

Publikationen Drittmittel Lehre 2022



Impressum

Herausgeber	Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden Bereich Forschung und Internationales & Referat IT Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
Gesamtredaktion	Katja Baum, Bereich Forschung und Internationales Dr. Peter Dieterich, Referat IT
Projektkoordination	Antje Höhne, Bereich Forschung und Internationales Daniela Kujau, Referat IT
Redaktionsschluss	30.09.2023
Auskunft und Information	E-Mail: forschung.mf@tu-dresden.de
Redaktion	Erfassung der Publikationen in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung der Publikationen: Melanie Otto, Carlo Pietsch Anke Gläßer, Referat Drittmittelmanagement Nora Krause, Referat IT Thomas Kugel, Referat IT Veronika Satlow, Bereich Lehre Dr. Susanne Lerm, Bereich Lehre Cornelia Schubert, Bereich Lehre Dr. Corina Oswald, Bereich Forschung und Internationales Katja El-Armouche, Dresden School of Clinical Science
IT-Konzept, Realisation und Support	Dr. Peter Dieterich, Referat IT E-Mail: fb@cgc.med.tu-dresden.de in Kooperation mit Patrick Riffel, Dipl.-Ing. (FH) und Prof. Dr. Wolfgang Ziegler (Technische Redaktion, Hochschule Karlsruhe)
Technik	Linux, Apache, Python/modPython, XML, XSLT/XSL-FO PDF-Erzeugung mit XEP von RenderX (www.renderx.com)
Druck	reprograss, Dresden

© Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

Diese Leistungsbilanz ist auch als PDF-Datei auf den Webseiten der Fakultät unter <https://tu-dresden.de/med/mf/die-fakultaet/service/lb> verfügbar. Dort sind auch nationale und internationale Kooperationen aufgeführt.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Übersichten zur Bewertung	13
Bewertung der Publikationen	14
Übersicht über die Publikationen	18
Bewertung der Drittmittel	23
Übersicht der Drittmittelgeber	27
Bewertung der Lehrleistungen	31
Großprojekte	37
Patente	59
DFG-Gremien	63
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	65
Bereichsverwaltung Medizin.....	66
Carus Lehrzentrum.....	71
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum.....	74
Institut für Anatomie.....	76
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	81
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung.....	92
Institut für Geschichte der Medizin.....	111
Institut für Immunologie.....	116
Institut für Klinische Genetik.....	125
Institut für Klinische Pharmakologie.....	136
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	143
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie.....	157
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	169
Institut für Physiologie.....	179
Institut für Physiologische Chemie.....	185
Institut für Rechtsmedizin.....	194

Referat Entwicklung und Internationales.....	199
Molekulare Diabetologie.....	201
Experimentelles Zentrum.....	209
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	211
Medizinische Physik.....	217
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	221
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie.....	225
Core Facility Cell Imaging.....	250
Medizinische Systembiologie.....	255
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum.....	262
Zentrum für feto-neonatale Gesundheit.....	284
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	293
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	294
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	313
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	320
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	324
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	334
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum).....	358
Institut für Kardioanästhesie (am Herzzentrum).....	367
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	371
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	391
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	404
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	424
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	456
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	465
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	495
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	523
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	529
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik.....	568

Klinik und Poliklinik für Urologie.....	582
Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	595
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (am Herzzentrum).....	633
Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	647
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	722
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften.....	729
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin.....	747
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung.....	748
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie.....	760
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	784
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin.....	793
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	794
Poliklinik für Parodontologie.....	803
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	806
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	812
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	821
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie.....	822
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie.....	832
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	843
Institut für Pathologie.....	869
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement.....	882
Zentralbereich Klinische Infektiologie.....	885
Universitäts KrebsCentrum.....	889
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen.....	908
Else Kröner Fresenius Zentrum.....	918
Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung.....	930

vorwort

Seit mehr als einem Vierteljahrhundert bietet das "Blaue Buch" einen Überblick über die Einrichtungen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus, deren Schwerpunktaktivitäten und Kollaborationen in den Bereichen Forschung und Lehre. Auch die 28. Ausgabe zeigt wieder ein außerordentlich hohes Niveau akademischer Leistungen auf allen Ebenen.

Neben der Bundes- und Landeszuweisung stellt die Drittmiteleinwerbung in Höhe von 76,9 Mio € im Jahr 2022 eine wichtige zweite Finanzierungssäule dar. So konnten mit Drittmitteln im Jahresverlauf durchschnittlich 572 Vollzeitstellen an der Hochschulmedizin Dresden finanziert werden, verbunden mit einer erheblichen Zahl an indirekten, vom Erfolg der Medizinischen Fakultät abhängigen Arbeitsplätzen. Die Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus trägt somit als wichtiger regionaler Arbeitgeber für akademische und technische Beschäftigte gemeinsam mit den ihr verbundenen Institutionen und Firmen wesentlich zum wirtschaftlichen Prosperieren Dresdens und des Freistaates Sachsen bei.

Eine Vielzahl von Einzelprojekten verstärken im Verbund mit verschiedenen Großförderungen in exzellenter Weise die seitens der Medizinischen Fakultät verfolgten Profilschwerpunkte:

Profilschwerpunkte und Querschnittsbereiche der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus



Den Standort verstärken Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung, an denen die Medizinische Fakultät Dresden und das Universitätsklinikum Carl Gustav Carus maßgeblich beteiligt sind:

- › Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) als Partnerstandort des Deutschen Krebsforschungszentrums Heidelberg
- › Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) als Partnerstandort des DZNE, Hauptsitz Bonn
- › Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD), Paul Langerhans Institut für Diabetesforschung (PLID) als Partnerstandort des Helmholtz Zentrums München sowie

- › Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT/UCC Dresden) als Partnerstandort des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ), Hauptsitz Heidelberg

Die leistungsbezogene Mittelvergabe (LOM) als Instrument der transparenten Leistungsanerkennung und –förderung dient dem bestmöglichen Einsatz der verfügbaren Ressourcen und schafft Anreize für Forschende und Lehrende. LOM werden als ein wichtiges Standbein der Fakultätsstrategie kontinuierlich fortentwickelt. Die vorliegende Leistungsbroschüre dokumentiert wesentliche, der LOM zugrundeliegende Kennzahlen (siehe Erläuterungen der Leitaktionen Publikationen, Drittmittel, Lehre ab S. 9).

Die Drittmiteleinnahmen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden sind seit über zehn Jahren anhaltend auf sehr hohem Niveau, wobei in 2022 nochmals ein besonders hoher Anstieg zu verzeichnen war (siehe Grafik S. 11 „Entwicklung der internen Drittmittelausgaben bis 2022“). Auf Basis aktiver und breitgefächerter Einzelprojektantragstellung aller wissenschaftlichen Disziplinen am Standort ergibt sich eine substantielle, breite Palette an hervorragenden Forschungsaktivitäten, auf deren Grundlage große Verbundprojekte entstehen und florieren können. Zu nennen sind an dieser Stelle auch exzellente Förderungen im Rahmen besonders kompetitiver Programme der öffentlichen Hand bzw. von Stiftungen, wobei eine von der DFG geförderte Heisenbergprofessur sowie acht ERC/EU-Projekte hier besonders hervorgehoben werden müssen.

Eine beeindruckende Anzahl an Verbundprojekten konnte auch in 2022 weiter fortgeführt und gleichzeitig neue Verbundinitiativen vorbereitet werden. Vom BMBF, der DFG oder verschiedenen Stiftungen geförderte Verbundprojekte mit wesentlicher oder ausschließlicher Beteiligung der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus finden Sie im Kapitel „Übergreifende Projekte und Großprojekte“ ab S. 37.

Eng assoziiert mit den sehr erfolgreichen Drittmiteleinwerbungen sind die jährlichen Publikationen. Die Anzahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften betrug 2.055 mit einer Summe der ungewichteten Impactpunkte von 12.733. Hierbei konnten auch in diesem Jahr wieder Publikationen in sehr angesehenen internationalen Wissenschaftsjournalen der Fachdisziplinen, wie beispielsweise The New England Journal of Medicine, The Lancet oder Nature Medicine platziert werden.

Um die wissenschaftliche Exzellenz langfristig am Standort zu sichern, legt die Medizinische Fakultät einen besonderen Fokus auf die Nachwuchsförderung. Im Rahmen des traditionellen Forschungsnachmittags hatten Studierende erneut die Möglichkeit die Bandbreite der Forschungslandschaft kennenzulernen und sich zu Promotionsthemen zu informieren. In 2022 konnten insgesamt 235 Promotionen erfolgreich abgeschlossen werden, darunter 188 zum Dr. med. und Dr. med. dent.

Um dem wissenschaftlichen Nachwuchs durchgängige Förderangebote von der Promotion bis zur Berufbarkeit anzubieten, greifen an der Medizinischen Fakultät interne Förderlinien lückenlos mit extern eingeworbenen Programmen ineinander. Der Dresden School of Clinical Science (DSCS) als Dachstruktur der Nachwuchsförderlinien kommt dabei die zentrale Rolle zu, diese zu bündeln und zu verzahnen, um dem wissenschaftlichen Nachwuchs strukturierte Karrierewege und attraktive Entwicklungsschritte aufzuzeigen (siehe Erläuterungen auf S. 8).

Die Medizinische Fakultät konnte in diesem Jahr ihre strategische internationale Positionierung weiter festigen und ausbauen. Die transCampus-Initiative mit dem King’s College London (KCL) wurde sowohl im Bereich Medizin als auch in weiteren Fachdisziplinen der TUD stetig intensiviert und soll perspektivisch noch weiter ausgeweitet werden. Neben dem Joint PhD der Internationalen Graduiertenkollegs zu metabolischen Erkrankungen und zur Depressionsforschung mit dem KCL, haben nun auch Promovierende der Psychologie, Psychiatrie und Neurowissenschaften die Möglichkeit, ihre Dissertation mit einem Joint PhD abzuschließen.

Die Integration von Lehrinhalten, die sich mit den Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens beschäftigen, hat das Ziel, von Beginn an die Basis für ein fundiertes und methodisch korrektes wissenschaftliches Arbeiten zu legen. Diese Entwicklung trägt maßgeblich zur Förderung von akademischer Exzellenz und zur Gewährleistung der Qualität von Forschung und Lehre bei.

Die Medizinische Fakultät bietet mit den grundständigen Studiengängen Medizin, Zahnmedizin, Modellstudiengang Humanmedizin (Staatsexamina) und Hebammenkunde (B. Sc.) sowie den weiterführenden Masterstudiengängen Public

Health und Medical Radiation Sciences fachliche Breite und akademische Vielfalt. Ca. 3.000 Studierende sind insgesamt in diesen Fächern eingeschrieben.

Die nachfolgenden Seiten bieten Ihnen einen umfassenden Überblick über das breite Leistungsspektrum der Einrichtungen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden.

Prof. Dr. med. Dr. Esther G. C. Troost

Dekanin der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus

Interne Nachwuchsförderformate der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TUD

An der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TUD standen im Jahr 2022 für den wissenschaftlichen Nachwuchs verschiedene Fördermöglichkeiten zur Verfügung. Diese Förderprogramme sollen die Nachwuchswissenschaftler:innen in den verschiedenen Karrierestufen optimal unterstützen. Über die Bewilligung entscheidet die Forschungskommission der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TUD.

1. MeDDrive-Programm

Das Erstantragstellerprogramm MeDDrive bietet Junior Medical- und Clinician Scientists die Möglichkeit, sich erstmals intensiver mit einer selbstgewählten, wissenschaftlichen Fragestellung zu befassen und Erfahrungen in der eigenverantwortlichen Bearbeitung von Forschungsvorhaben zu sammeln. Das thematisch offene, intramurale Förderprogramm mit einer Gesamtförderdauer von 24 Monaten umfasst neben Sachmitteln und Personalmitteln (eigene Stelle) ein Mentoring sowie Angebote der Qualifizierung und Vernetzung. MeDDrive will mit der Förderung aussichtsreicher und zukunftsorientierter Projekte die Rahmenbedingungen für den wissenschaftlichen Nachwuchs in einer frühen Karrierephase verbessern und ihn bei der Entwicklung einer eigenständigen akademischen Karriere unterstützen.

2. Habilitationsförderung für Frauen

Um den Anteil der Frauen am wissenschaftlichen Nachwuchs nach der Promotion zu erhöhen, fördert die Medizinische Fakultät jährlich drei exzellente Nachwuchswissenschaftlerinnen, die eine Habilitation anstreben, aber noch nicht abgeschlossen haben, für ein Jahr mit einer Vollzeitstelle. Für die Zeit der Förderung soll ihnen die Möglichkeit gegeben werden, ihre wissenschaftliche Tätigkeit im Rahmen ihrer Habilitation vorrangig zu betreiben und zum Abschluss zu bringen. Auch soll ihnen eine aktive Beteiligung in der Lehre sowie eine Vertiefung ihrer didaktischen Ausbildung ermöglicht werden.

3. P.R.I.S.-Programm (Publikationen, Reisen, Investitionen, SHK)

Im Rahmen des P.R.I.S. - Programms stellt die Medizinische Fakultät zusätzliche Mittel bereit, um Nachwuchswissenschaftler:innen bei den Kosten für Publikationen, Reisen und Investitionen sowie zur Finanzierung Studentischer Hilfskräfte anteilig zu unterstützen.

4. Carus Promotionskolleg Dresden

Mit dem Carus Promotionskolleg Dresden (CPKD) unterstützt die Medizinische Fakultät gezielt besonders begabte Studierende der Medizin und Zahnmedizin im Rahmen ihrer wissenschaftlichen Promotionen. Es bietet jährlich ca. 10 Kollegiatinnen und Kollegiaten ein klar strukturiertes Betreuungs- und Qualitätssicherungskonzept für die Durchführung der Dissertationen und ermöglicht Ihnen über ein bis zu 12-monatiges Stipendium sowie einen Sachkostenzuschuss für die experimentelle Arbeit ein optimales Arbeitsumfeld.

Nachfolgend wird das Bonussystem erläutert.

Leitaktion Publikationen

In Anlehnung an das DFG-Modell werden die Publikationen wie folgt bewertet:

1 *Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften*

Entsprechend dem DFG-Bewertungsschema werden den Einrichtungen auf der Basis der Beteiligung ihrer Beschäftigten an einer Arbeit Fraktionen des Gesamtimpactfaktors gutgeschrieben. Hierbei entfallen auf den/die Erstautor:in einer Publikation 40% des Impactfaktors und auf den/die Letztautor:in einer Publikation 30%. Die übrigen 30% werden auf die weiteren Autor:innen gleichermaßen verteilt. Sind gleichberechtigte Erst- oder Letztautor:innen benannt, so teilen sich diese gleichwertig die betreffenden Anteile. Dieses Modell trägt der Forderung der DFG Rechnung, dass durch die Anzahl der Autor:innen einer Publikation ihre Bewertung nicht erhöht werden darf.

Grundlage der Bewertung von Aufsätzen sind die **Impactfaktoren (IF)** entsprechend Journal Citation Reports Science Edition bzw. Social Science Edition (Thomson ISI). Bei Aufsätzen wird unterschieden zwischen

- › Originalarbeiten (inkl. S2/S3- Leitlinie): 1,0 x IF
- › Reviews (inkl. CME-Fortbildung, Konsensuspapier): 0,5 x IF
- › Editorials, Comments und Case Reports: 0,2 x des IF
- › Leserbriefe mit Originaldaten: 0,3 x IF
- › Leserbriefe ohne eigene Daten: 0,1 x IF

Errata zu eigenen Publikationen und Abstracts auf Konferenzen zählen nicht als bewertete Publikationen. Bei Konsortien erfolgt die Bewertung anteilig anhand der Autoren der eigenen Einrichtung im Verhältnis zur Gesamtanzahl aller genannten Autor:innen.

2 *Buchbeiträge*

- › Buchbeiträge werden nach Umfang bewertet, wobei folgende Punktzahlen gelten

< 5 Seiten:	0,10 Punkte
5-10 Seiten:	0,25 Punkte
11-20 Seiten:	0,50 Punkte
> 20 Seiten:	0,75 Punkte

3 *Bücher*

- › Monographien werden weiterhin mit einem Punkt, Lehrbücher mit 2 Punkten bewertet.

4 *Patente*

- › Ein erteiltes Patent wird mit 20 Punkten bewertet.

5 *Diplomarbeiten, Dissertationen, Habilitationen*

- › Es erfolgt eine informative Würdigung.

Leitaktion Drittmittel

In Fortsetzung der bisherigen Verfahrensweise erfolgt eine Unterscheidung der Drittmiteleinnahmen in folgende Kategorien, deren jeweiliger Faktor die Grundlage für die Gewichtung im Rahmen der Leistungsorientierten Mittelvergabe (LOM) darstellt. Diese werden pro Einrichtung erfasst und in das Bonussystem wie folgt einbezogen:

- > LOM-Kategorie A: High reputation mit Overhead (insb. DFG, BMBF, EU, Land, Humboldt-Stiftung) -> Faktor: 1,5
- > LOM-Kategorie B: High reputation ohne Overhead (insb. Innovationsfonds, Stiftungen) -> Faktor: 1,0
- > LOM-Kategorie C: Regionale Förderung (insb. SAB, SMS, SMUL, SMWA) -> Faktor: 0,75
- > LOM-Kategorie D: Sonstige Förderung (insb. lokale Stiftungen, Preise) -> Faktor: 0,5
- > LOM-Kategorie E: insb. Auftragsforschung, Spenden -> Faktor: 0,0

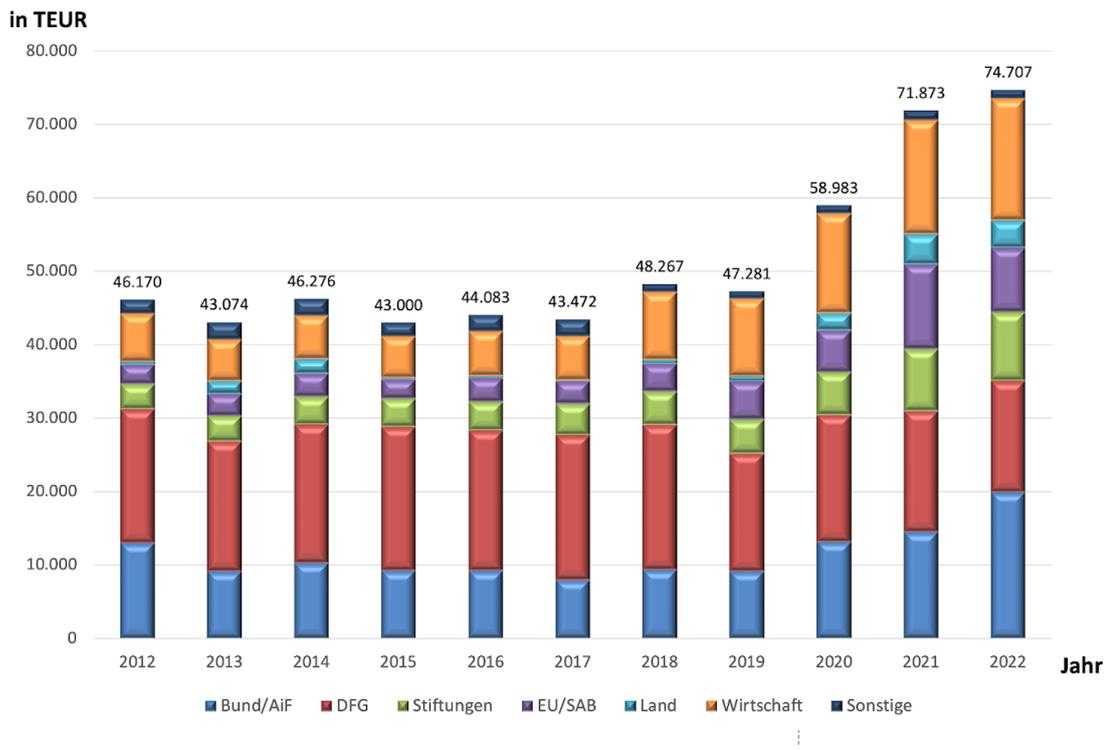
Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt pro Einrichtung nach der Summe der gewichteten Impact- und Bewertungsfaktoren bzw. der erzielten Drittmittelsumme (LOM-Kategorien).

Leitaktion Lehre

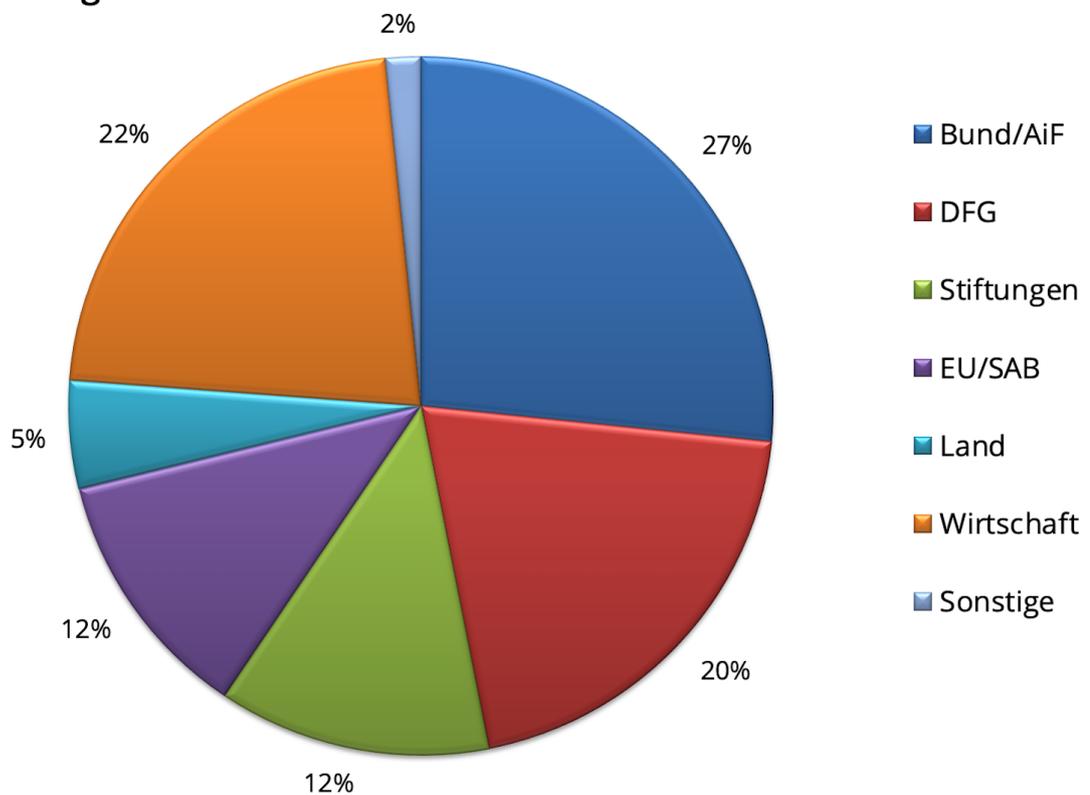
Die Verteilung der Leistungsorientierten Mittel Lehre sind ab Seite 31 dargestellt.

Grundsätzlich ist zu diesen Leitaktionen anzumerken, dass sie eine leistungsbezogene Zusatzfinanzierung von Struktureinheiten realisieren sollen. Sie sind damit im besten Fall Verteilungsmodelle, die approximativ funktionieren und in keinem Fall das Leistungsvermögen einzelner Personen würdigen. Sie müssen daher auf Ebene der Struktureinheiten deutlich differenzierter aufgegriffen werden und sollten so auch an die Mitarbeitenden weitergegeben werden.

Entwicklung der internen Drittmittelausgaben bis 2022



Verteilung 2022



Übersichten zur Bewertung

Bewertung der Publikationen und erteilte Patente

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Bereichsverwaltung Medizin	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Carus Lehrzentrum	2	1	1	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Institut für Anatomie	12	12	0	19.785	0.000	0	0.000	19.785
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	37	33	4	81.248	1.000	0	0.000	82.248
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	70	52	18	69.420	1.500	0	0.000	70.920
Institut für Geschichte der Medizin	5	2	3	1.686	2.500	0	0.000	4.186
Institut für Immunologie	18	18	0	43.453	0.000	0	0.000	43.453
Institut für Klinische Genetik	24	24	0	45.983	1.000	0	0.000	46.983
Institut für Klinische Pharmakologie	24	24	0	23.795	2.000	0	0.000	25.795
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	44	43	1	58.267	0.000	0	0.000	58.267
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	37	37	0	68.008	0.750	0	0.000	68.758
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	15	15	0	37.771	0.000	0	0.000	37.771
Institut für Physiologie	4	4	0	10.736	0.000	0	0.000	10.736
Institut für Physiologische Chemie	16	16	0	61.529	0.000	0	0.000	61.529
Institut für Rechtsmedizin	7	4	3	5.685	0.000	0	0.000	5.685
Referat Entwicklung und Internationales	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Molekulare Diabetologie	6	6	0	8.762	0.000	0	0.000	8.762
Experimentelles Zentrum	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	7	6	1	1.111	0.000	0	0.000	1.111
Medizinische Physik	8	8	0	4.880	0.000	1	20.000	4.880
Forschungsgruppe Tissue Engineering	2	2	0	5.484	0.000	0	0.000	5.484
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie	74	72	2	163.672	4.250	0	0.000	167.922
Core Facility Cell Imaging	4	4	0	10.417	0.000	0	0.000	10.417
Medizinische Systembiologie	8	8	0	40.762	0.750	0	0.000	41.512
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum	49	49	0	166.097	0.000	1	20.000	166.097

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Zentrum für feto-neonatale Gesundheit	12	11	1	4.038	1.000	0	0.000	5.038
Summe	485	451	34	932.589	14.750	2	40.000	947.339

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen des UniversitätsCentrums für Gesundes Altern werden in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	61	45	16	75.031	2.000	1	20.000	77.031
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	25	19	6	27.122	0.500	0	0.000	27.622
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	8	7	1	7.565	0.000	0	0.000	7.565
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	27	27	0	33.434	0.000	1	20.000	33.434
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	88	76	12	194.088	1.000	1	20.000	195.088
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)	38	38	0	67.056	0.250	0	0.000	67.306
Institut für Kardioanästhesie (am Herzzentrum)	3	3	0	0.651	0.000	0	0.000	0.651
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	73	69	4	52.959	0.500	0	0.000	53.459
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	42	35	7	32.999	2.000	0	0.000	34.999
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	81	73	8	148.240	3.650	0	0.000	151.890
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	107	88	19	108.009	4.500	0	0.000	112.509
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	26	22	4	9.051	0.500	0	0.000	9.551
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	99	95	4	149.099	0.750	0	0.000	149.849
Klinik und Poliklinik für Neurologie	102	94	8	115.390	4.600	0	0.000	119.990
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	12	12	0	21.482	0.000	0	0.000	21.482
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	135	103	32	113.726	5.000	0	0.000	118.726
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	47	44	3	51.660	2.750	0	0.000	54.410
Klinik und Poliklinik für Urologie	47	39	8	45.864	0.250	0	0.000	46.114
Medizinische Klinik und Poliklinik I	103	100	3	164.282	3.000	0	0.000	167.282
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (am Herzzentrum)	51	51	0	124.268	0.000	0	0.000	124.268
Medizinische Klinik und Poliklinik III ^a	183	164	19	246.284	4.950	0	0.000	251.234

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	16	5	11	4.439	1.000	0	0.000	5.439
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	46	43	3	84.638	0.000	0	0.000	84.638
Summe	1420	1252	168	1877.338	37.200	3	60.000	1914.538

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen des UniversitätsCentrums für Gesundes Altern werden in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	18	18	0	79.831	1.750	0	0.000	81.581
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie	87	84	3	88.246	11.450	0	0.000	99.696
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	13	11	2	6.221	0.000	0	0.000	6.221
Summe	118	113	5	174.298	13.200	0	0.000	187.498

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen des UniversitätsCentrums für Gesundes Altern werden in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Poliklinik für Kieferorthopädie	6	5	1	1.239	0.000	0	0.000	1.239
Poliklinik für Parodontologie	1	0	1	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	12	11	1	18.297	1.000	0	0.000	19.297
Poliklinik für Zahnerhaltung	13	11	2	11.947	0.000	0	0.000	11.947
Summe	32	27	5	31.482	1.000	0	0.000	32.482

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen des UniversitätsCentrums für Gesundes Altern werden in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	41	34	7	24.089	0.750	0	0.000	24.839
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	33	33	0	40.581	0.000	0	0.000	40.581
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	74	74	0	94.060	0.000	1	20.000	94.060
Institut für Pathologie	54	47	7	21.097	0.500	0	0.000	21.597
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	5	4	1	0.371	0.000	0	0.000	0.371
Zentralbereich Klinische Infektiologie	3	3	0	0.861	0.000	0	0.000	0.861
Universitäts KrebsCentrum	70	63	7	6.503	0.000	0	0.000	6.503
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen	16	16	0	23.776	0.000	0	0.000	23.776
Else Kröner Fresenius Zentrum	31	31	0	73.073	0.000	0	0.000	73.073
Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung	7	7	0	26.405	0.000	0	0.000	26.405
Summe	334	312	22	310.817	1.250	1	20.000	312.067

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen des UniversitätsCentrums für Gesundes Altern werden in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Gesamtübersicht

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	485	451	34	932.589	14.750	2	40.000	947.339
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1420	1252	168	1877.338	37.200	3	60.000	1914.538
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	118	113	5	174.298	13.200	0	0.000	187.498
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	32	27	5	31.482	1.000	0	0.000	32.482
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	334	312	22	310.817	1.250	1	20.000	312.067
Summe	2389	2155	234	3326.523	67.400	6	120.000	3393.923

¹Summe aller bewerteten Impactfaktoren ²Summe aller Bewertungsfaktoren für Bücher und Buchbeiträge ³Anzahl der erteilten Patente ⁴Summe der Bewertungsfaktoren für erteilte Patente ⁵Summe der bewerteten Impact- und Bewertungsfaktoren ^aDie Publikationen des UniversitätsCentrums für Gesundes Altern werden in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Übersicht über die Publikationen

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Bereichsverwaltung Medizin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Carus Lehrzentrum	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Institut für Anatomie	6	6	0	0	0	0	0	2	0	1	9
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	20	17	0	0	2	1	0	1	0	0	23
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	17	53	0	0	2	1	0	2	0	1	22
Institut für Geschichte der Medizin	3	2	2	0	1	0	0	2	0	0	8
Institut für Immunologie	6	12	0	0	0	0	0	1	0	1	8
Institut für Klinische Genetik	5	19	0	1	0	0	0	1	0	2	8
Institut für Klinische Pharmakologie	4	20	0	1	0	0	0	0	0	1	5
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	15	29	0	0	0	0	1	0	0	4	20
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	12	25	0	0	1	0	0	0	0	3	16
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	5	10	0	0	0	0	1	0	0	1	7
Institut für Physiologie	3	1	0	0	0	0	0	5	0	0	8
Institut für Physiologische Chemie	7	9	0	0	0	0	0	1	0	0	8
Institut für Rechtsmedizin	4	3	0	0	0	0	0	1	0	1	6
Referat Entwicklung und Internationales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molekulare Diabetologie	1	5	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Experimentelles Zentrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie	31	43	1	0	2	3	1	8	0	13	56
Core Facility Cell Imaging	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Medizinische Systembiologie	4	4	0	0	1	0	0	1	0	1	7
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum	26	23	0	0	0	0	1	5	0	8	40

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Zentrum für fetoneonatale Gesundheit	2	10	1	0	0	0	0	0	0	0	3
Summe	173	312	4	2	9	5	4	31	0	38	259

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautor:innenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	23	38	0	0	2	2	2	2	1	0	30
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	16	9	0	0	1	0	1	0	0	0	18
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	6	21	0	0	0	0	0	4	0	3	13
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	44	44	0	0	1	1	0	16	2	3	66
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)	6	32	0	0	1	0	0	0	0	1	8
Institut für Kardioanästhesie (am Herzzentrum)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	14	59	0	0	1	1	0	6	0	2	23
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	8	34	0	1	3	1	1	3	0	0	15
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	37	44	0	1	6	2	0	11	0	0	54
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	28	79	2	0	4	2	0	3	0	0	37
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	4	22	0	0	0	1	1	2	0	0	7
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	48	51	0	0	0	1	0	1	1	25	75
Klinik und Poliklinik für Neurologie	33	69	0	0	7	3	0	3	0	6	49
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	6	6	0	0	0	0	0	2	0	7	15
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	45	90	0	0	9	3	1	9	0	6	70
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	20	27	0	1	1	0	0	3	0	3	27
Klinik und Poliklinik für Urologie	18	29	0	0	1	0	1	2	0	0	22
Medizinische Klinik und Poliklinik I	21	82	0	1	3	0	0	4	0	0	28
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (am Herzzentrum)	15	36	0	0	0	0	0	3	0	0	18

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Medizinische Klinik und Poliklinik III	72	111	1	1	20	3	1	22	0	3	119
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	12	4	0	0	0	2	0	3	0	0	15
Psychosoziale Medizin und Entwicklungs- neurowissenschaften	18	28	0	0	1	0	0	5	3	13	40
Summe	499	921	3	5	61	22	8	104	7	72	754

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautor:innenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	12	6	0	0	1	3	0	1	2	5	21
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie	46	41	0	3	25	1	0	8	0	0	79
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	5	8	0	0	0	0	0	5	0	0	10
Summe	63	55	0	3	26	4	0	14	2	5	110

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautor:innenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Poliklinik für Kieferorthopädie	4	2	0	0	0	0	0	3	0	0	7
Poliklinik für Parodontologie	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	6	6	1	0	0	0	0	3	0	2	12
Poliklinik für Zahnerhaltung	4	9	0	0	0	0	2	6	0	0	12
Summe	15	17	1	0	0	0	2	13	0	2	33

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautor:innenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Gesamt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	8	33	0	0	2	0	0	3	0	0	13
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	9	24	0	0	0	0	0	2	0	1	12
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	15	59	0	0	0	0	1	3	0	0	19
Institut für Pathologie	6	48	0	0	1	0	0	2	0	0	9
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	2	3	0	0	0	0	0	0	0	4	6
Zentralbereich Klinische Infektiologie	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Universitäts KrebsCentrum	4	66	0	0	0	0	0	1	0	1	6
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen	0	16	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Else Kröner Fresenius Zentrum	11	20	0	0	0	0	0	0	0	3	14
Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung	1	6	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Summe	57	277	0	0	3	0	1	12	2	9	84

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautor:innenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Gesamtübersicht

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Gesamt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	173	312	4	2	9	5	4	31	0	38	259
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	499	921	3	5	61	22	8	104	7	72	754
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin	63	55	0	3	26	4	0	14	2	5	110
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	15	17	1	0	0	0	2	13	0	2	33

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	57	277	0	0	3	0	1	12	2	9	84
Summe	807	1582	8	10	99	31	15	174	11	126	1240

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautor:innenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterarbeiten.

Bewertung der Drittmittel

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Bereichsverwaltung Medizin	3129.8	1413.1	213.5	189.4	3050.0	7995.8	6362.7	
Carus Lehrzentrum	0.0	0.0	0.0	179.0	0.0	179.0	89.5	
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	0.0	0.0	0.0	-0.0	0.0	-0.0	-0.0	
Institut für Anatomie	68.6	224.5	0.0	0.0	0.0	293.1	327.4	
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	413.6	127.4	0.0	272.7	132.1	945.7	884.1	
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	324.8	785.9	289.6	486.6	143.0	2029.9	1733.6	
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	8.7	8.7	
Institut für Immunologie	551.1	146.6	49.7	0.0	68.8	816.2	1010.5	
Institut für Klinische Genetik	138.3	184.0	0.0	0.0	0.0	322.3	391.5	
Institut für Klinische Pharmakologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	1982.2	277.6	156.6	0.2	27.8	2444.3	3368.4	
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	260.8	525.2	484.9	21.7	23.8	1316.5	1291.0	
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	285.2	528.7	233.1	36.7	0.0	1083.8	1149.8	
Institut für Physiologie	382.4	401.2	0.0	0.0	0.0	783.6	974.8	
Institut für Physiologische Chemie	902.1	331.2	0.0	0.4	325.3	1559.0	1684.6	
Institut für Rechtsmedizin	0.0	17.5	0.0	0.0	0.0	17.5	17.5	
Referat Entwicklung und Internationales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Molekulare Diabetologie	335.2	0.0	0.0	78.8	0.0	414.1	542.3	
Experimentelles Zentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	286.4	0.3	9.2	15.1	313.5	624.4	444.3	
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	
Forschungsgruppe Tissue Engineering	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	28.2	42.3	
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie	395.3	51.3	3570.6	59.1	13.2	4089.5	3351.7	
Core Facility Cell Imaging	197.8	0.0	0.0	0.0	0.0	197.8	296.7	
Medizinische Systembiologie	1523.2	0.0	15.2	0.0	401.5	1939.9	2296.2	
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum	1585.1	152.0	120.8	1122.7	0.0	2980.6	3181.6	

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Zentrum für fetoneonatale Gesundheit	221.2	260.7	0.0	70.2	0.0	552.1	627.6	
Summe	13011.4	5435.9	5143.2	2532.7	4498.9	30622.2	30076.9	

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	197.2	600.8	188.7	60.4	115.3	1162.4	1068.4	
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	15.3	0.0	0.1	21.7	37.1	15.4	
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	17.3	0.0	-0.1	0.0	17.2	17.2	
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	232.6	90.4	394.2	41.4	35.0	793.7	755.6	
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	191.4	375.5	215.6	66.3	2.1	850.8	857.4	
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)	0.0	0.0	75.1	1.1	96.7	172.9	56.9	
Institut für Kardioanästhesie (am Herzzentrum)	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.8	
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	308.4	132.3	0.0	160.8	701.4	1302.9	675.2	
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	29.7	111.2	129.4	124.8	209.8	604.9	315.2	
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	373.7	84.7	0.0	175.6	491.1	1125.1	733.1	
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	767.5	218.6	563.0	348.9	84.6	1982.6	1966.5	
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	11.7	5.9	
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	846.2	372.5	0.0	70.4	5.2	1294.3	1677.1	
Klinik und Poliklinik für Neurologie	251.6	134.7	313.2	616.9	1531.3	2847.8	1055.5	
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	11.5	0.0	0.0	0.0	11.5	11.5	
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1289.1	444.1	2.1	98.8	25.3	1859.4	2428.7	
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	338.2	91.8	70.0	4.7	0.1	504.9	654.0	
Klinik und Poliklinik für Urologie	33.5	250.0	137.6	46.1	177.8	645.0	426.5	
Medizinische Klinik und Poliklinik I	3722.5	403.2	46.7	1073.6	3238.9	8484.8	6558.7	
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (am Herzzentrum)	22.1	31.3	0.0	102.3	596.0	751.8	115.7	
Medizinische Klinik und Poliklinik III ^a	3823.6	462.5	1095.7	620.7	377.7	6380.1	7330.0	

	Intern bewirtschaftet					Summen	
	LOM A	LOM B	LOM C	LOM D	LOM E	Gesamt	Gesamt (bew)
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	161.1	119.7	40.0	138.3	98.7	557.9	460.5
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	298.2	211.1	0.0	137.2	0.0	646.5	726.9
Summe	12886.6	4178.6	3271.3	3901.5	7808.8	32046.9	27912.8

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin

	Intern bewirtschaftet					Summen	
	LOM A	LOM B	LOM C	LOM D	LOM E	Gesamt	Gesamt (bew)
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	780.7	15.5	24.9	67.4	20.2	908.7	1238.9
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie	0.5	143.7	5.2	111.5	38.3	299.3	204.2
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	49.7	57.8	0.0	9.4	0.0	117.0	137.1
Summe	830.9	217.1	30.1	188.4	58.5	1325.0	1580.2

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Intern bewirtschaftet					Summen	
	LOM A	LOM B	LOM C	LOM D	LOM E	Gesamt	Gesamt (bew)
Poliklinik für Kieferorthopädie	39.8	0.0	9.0	0.0	6.6	55.4	66.4
Poliklinik für Parodontologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	4.3	0.0	0.0	0.0	16.6	20.9	6.4
Poliklinik für Zahnerhaltung	53.7	8.8	0.0	13.0	6.2	81.7	95.9
Summe	97.8	8.8	9.0	13.0	29.7	158.4	168.8

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	89.4	15.1	0.0	0.0	0.0	104.5	149.2	
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.0	16.5	0.0	0.2	47.7	64.4	16.6	
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	1981.4	151.2	158.6	52.3	0.1	2343.7	3268.5	
Institut für Pathologie	19.7	119.0	118.0	194.6	8.0	459.5	334.5	
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Zentralbereich Klinische Infektiologie	19.5	0.0	183.3	0.0	0.0	202.8	166.8	
Universitäts KrebsCentrum	16.6	2552.9	44.9	6.8	0.0	2621.2	2614.8	
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen	275.7	245.7	0.0	354.4	0.4	876.3	836.5	
Else Kröner Fresenius Zentrum	297.0	1889.3	685.6	0.0	0.0	2871.9	2849.0	
Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung	733.8	0.0	250.0	4.1	31.0	1018.8	1290.2	
Summe	3433.2	4989.7	1440.6	612.3	87.2	10563.0	11526.1	

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Gesamtübersicht

	LOM A	Intern bewirtschaftet				LOM E	Summen	
		LOM B	LOM C	LOM D	Gesamt		Gesamt (bew)	
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	13011.4	5435.9	5143.2	2532.7	4498.9	30622.2	30076.9	
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	12886.6	4178.6	3271.3	3901.5	7808.8	32046.9	27912.8	
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	830.9	217.1	30.1	188.4	58.5	1325.0	1580.2	
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	97.8	8.8	9.0	13.0	29.7	158.4	168.8	
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	3433.2	4989.7	1440.6	612.3	87.2	10563.0	11526.1	
Summe	30260.0	14830.1	9894.2	7248.0	12483.2	74715.4	71264.7	

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Drittmittelherkunft

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Bereichsverwaltung Medizin	2537.4	1811.6	123.0	170.0	213.5	3140.2	7995.8
Carus Lehrzentrum	0.0	0.0	179.0	0.0	0.0	0.0	179.0
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	0.0	0.0	-0.0	0.0	0.0	0.0	-0.0
Institut für Anatomie	224.5	68.7	0.0	0.0	0.0	0.0	293.1
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	127.4	413.6	0.0	0.0	0.0	404.8	945.7
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	1113.6	0.0	0.0	-2.9	289.6	629.6	2029.9
Institut für Geschichte der Medizin	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7
Institut für Immunologie	278.0	342.7	79.0	-2.0	49.7	68.8	816.2
Institut für Klinische Genetik	128.9	52.1	141.3	0.0	0.0	0.0	322.3
Institut für Klinische Pharmakologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	2228.2	0.0	0.0	31.6	156.6	28.0	2444.3
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	664.1	112.8	0.0	9.2	484.9	45.5	1316.5
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	149.0	285.2	387.3	0.0	233.1	29.1	1083.8
Institut für Physiologie	401.2	363.7	0.0	18.7	0.0	-0.0	783.6
Institut für Physiologische Chemie	330.2	901.2	1.4	0.9	0.0	325.3	1559.0
Institut für Rechtsmedizin	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5
Referat Entwicklung und Internationales	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Molekulare Diabetologie	0.0	233.0	0.0	102.2	0.0	78.8	414.1
Experimentelles Zentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	168.8	0.0	0.0	117.8	9.2	328.6	624.4
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	28.2
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie	38.9	202.9	100.3	156.0	3570.6	20.7	4089.5
Core Facility Cell Imaging	0.0	197.8	0.0	0.0	0.0	0.0	197.8
Medizinische Systembiologie	1119.1	0.0	0.0	404.1	15.2	401.5	1939.9
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum	359.6	1087.7	1183.5	137.9	120.8	91.2	2980.6

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Zentrum für fetoneonatale Gesundheit	481.9	0.0	0.0	0.0	0.0	70.2	552.1
Summe	10377.0	6101.2	2194.9	1143.6	5143.2	5662.3	30622.2

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	600.8	180.4	0.0	16.9	188.7	175.7	1162.4
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	37.1
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	17.2
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	264.1	58.9	39.9	0.0	394.2	36.6	793.7
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	116.3	191.4	272.2	0.0	215.6	55.3	850.8
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)	0.0	0.0	0.1	0.0	75.1	97.7	172.9
Institut für Kardioanästhesie (am Herzzentrum)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	205.6	139.9	95.2	0.0	0.0	862.2	1302.9
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	30.9	20.8	106.9	0.0	129.4	317.0	604.9
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	96.1	75.6	69.3	252.4	0.0	631.7	1125.1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	321.4	532.6	160.7	35.3	563.0	369.6	1982.6
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	11.7
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	239.4	722.8	291.4	0.0	0.0	40.7	1294.3
Klinik und Poliklinik für Neurologie	258.7	60.8	52.6	58.6	313.2	2103.9	2847.8
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	697.0	982.8	96.5	18.6	2.1	62.4	1859.4
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	131.9	202.4	4.9	94.0	70.0	1.7	504.9
Klinik und Poliklinik für Urologie	157.7	0.0	92.3	33.5	137.6	223.9	645.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	3586.1	201.6	326.7	14.4	46.7	4309.2	8484.8
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (am Herzzentrum)	53.4	0.0	0.0	0.0	0.0	698.4	751.8
Medizinische Klinik und Poliklinik III ^a	172.4	3320.8	544.3	367.2	1095.7	879.8	6380.1

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	280.8	0.0	0.0	0.0	40.0	237.1	557.9
Psychosoziale Medizin und Entwicklungs- neurowissenschaften	190.0	271.7	61.4	16.5	0.0	106.8	646.5
Summe	7446.9	6962.3	2214.2	907.3	3271.3	11244.8	32046.9

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	273.0	476.1	24.0	44.0	24.9	66.7	908.7
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie	143.8	0.5	51.1	0.0	5.2	98.7	299.3
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	107.5	0.0	1.7	0.0	0.0	7.7	117.0
Summe	524.3	476.6	76.8	44.0	30.1	173.2	1325.0

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Poliklinik für Kieferorthopädie	39.8	0.0	0.0	0.0	9.0	6.6	55.4
Poliklinik für Parodontologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	16.6	20.9
Poliklinik für Zahnerhaltung	8.8	53.7	0.0	0.0	0.0	19.2	81.7
Summe	48.6	58.0	0.0	0.0	9.0	42.7	158.4

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	104.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	104.5
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	16.5	0.0	0.2	0.0	0.0	47.7	64.4
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	197.9	1154.0	187.2	564.9	158.6	81.0	2343.7
Institut für Pathologie	138.8	0.0	0.0	0.0	118.0	202.7	459.5
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zentralbereich Klinische Infektiologie	19.5	0.0	0.0	0.0	183.3	0.0	202.8
Universitäts KrebsCentrum	0.0	0.0	2576.2	0.0	0.0	44.9	2621.2
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen	326.7	63.3	255.4	0.0	0.0	230.9	876.3
Else Kröner Fresenius Zentrum	291.0	0.0	1889.3	6.0	685.6	0.0	2871.9
Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung	407.1	326.7	0.0	0.0	250.0	35.0	1018.8
Summe	1502.0	1544.0	4908.3	570.9	1395.6	642.3	10563.0

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Gesamtübersicht

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	10377.0	6101.2	2194.9	1143.6	5143.2	5662.3	30622.2
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	7446.9	6962.3	2214.2	907.3	3271.3	11244.8	32046.9
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	524.3	476.6	76.8	44.0	30.1	173.2	1325.0
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	48.6	58.0	0.0	0.0	9.0	42.7	158.4
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1502.0	1544.0	4908.3	570.9	1395.6	642.3	10563.0
Summe	19898.8	15142.1	9394.2	2665.8	9849.3	17765.2	74715.4

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ^aDie im UniversitätsCentrum für Gesundes Altern eingeworbenen Drittmittel sind in der Medizinischen Klinik und Poliklinik III aufgeführt.

Bewertung der Lehrleistungen

Bewertung der Lehrleistungen

Die Zuteilung aller leistungsorientierten Mittel (LOM) für die in der Lehre erbrachten Leistungen erfolgt gemäß Beschluss des Dekanatskollegiums. Die Einrichtungen erhalten die Mittel zusätzlich zum Grundbudget Lehre und Forschung aus Haushaltsmitteln. In den nachfolgenden Tabellen sind die leistungsorientierten Sachmittel Lehre (LOM_L_SM) in Prozent (%) detailliert aufgeführt.

Med VK	LOM für Lehrveranstaltungen im Ersten Studienabschnitt Medizin
Med KL	LOM für alle Lehrveranstaltungen im Zweiten Studienabschnitt Medizin außer Tutorien und Praxistag
PT	LOM für Unterricht am Krankenbett während Praxistag (Zweiter Studienabschnitt)
Tut MED	LOM für Gestaltung der Tutorien im Studiengang Medizin
Tut ZM	LOM für Gestaltung der Tutorien im Studiengang Zahnmedizin
ZM	LOM für Lehrveranstaltungen im Studiengang Zahnmedizin
PH	LOM für Lehrveranstaltungen im Masterstudiengang Public Health
MRS	LOM für Lehrveranstaltungen im Masterstudiengang Medical Radiation Sciences
Summe	Gesamtsumme LOM Lehre Sachmittel der Struktureinheit

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Bereichsverwaltung Medizin	0.87	3.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.15	4.21
Carus Lehrzentrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	0.16	3.23	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	3.68
Institut für Anatomie	4.57	0.01	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	5.10
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	0.18	0.84	0.01	0.00	0.00	0.00	1.32	0.00	2.34
Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Institut für Geschichte der Medizin	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.43
Institut für Immunologie	0.00	0.79	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86
Institut für Klinische Genetik	0.03	0.64	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	0.52	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.00	0.64
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.01	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	1.22
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie	0.00	0.89	0.00	0.47	0.00	0.12	0.00	0.00	1.48
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.00	0.68	0.00	0.25	0.00	0.11	0.00	0.00	1.04
Institut für Physiologie	4.99	0.02	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	5.31
Institut für Physiologische Chemie	2.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	3.26

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institut für Rechtsmedizin	0.01	0.19	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
Referat Entwicklung und Internationales	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Molekulare Diabetologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Experimentelles Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Medizinische Physik	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	1.25
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie	0.00	0.44	0.02	0.38	0.00	0.06	0.00	1.45	2.35
Core Facility Cell Imaging	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Medizinische Systembiologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
Zentrum für fetoneonatale Gesundheit	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Summe	14.79	12.62	0.09	1.40	0.00	2.21	1.58	1.60	34.28

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	0.41	1.48	0.08	0.69	0.09	0.04	0.00	0.00	2.81
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	1.93	0.03	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	2.10
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	0.96	0.02	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	1.12
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.00	0.98	0.00	0.17	0.01	0.01	0.00	0.00	1.17
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.02	1.93	0.03	0.20	0.01	0.03	0.00	0.00	2.21
Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)	0.00	0.47	0.08	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.64
Institut für Kardioanästhesie (am Herzzentrum)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.00	0.78	0.05	0.13	0.00	0.06	0.00	0.00	1.02
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.02	3.09	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.01	2.58	0.07	0.15	0.05	0.10	0.00	0.00	2.96
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.03	3.22	0.08	0.41	0.02	0.00	0.00	0.00	3.77
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.33	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.09	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.00	2.54	0.12	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	2.84
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.00	0.32	0.04	0.00	0.00	0.05	0.00	0.13	0.54
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1.76	1.68	0.03	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	3.66
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	0.02	2.67	0.07	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	2.80
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.02	1.91	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37
Medizinische Klinik und Poliklinik I	0.05	2.18	0.22	0.36	0.01	0.01	0.00	0.00	2.83
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (am Herzzentrum)	0.03	1.10	0.11	1.02	0.04	0.01	0.00	0.00	2.31
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.02	1.56	0.18	0.49	0.00	0.03	0.00	0.00	2.28
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.25	3.44	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43
Summe	5.07	35.26	1.66	4.68	0.25	0.39	0.00	0.13	47.43

Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie	0.01	3.58	0.17	0.26	0.04	0.06	0.00	0.00	4.11
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.00	0.07	0.02	0.00	0.04	1.76	0.00	0.00	1.89
Summe	0.12	3.65	0.19	0.26	0.07	1.82	0.00	0.00	6.12

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	1.01
Poliklinik für Parodontologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.00	0.00	1.16
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.38	0.00	0.00	3.38
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	3.19
Summe	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	8.74

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie	0.02	0.40	0.03	0.16	0.01	0.00	0.00	0.19	0.81
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.01	0.03	0.04	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.23
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.10	0.72	0.02	0.18	0.00	0.08	0.00	0.00	1.10
Institut für Pathologie	0.00	0.64	0.02	0.18	0.00	0.07	0.00	0.00	0.90
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
Zentralbereich Klinische Infektiologie	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
Universitäts KrebsCentrum	0.00	0.07	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
Nationales Centrum für Tumorerkrankungen	0.00	0.01	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
Else Kröner Fresenius Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Summe	0.13	2.00	0.12	0.82	0.01	0.15	0.00	0.19	3.43

Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	14.79	12.62	0.09	1.40	0.00	2.21	1.58	1.60	34.28

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	5.07	35.26	1.66	4.68	0.25	0.39	0.00	0.13	47.43
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin	0.12	3.65	0.19	0.26	0.07	1.82	0.00	0.00	6.12
Einrichtungen der Universitäts-ZahnMedizin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.74	0.00	0.00	8.74
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	0.13	2.00	0.12	0.82	0.01	0.15	0.00	0.19	3.43
Summe	20.10	53.52	2.07	7.16	0.34	13.31	1.58	1.92	100.00

Erläuterung zur Berechnung der Verteilungsschlüssel

Studiengänge Medizin, Zahnmedizin, Public Health und Medical Radiation Sciences

Die Berechnung der LOM Lehre basiert auf den von Lehrenden im Wintersemester 2021/2022 und Sommersemester 2022 erbrachten Leistungen. Die Berechnung der Anteile wurde folgendermaßen durchgeführt:

- A Die primäre Aufteilung der Gesamtmittel auf die Staatsexamensstudiengänge Medizin und Zahnmedizin sowie die Masterstudiengänge Public Health und Medical Radiation Sciences erfolgt an Hand des Lehraufwands der Studiengänge. Dieser errechnet sich als Produkt des Curricularen Normwertes (CNW) und der halben Studierenzahl (#stud) des jeweiligen Studiengangs. Die Gesamtmittel werden anteilig anhand des Lehraufwands (LA) auf die genannten Studiengänge aufgeteilt.
- B Für die Studiengänge Medizin und Zahnmedizin erfolgt eine Unterteilung der Leistungsbewertung in einen quantitativen (60 %) und einen qualitativen Anteil (40 %). Der quantitative Anteil berechnet sich aus dem Curricularwert (CW) der jeweiligen Veranstaltung. Die Qualität wird anhand der Evaluation der Veranstaltung durch die Studierenden ermittelt. Dieser Qualitätsanteil Q_i ist proportional $CW_i * (3 - N_i)$, wobei N_i die in der Veranstaltung mit dem Umfang CW_i erzielte Note bezeichnet. Ist die erzielte Note N_i schlechter als 3, so ist der Qualitätsanteil Null.
- C Die Berücksichtigung der IMPP-Ergebnisse (des schriftlichen Teiles des Staatsexamens) für den Studienabschnitt Medizin-Vorklinik wurde für das Erfassungsjahr in folgender Form berücksichtigt: Auf Basis des Deutschlandweiten IMPP-Rankings der einzelnen Fachgebiete erhalten die Einrichtungen, die einen Platz unter den ersten 10 erzielen, einen Bonus von 1 % des LOM-Budgets der Vorklinik. Einrichtungen, die es unter die Top 3 schaffen, erhalten einen Bonus von 3 %. Um diese Prozentpunkte reduziert sich dann der zu vergebende Gesamtbetrag der Vorklinik, der wie oben beschrieben auf die Einrichtungen aufgeteilt wird. Im 1. Abschnitt der Ärztlichen Prüfung im Herbst 2022 belegte die Anatomie im IMPP-Ranking den 3. Platz, die Medizinische Physik Platz 8.
- D Die Veranstaltungen werden den zu Beginn dieses Abschnitts definierten Kategorien sowie Einrichtungen zugeordnet, so dass am Ende LOM Mittel pro Kategorie und Einrichtung ausgewiesen werden.

Übergreifende Projekte und Großprojekte

In 2022 gestartete Großforschungsprojekte

NEW: MI-EOCRC - Mikrobiota-basierte Prävention von Darmkrebs bei jungen Menschen

Kontakt	Prof. Dr. Zeißig (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Centrum für Regenerative Therapien Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 3. 2022 bis 28. 2. 2026
Gesamtfördervolumen	2396.8 T€
Profilschwerpunkt	Onkologische Erkrankungen
Projektbeschreibung	<p>Das mikrobielle Ökosystem im Darm wird durch Umwelt- und Lebensbedingungen verändert und trägt zum Risiko für Darmkrebs bei. Die Antragssteller konnten bereits zeigen, dass charakteristische Signaturen in der Mikrobiota zur Stuhl-basierten Diagnosestellung von Darmkrebs genutzt werden können. Das Vorhaben Mi-EOCRC „Microbiom – early onset colorectal cancer“ verfolgt das Ziel, die Bedeutung der Mikrobiota in der Entstehung und Progression von Darmkrebs bei jungen Menschen zu untersuchen und Strategien einer therapeutischen Mikrobiota-Modulation zur Prävention und Diagnose von Darmkrebs zu entwickeln. Geforscht werden soll u.a. zu den molekularbiologischen, lebenswelt- und verhaltensbezogenen Hintergründen der ansteigenden Häufigkeit von Darmkrebs bei jüngeren Menschen. Der interdisziplinäre Forschungsverbund bindet auch kommunikationswissenschaftliche Expertise ein. So soll eine Kommunikationskampagne zum Thema „Darmkrebs bei jungen Menschen“ entwickelt und umgesetzt werden, um das Bewusstsein für Darmkrebs und die damit verbundenen Risikofaktoren zu fördern.</p>

NEW: CAMINO - Karriereentwicklung für fortgeschrittene forschende ÄrztInnen in der multidimensionalen Tumorforschung

Kontakt	Prof. Dr. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 4. 2022 bis 30. 4. 2024
Gesamtfördervolumen	8419.1 T€
Profilschwerpunkt	Onkologische Erkrankungen
Projektbeschreibung	CAMINO, das "Career Advancement in MultIdimeNsionaltumOrtargeting"-Programm wird fortgeschrittene, klinisch-wissenschaftlich tätige Ärztinnen und Ärzte ("Advanced Clinician Scientists") an der Schnittstelle zwischen Klinik und Forschung unterstützen. Flexible karrierefördernde Maßnahmen und verbindliche Forschungszeiten sollen es den Ärztinnen und Ärzten ermöglichen, ihre Forschung mit interdisziplinärer und innovativer Patientenbehandlung zu verknüpfen. Die Forschungsprojekte der Geförderten sollen sich in die onkologischen Exzellenzschwerpunkte Dresdens integrieren. Durch Teamarbeit in sogenannten Forschungs-Tandems können Geförderte eng mit grundlagennah arbeitenden Wissenschaftlern kooperieren.

NEW: HEROES-AYA - Heterogenität, Evolution und Resistenz in fusionsgetriebenen Sarkomen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen

Kontakt	Prof. Dr. Glimm (Translationale Medizinische Onkologie am Nationalen Centrum für Tumorerkrankungen NCT/UCC Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 8. 2022 bis 31. 7. 2027
Gesamtfördervolumen	1099.9 T€
Profilschwerpunkt	Onkologische Erkrankungen
Projektbeschreibung	Die Abkürzung HEROES-AYA steht für: Heterogenität, Evolution und Resistenz von durch Fusionsgenen getriebenen Sarkomen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen. In HEROES-AYA untersuchen Wissenschaftler:innen, Ärzt:innen und Patient:innen gemeinsam die Tumorerheterogenität am Beispiel von Knochen- und Weichteilsarkomen. Durch den kombinierten Einsatz von Multi-omics-Methoden, digitaler Pathologie und bildgebenden Verfahren wollen die Forschenden Einblicke in die Resistenzentstehung gewinnen und Möglichkeiten entwickeln, um diese zu überwinden. Die hier zu untersuchenden Tumore treten vor allem in jüngerem Lebensalter auf und werden durch besondere genetische Anomalien (Fusionsgene) definiert. Letztlich wird das Ziel verfolgt, in vivo und in vitro neue therapeutische Ansatzpunkte im Rahmen der Tumorerheterogenität aufzudecken und darauf aufbauend neue klinische Studien zu entwickeln, die die Patientenversorgung bei Sarkomen in allen Altersgruppen verbessern können. Die Erkenntnisse sollen später auf andere Krebsarten mit stark ausgeprägter Tumorerheterogenität übertragen werden.

NEW: IRTG 2773 "Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen"

Kontakt	Prof. Dr. Dr. Bauer (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2022 bis 31. 12. 2026
Gesamtfördervolumen	5620.2 T€
Profilschwerpunkt	Neurologische und psychiatrische Erkrankungen
Projektbeschreibung	<p>Affektive Störungen sind weit verbreitete, komplexe Erkrankungen und stellen eine der größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts für die weltweite Gesundheitspolitik dar. Fortschritte in diagnostischer Präzision und gezielte Frühinterventionen könnten die dadurch verursachte enorme Belastung des öffentlichen Gesundheitswesens sowie individuelles Leiden und Beeinträchtigung lindern. Das Internationale Graduiertenkolleg (IRTG) 2773 „Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen“ wurde in interdisziplinärer Zusammenarbeit konzipiert und soll einer neuen Generation talentierter Nachwuchswissenschaftler:innen eine strukturierte Promotion im Rahmen des internationalen Graduiertenprogramms „Translationale Forschung bei Affektiven Störungen“ ermöglichen. Das IRTG wird in den transCampus® eingebettet, der auf einer einzigartigen Partnerschaft zweier exzellenter europäischer Universitäten – der Technischen Universität Dresden und dem King's College London basiert. Beide Institutionen sind führenden Zentren in der Grundlagenforschung und Behandlung affektiver Störungen.</p>

NEW: FERROPath - Ferroptose als grundlegender Pathomechanismus bei Ischämie / Reperfusionsschäden im Gewebe

Kontakt	Dr. Fedorova (Zentrum Membranbiochemie und Lipidforschung, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 7. 2022 bis 30. 6. 2025
Gesamtfördervolumen	2073.1 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Degeneration und Regeneration
Projektbeschreibung	<p>Im Verbundprojekt „FERROPath“ sollen die Pathomechanismen von Ischämie-Reperfusionsschäden untersucht werden. Reperfusionsschäden können bei einer wiederhergestellten Durchblutung nach einer Minderdurchblutung (Ischämie) einer Extremität oder eines Organs auftreten. Sie spielen eine Rolle bei Erkrankungen wie Schlaganfall, akuter Nierenschädigung, bei der Transplantation solider Organe sowie bei Wiederbelebung nach Herzstillstand. Ischämische Gewebeschäden können bislang nicht ausreichend behandelt oder verhindert werden. Das hier konzipierte Projekt wird diese Herausforderung in einem interdisziplinären Ansatz angehen, indem es komplementäres Fachwissen in den Bereichen Lipidomik, Bioinformatik, Wirkstoffentwicklung, Immunologie, Organtransplantation sowie präklinische und klinische Forschung zusammenbringt. Die Ferroptose, eine besondere Form des Zelltods, ist ein potentieller krankheitsübergreifender Pathomechanismus bei ischämischer Gewebeschädigung und vielversprechendes therapeutisches Ziel. Dazu sollen molekulare Untersuchungen in den am meisten von Ischämie-Schäden betroffenen Organen Gehirn, Leber, Lunge und Niere im Tiermodell sowie in klinischen Proben durchgeführt werden. Ziel ist es, Ferroptose-spezifische Biomarker zu identifizieren sowie neuartige Ferroptose-Hemmer zu validieren, die den Weg zu einer besseren Vorhersage und Behandlung von ischämischen Schäden weisen können. Zusätzlich möchte sich das Projekt als europäisches Referenznetzwerk auf dem Gebiet der Ferroptose-Forschung im Zusammenhang mit Ischämie-Reperfusionsschäden positionieren.</p>

NEW: PACETherapy - Therapien für Pathologische Zellextrusion

Kontakt	Prof. Dr. Karl (Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 11. 2022 bis 30. 11. 2025
Gesamtfördervolumen	2307.7 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Technologieentwicklung und Digital Health
Projektbeschreibung	<p>Im Verbundprojekt PACETherapy wird der Prozess der pathologischen Zellextrusion krankheitsübergreifend untersucht. Zellextrusion ist die Verdrängung von lebenden, gesunden, geschädigten oder absterbenden Zellen aus ihrer ursprünglichen Position innerhalb oder außerhalb des Organs. Die Zellextrusion ist ein neuartiger pathologischer Schlüsselprozess bei vielen Organen und Krankheiten, die Mechanismen sind jedoch noch weitgehend ungeklärt. PACETherapy vereint Expertise aus den Bereichen Biologie, Physik, Bioinformatik und Medizin, um eine Forschungsplattform zu pathologischer Zellextrusion aufzubauen. Es sollen systematische Untersuchungen zu zellstrukturellen, biophysikalischen und molekularen Veränderungen in präklinischen humanen Modellsystemen sowie bei Patientinnen und Patienten stattfinden. Basierend auf diesen Daten werden Berechnungsmodelle für die PACE-Pathogenese erstellt. Der Fokus liegt auf Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts sowie der Augenerkrankung „Altersbedingte Makuladegeneration“. Ziel ist es, ein systematisches Verständnis der pathologischen Zellextrusion zu erlangen, um basierend darauf neue Krankheits-Biomarker und therapeutische Zielstrukturen zu identifizieren.</p>

NEW: PATH – Personal Mastery of Health and Wellness Data

Kontakt	Prof. Dr. Gilbert (Else Krönert Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	15. 12. 2022 bis 14. 12. 2025
Gesamtfördervolumen	2272.3 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Technologieentwicklung und Digital Health
Projektbeschreibung	<p>Die Erfassung von Gesundheitsdaten ändert sich. Smart Watches und Mobiltelefone zeichnen schon jetzt eine Vielzahl von Vitalwerten auf und warnen, wenn diese auffällig sind oder motivieren Menschen, sich mehr zu bewegen. Gesundheitsdaten werden nicht mehr ausschließlich von medizinischem Personal erhoben und in analogen Patientenakten verwaltet. Jeder kann heutzutage mit Heimtests oder seinem Smartphone und Apps vergangene Schritte, Herzfrequenz, Blutzucker und vieles mehr automatisch erfassen. Doch diese individuell erhobenen Gesundheitsdaten stehen häufig weder den behandelnden Ärzten zur Diagnose oder Therapie, noch zur Forschung zur Verfügung. Im Projekt „PATH – Personal Mastery of Health and Wellness Data“ wollen die Forschenden daher eine datenschutzkonforme Plattform schaffen, um persönliche Gesundheitsdaten aus Patientenakten mit individuell erhobenen Daten von Smart Watches oder Sensoren, zu verknüpfen.</p>

NEW: VersorgungsNetz SichereGeburt

Kontakt	Prof. Dr. Rüdiger (Zentrum für feto-neonatale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 10. 2022 bis 31. 3. 2026
Gesamtfördervolumen	3129.3 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Prävention und Versorgungsforschung
Projektbeschreibung	<p>Das Versorgungsnetzwerk SichereGeburt richtet sich an Schwangere, bei denen Hinweise auf eine vorgeburtliche Erkrankung des Kindes bestehen, sowie an Früh- und kranke Neugeborene und ihre Eltern. Hier setzt das Projekt an und will deren Versorgung und Betreuung durch einen fächerübergreifenden Verbund neu strukturieren. Neben den klinischen Expertinnen und Experten werden auch andere beteiligte Berufsgruppen sowie die Familien selbst in das Netzwerk eingebunden, um individuelle, zielgenaue und digital unterstützte Maßnahmen zu ermöglichen. Diese Interventionen umfassen sowohl die vorgeburtliche Phase bei Verdacht auf eine komplexe Erkrankung des Ungeborenen als auch die Zeit nach der Geburt, in der die Neugeborenen umfangreiche medizinische Unterstützung und eine evidenzbasierte Antibiotikatherapie erhalten sowie die heimatnahe Verlegung der Neugeborenen im Vordergrund steht. Eine adäquate psychosoziale Unterstützung der Familien ist ebenfalls vorgesehen. Um überprüfen zu können, ob diese Intervention zu einer Verbesserung der wohnortnahen Versorgung vor und nach der Geburt führt, erfolgt die Einführung der Intervention sukzessive in allen teilnehmenden Kliniken. Insgesamt fünf aufeinander abgestimmte Interventionsbündel sollen eine wohnortnahe, fächerübergreifende stationäre Versorgung unter Berücksichtigung medizinischer und psychosozialer Komponenten gewährleisten und die Risiken für Schwangere und deren Kinder verringern.</p>

NEW: IntelliLung - Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit

Kontakt	Dr. Wittenstein (Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	Europäische Commission
Förderzeitraum	1. 9. 2022 bis 31. 8. 2027
Gesamtfördervolumen	1689.0 T€
Profilschwerpunkt	aus Querschnittsbereich Technologieentwicklung und Digital Health
Projektbeschreibung	<p>Die invasive mechanische Beatmung ist eine der wichtigsten und lebensrettenden Therapien auf der Intensivstation. In den meisten schweren Fällen, wenn die mechanische Beatmung allein nicht ausreicht, wird eine extrakorporale Lungenunterstützung eingeleitet. Die mechanische Beatmung gilt jedoch als potenziell schädlich, da ungeeignete Einstellungen der mechanischen Beatmung bei Patienten auf der Intensivstation mit Organschäden einhergehen und zur Krankheitslast beitragen. Studien haben gezeigt, dass die mechanische Beatmung trotz eindeutiger Erkenntnisse und Leitlinien häufig nicht ordnungsgemäß durchgeführt wird. Die Variablen am Beatmungsgerät und an der extrakorporalen Lungenunterstützung können mithilfe von Optimierungsfunktionen und klinischen Empfehlungen automatisch eingestellt werden, aber die Handhabung durch Experten kann je nach den klinischen Merkmalen einzelner Patienten immer noch von diesen Einstellungen abweichen. Künstliche Intelligenz kann eingesetzt werden, um aus diesen Abweichungen sowie aus dem Zustand des Patienten zu lernen und so zu versuchen, die Kombination der Einstellungen zu verbessern und eine Lungenunterstützung mit geringerem Schadensrisiko zu erreichen.</p>

Weitere laufende Großforschungsprojekte nach Profilschwerpunkten

Onkologische Erkrankungen

SPP 2084 "µBONE: Kolonisierung und Interaktionen von Tumorzellen innerhalb des Knochemilieus"

Kontakt	Prof. Dr. Hofbauer (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 10. 2018 bis 30. 6. 2025
Gesamtfördervolumen	7913.9 T€

SFB 1292, TP 09 "Gezielte Beeinflussung von konvergierenden Mechanismen ineffizienter Immunität bei Tumorerkrankungen und chronischen Infektionen"

Kontakt	Prof. Dr. Dr. Schmidt (Institut für Anatomie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 1. 2022 bis 31. 12. 2025
Gesamtfördervolumen	477.8 T€

APOLLO "Eine Phase-III-Studie zum Vergleich von Arsenitrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA und Idarubicin versus ATRA in Kombination mit einer Anthracyclin-basierten Chemotherapie (AIDA) bei Patienten mit neu diagnostizierter, akuter Promyelozytenleukämie"

Kontakt	Prof. Dr. Platzbecker (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 8. 2015 bis 31. 12. 2024
Gesamtfördervolumen	1955.5 T€

MelBrainSys – Modellbasierte Vorhersage und experimentelle Validierung neuer therapeutischer Interventionen für Melanom-Hirnmetastasen

Kontakt	Dr. Westphal (Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden), Dr. Seifert (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden), Dr. Wehner (Institut für Immunologie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 2. 2019 bis 30. 11. 2024
Gesamtfördervolumen	3288.4 T€

CIRCULATE - Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II

Kontakt	PD Dr. med. Folprecht (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 8. 2019 bis 31. 7. 2025
Gesamtfördervolumen	4219.4 T€

DEEP-HCC - Detaillierte Analyse der räumlichen Organisation der Entstehung des hepatozellulären Karzinoms im Forschungsnetzwerk LiSyM-Krebs

Kontakt	Prof. Dr. Hampe (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 7. 2021 bis 30. 6. 2024
Gesamtfördervolumen	3735.9 T€

MI-EOCRC - Mikrobiota-basierte Prävention von Darmkrebs bei jungen Menschen

Kontakt	Prof. Dr. Zeißig (Medizinische Klinik und Poliklinik 1 und Centrum für Regenerative Therapien Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 3. 2022 bis 28. 2. 2026
Gesamtfördervolumen	2396.8 T€

CAMINO - Karriereentwicklung für fortgeschrittene forschende ÄrztInnen in der multidimensionalen Tumorforschung

Kontakt	Prof. Dr. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 4. 2022 bis 30. 4. 2024
Gesamtfördervolumen	8419.1 T€

HEROES-AYA - Heterogenität, Evolution und Resistenz in fusionsgetriebenen Sarkomen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen

Kontakt	Prof. Dr. Glimm (Translationale Medizinische Onkologie am Nationalen Centrum für Tumorerkrankungen NCT/UCC Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 8. 2022 bis 31. 7. 2027
Gesamtfördervolumen	1099.9 T€

Mildred-Scheel-Nachwuchszentren "Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P²"

Kontakt	Prof. Dr. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	Deutsche Krebshilfe
Förderzeitraum	1. 1. 2019 bis 31. 3. 2025
Gesamtfördervolumen	10000.0 T€

Metabolische Erkrankungen

IRTG 2251 "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Kontakt	Prof. Dr. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 4. 2017 bis 31. 3. 2026
Gesamtfördervolumen	9598.9 T€

SFB/TRR 205 "Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit"

Kontakt	Prof. Dr. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2017 bis 30. 6. 2025
Gesamtfördervolumen	20334.7 T€

FOR 5146 "FerrOs - Rolle des Eisenstoffwechsels in der osteopathischen Achse"

Kontakt	Prof. Dr. Rauner (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 1. 2021 bis 31. 12. 2024
Gesamtfördervolumen	2148.4 T€

SFB 1371, TP P01, P10 „Microbiome Signatures – Funktionelle Relevanz des Mikrobioms im Verdauungstrakt“

Kontakt	Prof. Dr. ZeiBig (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 1. 2019 bis 31. 12. 2026
Gesamtfördervolumen	921.8 T€

SFB 127 "Biology of xenogeneic cell, tissue and organ transplantation - from bench to bedside"

Kontakt	Prof. Dr. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2016 bis 30. 6. 2024
Gesamtfördervolumen	4204.8 T€

SFB 1181, TP C07 "Schaltstellen zur Auflösung von Entzündung"

Kontakt	Prof. Dr. Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2019 bis 30. 6. 2023
Gesamtfördervolumen	470.2 T€

GPPAD "The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes" Freder1K-study (Early detection and preventive treatment of an increased risk of type 1 diabetes), SINT1A-study (Supplementation with B. Infantis for Mitigation of Type 1 Diabetes Autoimmunity) POINT-study (Primary Oral Insulin Trial)

Kontakt	Prof. Dr. Bonifacio (Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	Helmsley Trust/Helmholz Zentrum München
Förderzeitraum	1. 9. 2017 bis 31. 10. 2028
Gesamtfördervolumen	7792.3 T€

Psychiatrische und Neurologische Erkrankungen

SFB/TRR 940 "Volition and Cognitive Control: Mechanisms, Modulators and Dysfunctions"

Kontakt	Prof. Dr. Smolka (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2012 bis 30. 6. 2024
Gesamtfördervolumen	3969.7 T€

FOR 2599 "Kontrolle der Produktion von hoch-affinem IgE durch die Typ 2-Immunantwort Gift-exponierter Haut"

Kontakt	Prof. Dr. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 12. 2017 bis 31. 8. 2024
Gesamtfördervolumen	2504.0 T€

SFB 265 "Losing and Regaining Control over Drug Intake: From Trajectories to Mechanisms to Interventions"

Kontakt	Prof. Dr. Smolka (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2019 bis 30. 6. 2023
Gesamtfördervolumen	2467.5 T€

IRTG 2773 "Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen"

Kontakt	Prof. Dr. Dr. Bauer (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2022 bis 31. 12. 2026
Gesamtfördervolumen	5620.2 T€

BIPOLIFE - Verbund BipoLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Verbesserung der Früherkennung und Frühintervention bei Personen mit erhöhtem Risiko für die Entwicklung bipolarer Störungen (BD)"

Kontakt	Prof. Dr. Pfennig (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 2. 2015 bis 31. 5. 2023
Gesamtfördervolumen	4279.2 T€

PANOS - Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Kontakt	Prof. Dr. Falkenburger (Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	SAB
Förderzeitraum	1. 9. 2019 bis 30. 4. 2022
Gesamtfördervolumen	940.2 T€

Laufende Projekte aus den Querschnittsbereichen

SFB/TRR 83 "Molecular Architecture and Cellular Functions of Lipid/Protein Assemblies"

Kontakt	Prof. Dr. Coskun (Zentrum Membranbiochemie und Lipidforschung, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 1. 2012 bis 31. 12. 2022
Gesamtfördervolumen	1709.2 T€

SFB 237 "Nucleic Acid Immunity"

Kontakt	Prof. Dr. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2018 bis 30. 6. 2026
Gesamtfördervolumen	3698.0 T€

SFB 877 "Proteolyse als regulatorisches Ereignis in der Pathophysiologie"

Kontakt	Prof. Dr. Schröder (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2018 bis 31. 12. 2022
Gesamtfördervolumen	625.9 T€

SFB/TRR 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik"

Kontakt	Prof. Dr. Hofbauer (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 1. 2020 bis 31. 10. 2022
Gesamtfördervolumen	2320.2 T€

SFB TRR 332, TP B04 "Neutrophile Granulozyten: Entwicklung, Verhalten und Funktion"

Kontakt	Prof. Dr. Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2022 bis 30. 6. 2026
Gesamtfördervolumen	504.6 T€

MIRACUM - Medizininformatik Konsortium

Kontakt	Prof. Dr. Sedlmayr (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 9. 2018 bis 31. 12. 2022
Gesamtfördervolumen	2701.4 T€

RECTECH - Designer Recombinasen für effiziente, präzise und sichere Genom-Chirurgie

Kontakt	Prof. Dr. Buchholz (Medizinische Systembiologie am Nationalen Centrum für Tumorerkrankungen NCT/UCC Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 3. 2019 bis 31. 12. 2022
Gesamtfördervolumen	3393.0 T€

SaxoForN - Aufbau einer transregionalen Forschungspraxen-Struktur in Ost und West

Kontakt	Prof. Dr. Bergmann (Medizinische Klinik und Poliklinik 3 - Bereich Allgemeinmedizin, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 2. 2020 bis 31. 1. 2025
Gesamtfördervolumen	1216.0 T€

NUM - Nationales Forschungsnetzwerk Universitätsmedizin

Kontakt	Prof. Dr. Sedlmayr (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 5. 2020 bis 30. 6. 2025
Gesamtfördervolumen	5735.6 T€

CDS2USE - Prospektiv-nutzergerechte Gestaltung klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme im Kontext personalisierter Medizin

Kontakt	Dr. Sedlmayr (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 5. 2020 bis 30. 4. 2025
Gesamtfördervolumen	1439.6 T€

6G-LIFE - Digitale Transformation und Souveränität künftiger Kommunikationsnetze

Kontakt	Prof. Dr. Speidel (Nationales Centrum für Tumorerkrankungen NCT/UCC Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	15. 8. 2021 bis 14. 8. 2025
Gesamtfördervolumen	977.8 T€

MiHUBx - Digitaler FortschrittsHub Gesundheit "Medical Informatics Hub in Saxony": Infrastruktur, Service-Ökosystem, Diabetologie, Pandemiemanagement, personalisierte Onkologie und Akzeptanz

Kontakt	Prof. Dr. Sedlmayr (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 9. 2021 bis 30. 4. 2023
Gesamtfördervolumen	3333.1 T€

SaxoCell – Präzisionstherapie-Cluster für „Lebende Arzneimittel“: Technologie- und Kompetenzplattform für die effiziente und harmonisierende Bewertung von Zell- und Gentherapien (SAXOCELLOMICS)

Kontakt	Prof. Dr. Bonifacio (Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 10. 2021 bis 30. 9. 2024
Gesamtfördervolumen	4286.3 T€

FERROPath - Ferroptose als grundlegender Pathomechanismus bei Ischämie/Reperfusionsschäden im Gewebe

Kontakt	Dr. Fedorova (Zentrum Membranbiochemie und Lipidforschung, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 7. 2022 bis 30. 6. 2025
Gesamtfördervolumen	2073.1 T€

PACETherapy - Therapien für Pathologische Zellextrosion

Kontakt	Prof. Dr. Karl (Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	1. 11. 2022 bis 30. 11. 2025
Gesamtfördervolumen	2307.7 T€

PATH – Personal Mastery of Health and Wellness Data

Kontakt	Prof. Dr. Gilbert (Else Krönert Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMBF
Förderzeitraum	15. 12. 2022 bis 14. 12. 2025
Gesamtfördervolumen	2272.3 T€

Fach und- sektorenübergreifender feto-neonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere

Kontakt	Prof. Dr. Rüdiger (Zentrum für feto-neonatale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 7. 2019 bis 31. 3. 2024
Gesamtfördervolumen	2418.2 T€

Value-basedTKR – Value-based Total-Knee-Replacement: Implementierung und weitere Evidenzbasierung von Indikationskriterien für Gelenkersatz bei Gonarthrose

Kontakt	Prof. Dr. Schmidt (Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 5. 2020 bis 30. 4. 2024
Gesamtfördervolumen	1280.7 T€

VersorgungsNetz SichereGeburt

Kontakt	Prof. Dr. Rüdiger (Zentrum für fetoneonatale Gesundheit, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	BMG
Förderzeitraum	1. 10. 2022 bis 31. 3. 2026
Gesamtfördervolumen	3129.3 T€

Else Kröner-Forschungskolleg Dresden "Phosphoproteom-Dynamik: Schlüssel für die Entwicklung neuartiger Wirkprinzipien und fachübergreifender Konzepte in der Krebs-, Neuro- und Diabetestherapie"

Kontakt	Prof. Dr. El-Armouche (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EKFS
Förderzeitraum	1. 9. 2017 bis 31. 8. 2023
Gesamtfördervolumen	2200.0 T€

Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Kontakt	Prof. Dr. Hampe (Medizinische Klinik und Poliklinik 1, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	EKFS
Förderzeitraum	1. 9. 2019 bis 31. 8. 2024
Gesamtfördervolumen	20000.0 T€

DIA-VACC-STUDIE - Schutz-Effektivität und Dauer der Immunantwort vor/nach COVID-19 Erkrankung oder SARS-CoV-2- Impfung in Dialysepatient*Innen, Organempfänger*Innen und medizinischem Personal

Kontakt	Prof. Dr. Hugo (Medizinische Klinik und Poliklinik 3, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	SAB
Förderzeitraum	19. 7. 2021 bis 31. 1. 2022
Gesamtfördervolumen	1990.5 T€

IntelliLung - Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit

Kontakt	Dr. Wittenstein (Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden)
Fördermittelgebende Stelle	Europäische Commission
Förderzeitraum	1. 9. 2022 bis 31. 8. 2027
Gesamtfördervolumen	1689.0 T€

Patente

Erteilte Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Method for in-ovo fertilisation determination and gender determination on a closed egg.

Erfinder:in Preusse, G. • Steiner, G. • Galli, R.* • Koch, E. • Schnabel, C.*
Bet. Einrichtung Medizinische Physik
Aktenzeichen US 11,378,565 B2
Anmeldedatum 8. 3. 2019
Erteilt 5. 7. 2022

METHOD FOR DETERMINING THE RISK TO DEVELOP TYPE 1 DIABETES.

Erfinder:in Bonifacio, E.*
Bet. Einrichtung Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum
Aktenzeichen EP3645736
Anmeldedatum 10. 1. 2022
Erteilt 8. 6. 2022

Method for in-ovo fertilisation determination and gender determination on a closed egg.

Erfinder:in Preusse, G.* • Steiner, G.* • Galli, R. • Koch, E.* • Schnabel, C.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen US 11,378,565 B2
Anmeldedatum 8. 3. 2019
Erteilt 5. 7. 2022

A delivery system for targeted delivery of a therapeutically active payload.

Erfinder:in Temme, A.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
Aktenzeichen 2019-522933
Anmeldedatum 27. 10. 2017
Erteilt 16. 6. 2022

MEDIZINISCHES SCHNEIDWERKZEUG, HF-ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN.

Erfinder:in Plettemeier, D. • Statz, C. • Zahng, H. • Laabs, M. • Wang, Q. • Hampe, J. • Weitz, J.* • Riediger-Schweipert, C.* • Kohler, A.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Aktenzeichen 10 2020 123 171.7
Anmeldedatum 4. 9. 2020
Erteilt 10. 3. 2022

Verfahren und Kit zur Diagnostik von Tumoren.

Erfinder:in ,
Bet. Einrichtung Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Aktenzeichen 10 2021 127 535.0
Anmeldedatum 1. 1. 2010
Erteilt 30. 11. 2022

Mitglieder von DFG-Gremien

Mitglieder von DFG-Gremien

Fachkollegium Medizin

**205-17 Endokrinologie, Diabetologie,
Meabolismus**

Prof. Dr. Lorenz C. Hofbauer
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich
Endokrinologie, Diabetes und
Knochenstoffwechselerkrankungen

**205-30 Radiologie, Nuklearmedizin,
Strahlentherapie, Strahlenbiologie**

Prof. Dr. Nils Cordes
OncoRay - Zentrum für Medizinische Strahlenforschung
in der Onkologie

Fachkollegium Neurowissenschaften

206-11 Augenheilkunde

Prof. Dr. Marius Ader
Zentrum für Regenerative Therapien Dresden - CRTD

Quelle: http://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/

Institute und weitere
Einrichtungen der
Medizinischen Fakultät

Bereichsverwaltung Medizin

Leitung

Bereichsdezernentin
C. Rabeneck

Kontakt

E-Mail Cornelia.Rabeneck@uniklinikum-dresden.de
WWW
Telefon 0351 458 4770

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.87 %
Med KL	3.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.19 %
PH	0.00 %
MRS	0.15 %
Gesamt	4.21 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	3129.8 T€
	LOM-Kategorie B	1413.1 T€
	LOM-Kategorie C	213.5 T€
	LOM-Kategorie D	189.4 T€
	LOM-Kategorie E	3050.0 T€
Gesamtsumme		7995.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		6362.7 T€

Drittmittel

Dresden Data Trust Center - Implementierung eines Datentreuhandmodells für den sächsischen Wissenschaft

Herr Philipp Heinrich

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI/TUD (16DTM110A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 246.4 T€

Jahresscheibe: 48.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1092.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: BMAS

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 6.8 T€

Hybrid-QI

Philipp Heinrich

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/WIdO

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 6.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 295.0 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Frau Marie-Christin Willemer

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 107.6 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Dr. Susanne Lerm

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 10.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. med. Thomas Noll

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 192.8 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

PD Dr. med. Timo Siepmann

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 13271.1 T€*Jahresscheibe:* 776.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 1792.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. R. Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 6.6 T€**Open Access**

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: DFG/ TUD*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 13.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. Michael Baumann

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 170.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: Stiftungen*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 83.3 T€**Internationale Studien- und Ausbildungspartnerschaften (ISAP)**

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DAAD*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 59.6 T€*Jahresscheibe:* 14.1 T€**Kosing-Graduiertenkollegs: Can alterations in the nucleosome landscape sensitize cells for DNA break**

Prof. Dr. med. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: DSZ/Kosing-Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 40.0 T€*Jahresscheibe:* 12.8 T€**Kosing-Graduiertenkollegs: Can alterations in the nucleosome landscape sensitize cells for DNA break**

Prof. Dr. med. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: DSZ/Kosing-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 12.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: SAB

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 187.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Anke Gläßer

Fördermittelgebende Stelle: SMS/LDS

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 25.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: SMS

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 0.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: Industrie (Zweckbindung)

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: Industrie, Sonstige

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 60.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: Sonstige Mittelgeber

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 19.3 T€

International Network on Diabetes and Depression 2. Förderphase

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 246.5 T€

Jahresscheibe: 9.0 T€

ISAP - Internationale Studien- und Ausbildungspartnerschaft

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 119.6 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Nationale Lernplattformen für digitales Patientenbezogenes Lernen im Medizinstudium

Prof. Dr. med. Cornelia Rabeneck

Fördermittelgebende Stelle: Klinikum d Universität München**LOM-Kategorie:** D**Gesamtbetrag:** 8.2 T€**Jahresscheibe:** 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.87 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.19 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.15 %
Gesamtanteil Lehre	4.21 %

Carus Lehrzentrum

Leitung

Leiter/in
Prof. Dr. I. Röder

Kontakt

E-Mail carl@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/carl>
Telefon 0351 458

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.600
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Aufsätze	2
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	179.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		179.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		89.5 T€

Leitbild

Am Carus Lehrzentrum (CarL) wird die Expertise verschiedener Bereiche der Lehre mit dem Ziel der Vernetzung und bereichsübergreifenden Zusammenarbeit gebündelt.

Das Referat Lehre | Studiendekanat ist zuständig für den Bereich Studium und Lehre. Hier werden organisatorische und administrative Aufgaben für die Studiengänge Medizin, Zahnmedizin, Modellstudiengang Humanmedizin, Bachelor Hebammenkunde, Master Public Health/Gesundheitswissenschaften und Medical Radiation Sciences bearbeitet. Alle Anliegen der Studierenden während ihrer Zeit an der Medizinischen Fakultät können hier adressiert werden.

Die Stabsstelle Didaktik und Lehrforschung sieht ihren Auftrag in der didaktischen Weiterentwicklung und in der Qualitätssicherung der Lehre. Unter Berücksichtigung aktueller wissenschaftlicher, gesellschaftlicher und politischer Entwicklungen unterstützt die Stabsstelle die Studiendekane sowie die Lehrenden in der Curriculumentwicklung und Lehrevaluation. Dies umfasst die Konzeptionierung und Durchführung von Studierendenauswahlverfahren, die Vermittlung medizindidaktischer Kompetenzen für Lehrende/Studierende, die Evaluation von Lehre und Prüfungen sowie das Clearingverfahren innerhalb des Beschwerde- und Konfliktmanagements des Referats Lehre.

Das Medizinische Interprofessionelle Trainingszentrum (MITZ) nimmt bei der praktischen Ausbildung von Studierenden der Humanmedizin, Zahnmedizin und Hebammenkunde eine Schlüsselposition ein. Basierend auf den beiden Säulen "Skills Lab" und "Simulationspersonen-Programm" werden klinisch-praktische Basisfertigkeiten und Kompetenzen in Gesprächsführung im beruflichen Kontext vermittelt. Auf Grundlage moderner Konzepte der Lehrforschung und Lehrmethodik werden innerhalb eines Längsschnittcurriculums kompetenzorientierte und interprofessionelle Lehrangebote entwickelt, vermittelt und wissenschaftlich begleitet.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Transferring interprofessional education concepts across sites - experiences and recommendations for practice.

Bibrack, E. • Horneff, H. • Krumm, K. • Hinrichs, J. • Mette, M.

Erschienen 2022 in: GMS J Med Educ 39, Seite Doc8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.6 · 0.000) = 0.000

Digitale und hybride Lehre in der medizinischen Ausbildung am Beispiel des Medizinischen Interprofessionellen Trainingszentrums MITZ.

Röhle, A. • Bibrack, E.

Erschienen 2022 in: Lessons Learned

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.000) = 0.000

Drittmittel

Virtuelles Lehren und Lernen an der TU dresden im Open Source-Kontext

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Innovation in der Hoc

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 667.3 T€

Jahresscheibe: 3.3 T€

virTUos - Virtuelles Lehren und Lernen an der TU Dresden im Open Source-Kontext

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Innovation in der Hoc

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 667.3 T€

Jahresscheibe: 175.7 T€

Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum

Leitung

M.-C. Willemer

Kontakt

E-Mail mitz@uniklinikum-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/mitz>
Telefon +49351458-18598

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.16 %
Med KL	3.23 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.29 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.68 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	-0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		-0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		-0.0 T€

Leitbild

Das Medizinische Interprofessionelle Trainingszentrum nimmt bei der praktischen Ausbildung von Studierenden der Humanmedizin und der Zahnmedizin eine Schlüsselposition ein. Basierend auf den beiden Säulen „Skills Lab“ und dem Programm „Standardisierter Patienten“ wird mit sehr guter technischer Ausstattung ein Längsschnittcurriculum zur Vermittlung manueller medizinischer Basisfertigkeiten sowie kommunikativer und sozialer Kompetenzen realisiert. Auf Grundlage moderner Konzepte der Lehrforschung und Lehrmethodik werden kompetenzorientierte und interprofessionelle Lehr- und Didaktikangebote entwickelt, vermittelt und wissenschaftlich begleitet.

Drittmittel

Carus Interprofessionell- Transfer des Interprofessionellen longitudinalen Lehrkonzeptes von Mannheim nach Dresden

Marie-Christin Willemer

Fördermittelgebende Stelle: Robert Bosch Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 51.2 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.16 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.23 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.29 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.68 %

Institut für Anatomie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. Dr. M.H.H. Schmidt

Kontakt

E-Mail anatomie@mailbox.tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/ana>
Telefon +49 (0) 351 458 6110

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	4.57 %
Med KL	0.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.52 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	5.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	54.641
Summe der I-Faktoren	19.785
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	19.785
Aufsätze	12
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	68.6 T€
	LOM-Kategorie B	224.5 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		293.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		327.4 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Organ Weights in NPC1 Mutant Mice Partly Normalized by Various Pharmacological Treatment Approaches.

Antipova, V. • Steinhoff, L.M. • Holzmann, C. • Rolfs, A. • Hempel, C.J. • Witt, M. * • Wree, A.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 24

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.060) = 0.372$

Dermal smooth muscle in the labia majora-a female dartos muscle equivalent?

Henkenjohann, C. * • Bramke, S. * • May, C.A. *

Erschienen 2022 in: AM J OBSTET GYNECOL 227, Seite 105 - 106

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 10.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 10.693 \cdot 1.000) = 3.208$

Gamma Irradiation Triggers Immune Escape in Glioma-Propagating Cells.

Hoppmann, N. • Heinig, N. * • Distler, U. • Kim, E. • Lennerz, V. • Krauß, Y. • Schumann, U. * • Giese, A. • Tenzer, S. • Bitar, L. • Schmidt, M.H.H. *#

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.550) = 3.616$

The individuality paradigm: Automated longitudinal activity tracking of large cohorts of genetically identical mice in an enriched environment.

Kempermann, G. • Lopes, J.B. • Zoicher, S. • Schilling, S. • Ehret, F. * • Garthe, A. • Karasinsky, A. • Brandmaier, A.M. • Lindenberger, U. • Winter, Y. • Overall, R.W.

Erschienen 2022 in: NEUROBIOL DIS 175, Seite 105916

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.046 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.046 \cdot 0.033) = 0.117$

Distribution and Appearance of Arrector Pili Muscle in the Skin of the Rhesus Monkey Face.

May, I. * • Mätz-Rensing, K. • May, A. *

Erschienen 2022 in: ANATOMIA 1, Seite 33 - 40

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.13 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.13 \cdot 0.700) = 0.158$

Aponeurosis linguae-Myocutaneous or myotendinous junctions of skeletal muscle fibres in the human tongue?

May, C.A. *

Erschienen 2022 in: J ANAT 241, Seite 168 - 172

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.921 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.921 \cdot 1.000) = 2.921$

Fyn-kinase and caveolin-1 in the alveolar epithelial junctional adherence complex contribute to the early stages of pulmonary fibrosis.

Menzel, V.* • Ziegler, M.* • Hante, N. • Sake, J.A. • Santos-Martinez, M.J. • Ehrhardt, C. • Kasper, M.* • Barth, K.*

Erschienen 2022 in: EUR J PHARM SCI 175, Seite 106236

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.112 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.112 \cdot 0.800) = 4.090$

Induction of vascular endothelial growth factor-A(165a) in human retinal and endothelial cells in response to glyoxal.

Morawietz, H. • Frenzel, A. • Mieting, A. • Goettsch, W. • Valtink, M.* • Roehlecke, C.* • Jászai, J.* • Funk, R.H.W.* • Becker, K.A. • Engelmann, K.

Erschienen 2022 in: THER APHER DIAL 26 Suppl 1, Seite 29 - 34

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.195 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.195 \cdot 0.150) = 0.329$

Ultrasonic bone cement removal efficiency in total joint arthroplasty revision: A computer tomographic-based cadaver study.

Roitzsch, C. • Apolle, R. • Jan Baldus, C. • Winzer, R. • Bellova, P. • Goronzy, J. • Hoffmann, R.T. • Troost, E.G.C. • May, C.A.* • Günther, K.P. • Fedders, D. • Stiehler, M.

Erschienen 2022 in: J ORTHOP RES

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.103 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.103 \cdot 0.030) = 0.093$

VEGF-Trap Modulates Retinal Inflammation in the Murine Oxygen-Induced Retinopathy (OIR) Model.

Rojo Arias, J.E.* • Englmaier, V.E.* • Jászai, J.*

Erschienen 2022 in: BIOMEDICINES 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.757 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.757 \cdot 1.000) = 4.757$

Evaluation of an Injectable Biphasic Calcium Sulfate/Hydroxyapatite Cement for the Augmentation of Fenestrated Pedicle Screws in Osteoporotic Vertebrae: A Biomechanical Cadaver Study.

Tian, X. • Raina, D.B. • Vater, C. • Kilian, D. • Ahlfeld, T. • Platzek, I. • Nimtschke, U.* • Tägil, M. • Lidgren, L. • Thomas, A. • Platz, U. • Schaser, K.D. • Disch, A.C. • Zwingenberger, S.

Erschienen 2022 in: J FUNCT BIOMATER 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.901 \cdot 0.025) = 0.123$

Human Frontalis Muscle Innervation and Morphology.

Welter, L.* • Bramke, S.* • May, C.A.*

Erschienen 2022 in: Plast Reconstr Surg Glob Open 10, Seite e4200

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Dissertationen (2)

Dr. med. Englmaier, V.E.

Untersuchung zellulärer und molekularer Reaktionen in einem ischämisch hypoxischem Retinadegenerationsmausmodell unter besonderer Berücksichtigung von Mikroglia und Amakrinzellen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J. Jászai

Dr. med Heinecke, M.

Biochemische Charakterisierung der Maus-Slice-Kultur der Lunge.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. K. Barth

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M.Sc. Goedgedrag, S.

A Critical look at Fatty Degenerative Osteonecrosis of the jawbone: A Controversy in Modern Dentistry.
Radboud University, Nijmegen, Niederlande, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C. May

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Anatomie

Prof. Dr. med. Richard Funk

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0106B)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: -0.1 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Dr. Mirko Schmidt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 224.5 T€

Die Rolle der alveolären Typ I Zelle im Rahmen der Bleomycin-induzierten Lungenschädigung: Aufklärung von Fibrose-relevanten Signalwegen

PD Dr. Kathrin Barth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BA 3899/4-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 42.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Anatomie

Prof. Dr. Dr. Mirko Schmidt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHM 2159/4-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Anatomie

PD Dr. Kathrin Barth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BA 3899/4-2)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.1 T€

Notch-abhängige Regulation von neuronalen Stammzellen in der neurovaskulären Nische

Prof. Dr. Dr. Mirko Schmidt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHM 2159/4-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 169.1 T€

Jahresscheibe: 21.6 T€

SFB 1080/2, TP A03: Regulatoren Notch-vermittelter Neurogenese

Prof. Dr. Mirko H.H. Schmidt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1080/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 103.1 T€*Jahresscheibe:* 1.7 T€**SFB 1292/2, TP 09: Modulation von Gliom-Neuronen Netzwerken durch Immunzellen im malignen Hirntumor**

Prof. Dr. Mirko Schmidt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1292/2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 477.8 T€*Jahresscheibe:* 43.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	4.57 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.52 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	5.10 %

Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Seidler, MPH

Kontakt

E-Mail ArbSozPH@mailbox.tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/mf/ipas>
Telefon +493513177-441

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.18 %
Med KL	0.84 %
Praxistag	0.01 %
ZM	0.00 %
PH	1.32 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.34 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	194.031
Summe der I-Faktoren	81.248
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	82.248
Aufsätze	37
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	10

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	413.6 T€
	LOM-Kategorie B	127.4 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	272.7 T€
	LOM-Kategorie E	132.1 T€
Gesamtsumme		945.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		884.1 T€

Leitbild

Die Schwerpunkte des Institutes und der Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin liegen in der epidemiologischen Erforschung berufsbezogener, umweltbezogener und Lifestyle-bezogener Krankheitsrisiken, in der Entwicklung und Evaluation wirksamer Präventionsmaßnahmen und in der Versorgungsforschung. Die zum Institut für Arbeits- und Sozialmedizin gehörende Poliklinik ist auf die Abklärung arbeitsbedingter Einflüsse bei Gesundheitsstörungen und auf präventivmedizinische Beratungen spezialisiert.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (37)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Soziale Gesundheit neu denken: Herausforderungen für Sozialmedizin und medizinische Soziologie in der digitalen Spätmoderne.

Apfelbacher, C. • Dragano, N. • Seidler, A.*

Erschienen 2022 in: GESUNDHEITSWESEN 84, Seite 659 - 660

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.199 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.199 \cdot 0.300) = 0.072$

Physical and mental health changes in the five years before and five years after childbirth: A population-based panel study in first-time mothers and fathers from Germany.

Asselmann, E. • Garthus-Niegel, S.* • Knappe, S. • Martini, J.

Erschienen 2022 in: J AFFECT DISORDERS 301, Seite 138 - 144

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.533 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.533 \cdot 0.150) = 0.980$

Personality and Peripartum Changes in Perceived Social Support: Findings From Two Prospective-Longitudinal Studies in (Expectant) Mothers and Fathers.

Asselmann, E. • Garthus-Niegel, S.*# • Martini, J.#

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 12, Seite 814152

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.300) = 1.631$

Three-year trajectories of alcohol use among at-risk and among low-risk drinkers in a general population sample of adults: A latent class growth analysis of a brief intervention trial.

Baumann, S.* • Staudt, A.* • Freyer-Adam, J. • Zeiser, M.* • Bischof, G. • Meyer, C. • John, U.

Erschienen 2022 in: FRONT PUBLIC HEALTH 10, Seite 1027837

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.461 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.461 \cdot 0.520) = 3.360$

Perinatal mental health research: towards an integrative biopsychosocial approach.

Bergunde, L.* • Garthus-Niegel, S.* • Alexander, N. • Steudte-Schmiedgen, S.

Erschienen 2022 in: J REPROD INFANT PSYC 40, Seite 325 - 328

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.207 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.207 · 0.550) = 0.353

The impact of postpartum obsessive-compulsive symptoms on child development and the mediating role of the parent–child relationship: A prospective longitudinal study.

Blum, S.* • Mack, J.T.* • Weise, V.* • Kopp, M.* • Asselmann, E. • Martini, J. • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 886347

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.435 · 0.880) = 4.783

The effect of occupational exposure to noise on ischaemic heart disease, stroke and hypertension: A systematic review and meta-analysis from the WHO/ILO joint estimates of the work-related burden of disease and injury.

Bolm-Audorff, U.* • Hegewald, J.* • Pretzsch, A. • Freiberg, A.* • Nienhaus, A. • Seidler, A.*

Erschienen 2022 in: ENVIRON INT 161, Seite 107104

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 13.352 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 13.352 · 0.850) = 3.405

Mild-to-moderate iodine deficiency and symptoms of emotional distress and depression in pregnancy and six months postpartum – Results from a large pregnancy cohort.

Brantsaeter, A.L. • Garthus-Niegel, S.* • Brandlistuen, R.E. • Caspersen, I.H. • Meltzer, H.M. • Abel, M.H.

Erschienen 2022 in: J AFFECT DISORDERS, Seite 347 - 356

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.533 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.533 · 0.075) = 0.490

Mental health of working parents during the COVID-19 pandemic: can resilience buffer the impact of psychosocial work stress on depressive symptoms?

Brym, S.* • Mack, J.T.* • Weise, V.* • Kopp, M.* • Steudte-Schmiedgen, S. • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2022 in: BMC PUBLIC HEALTH 22(1), Seite 2426

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.135 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.135 · 0.925) = 3.825

Akute allergische Allgemeinreaktion nach Isocyanat-Inhalation beim Sägen von Polyurethanteilen.

Drews, A.* • Bartmuß, S. • Marschan, H. • Scheuch, K.*

Erschienen 2022 in: Atemwegs- und Lungenkrankheiten 48 (7), Seite 292 - 297

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

Stigmatisierungserfahrungen bei beruflich Pflegenden im Kontext von Covid-19 – eine Qualitative Studie.

Faller, G. • Zeiser, M.* • Geiger, L. • Schieron, M. • Skarabis, N. • Scheuven, L.* • Schubert, M.* • Melzer,

M. • Wegewitz, U. • Seidler, A.* • Girbig, M.*

Erschienen 2022 in: GESUNDHEITSWESEN 84, Seite 310 - 318

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.199 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.617 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.199 · 0.617) = 0.739

Social equity in the efficacy of computer-based and in-person brief alcohol interventions: Findings from a randomized controlled trial among general hospital patients with at-risk alcohol use.

Freyer-Adam, J. • Baumann, S. • Bischof, G. • Staudt, A.* • Goeze, C. • Gaertner, B. • John, U.

Erschienen 2022 in: JMIR MENT HEALTH 9, Seite e31712

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.332 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.332 \cdot 0.060) = 0.380$

Early Abusive Relationships—Influence of Different Maltreatment Types on Postpartum Psychopathology and Mother-Infant Bonding in a Clinical Sample.

Frohberg, J. • Bittner, A. • Steudte-Schmiedgen, S. • Junge-Hoffmeister, J. • Garthus-Niegel, S. * • Weidner, K.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 836368

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.075) = 0.408$

Perinatal Depression and Beyond—Implications for Research Design and Clinical Management.

Garthus-Niegel, S. * • Nakic Rados, S. • Horsch, A.

Erschienen 2022 in: JAMA NETW OPEN 5(6), Seite e2218978

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 13.36 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 13.36 \cdot 0.400) = 1.069$

CAT HPPR: a critical appraisal tool to assess the quality of systematic, rapid, and scoping reviews investigating interventions in health promotion and prevention.

Heise, T.L. • Seidler, A. * • Girbig, M. * • Freiberg, A. * • Alayli, A. • Fischer, M. • Haß, W. • Zeeb, H.

Erschienen 2022 in: BMC MED RES METHODOL 22(1), Seite 334

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.614 \cdot 0.150) = 0.692$

Prevalence and risk factors of birth-related posttraumatic stress among parents: A comparative systematic review and meta-analysis.

Heyne, C.S. * • Kazmierczak, M. • Souday, R. • Horesh, D. • Lambregtse-Van Den Berg, M. • Weigl, T. • Horsch, A. • Osterman, M. • Dikmen-Yildiz, P. • Garthus-Niegel, S. *

Erschienen 2022 in: CLIN PSYCHOL REV 94, Seite 102157

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.397 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.397 \cdot 0.700) = 7.978$

Subjective Birth Experience Predicts Mother–Infant Bonding Difficulties in Women With Mental Disorders.

Junge-Hoffmeister, J. • Bittner, A. • Garthus-Niegel, S. * • Goeckenjan, M. • Martini, J. • Weidner, K.

Erschienen 2022 in: Frontiers in Global Womens Health 3, Seite 812055

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Current and projected incidence trends of pediatric-onset inflammatory bowel disease in Germany based on the Saxon Pediatric IBD Registry 2000–2014 –a 15-year evaluation of trends.

Kern, I. * • Schoffer, O. • Richter, T. • Kiess, W. • Flemming, G. • Winkler, U. • Quietzsch, J. • Wenzel, O. • Zurek, M. • Manuwald, U. * • Hegewald, J. * • Li, S. * • Weidner, J. • De Laffolie, J. • Zimmer, K.-P. • Kugler, J. * • Laass, M.W. # • Rothe, U. ##

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17(9), Seite e0274117

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.634 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.634) = 2.380$

Prospective Associations of Lifetime Post-traumatic Stress Disorder and Birth-Related Traumatization With Maternal and Infant Outcomes.

Martini, J. • Asselmann, E. • Weidner, K. • Knappe, S. • Rosendahl, J. • Garthus-Niegel, S. *

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 842410

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.300) = 1.631$

Intimate Partner Violence Against Women in the Arab Countries: A Systematic Review of Risk Factors.

Mojahed, A.* • Alaidarous, N. • Shabta, H. • Hegewald, J.* • Garthus-Niegel, S.*

Erschienen 2022 in: Trauma, Violence, & Abuse 23 (2) , Seite 390 - 407

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.800) = 0.000

The Gutenberg health study: a five-year prospective analysis of psychosocial working conditions using COPSOQ (Copenhagen psychosocial questionnaire) and ERI (effort-reward imbalance).

Nuebling, M. • Hegewald, J.* • Romero Starke, K.* • Lincke, H.-J. • Jankowiak, S. • Liebers, F. • Latza, U. • Letzel, S. • Riechmann-Wolf, M. • Gianicolo, E. • Beutel, M. • Pfeiffer, N. • Lackner, K. • Münzel, T. • Wild, P.S. • Seidler, A.*

Erschienen 2022 in: BMC PUBLIC HEALTH 22(1), Seite 24

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.135 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.532 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.135 · 0.532) = 2.200

"Shifting the Curve": Neue Entwicklungen und Herausforderungen im Bereich der Public Health.

Reininghaus, U. • Schomerus, G. • Hölling, H. • Seidler, A.* • Gerhardus, A. • Gusy, B. • Riedel-Heller, S.

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT PRAX

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.537 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.537 · 0.060) = 0.042

Occupation and SRAS-CoV-2 infection risk among 108960 workers during the first pandemic wave in Germany.

Reuter, M. • Rigo, M. • Formazin, M. • Liebers, F. • Latza, U. • Castell, S. • Jöckel, K.-H. • Greiser, K.H. • Michels, K.B. • Krause, G. • Albrecht, S. • Öztürk, I. • Kuss, O. • Berger, K. • Lampl, B.M.J. • Leitzmann, M. • Zeeb, H. • Romero Starke, K.* • Schipf, S. • Meinke-Franze, C. • Ahrens, W. • Seidler, A.* • Klee, B. • Pischon, T. • Deckert, A. • Schmidt, B. • Mikolajczyk, R. • Karch, A. • Bohn, B. • Brenner, H. • Holleccek, B. • Dragano, N.

Erschienen 2022 in: SCAND J WORK ENV HEA 48(6), Seite 446 - 456

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.492 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.492 · 0.020) = 0.110

Author's respons: Occupation and SRAS-CoV-2 infection risk among 108960 workers during the first pandemic wave in Germany: potential for bias.

Reuter, M. • Rigo, M. • Formazin, M. • Liebers, F. • Latza, U. • Castell, S. • Jöckel, K.-H. • Greiser, K.H. • Michels, K.B. • Krause, G. • Albrecht, S. • Öztürk, I. • Kuss, O. • Berger, K. • Lampl, B.M.J. • Leitzmann, M. • Zeeb, H. • Romero Starke, K.* • Schipf, S. • Meinke-Franze, C. • Ahrens, W. • Seidler, A.* • Klee, B. • Pischon, T. • Deckert, A. • Schmidt, B. • Mikolajczyk, R. • Karch, A. • Bohn, B. • Brenner, H. • Holleccek, B. • Dragano, N.

Erschienen 2022 in: SCAND J WORK ENV HEA 48(7), Seite 588 - 590

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 5.492 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 5.492 · 0.020) = 0.033

Health and Care Dependency of Older Adults in Dresden, Germany: Results from the LAB60+ Study.

Romero Starke, K.* • Hegewald, J.* • Schmauder, S.* • Kaboth, P.* • Uhlmann, L.M. • Reissig, D.* • Kaufmann, K.K. • Wegge, J. • Marquardt, G. • Seidler, A.*

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19, Seite 11777

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.614 · 0.850) = 3.922

The transition to parenthood: perspectives of relationship science theories and methods.

Seefeld, L.*^[50%] • Buyukcan-Tetik, A. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2022 in: J REPROD INFANT PSYC 40, Seite 105 - 107

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.207 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.207 · 0.200) = 0.128

Birth Experience Mediates the Association Between Fear of Childbirth and Mother-Child-Bonding Up to 14 Months Postpartum: Findings From the Prospective Cohort Study DREAM.

Seefeld, L.^{*[50%]} • Weise, V.^{*} • Kopp, M.^{*} • Knappe, S. • Garthus-Niegel, S.^{*}

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 12, Seite 776922

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.435 · 0.700) = 3.804

References and Barriers to Counseling for and Treatment of Intimate Partner Violence, Depression, Anxiety, and Posttraumatic Stress Disorder Among Postpartum Women: Study Protocol of the Cross-Sectional Study INVITE.

Seefeld, L.^{*} • Mojahed, A.^{*} • Thiel, F. • Schellong, J.[#] • Garthus-Niegel, S.^{**}

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 836350

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.435 · 0.700) = 3.804

Psychosocial Occupational Exposures and Mental Illness-a Systematic Review With Meta-Analyses.

Seidler, A.^{*} • Schubert, M.^{*} • Freiberg, A.^{*} • Drössler, S.^{*} • Hussenoeder, F.S. • Conrad, I. • Riedel-Heller, S. • Romero Starke, K.^{*}

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 709 - 715

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.251 · 0.850) = 7.013

Überprüfung der für die Begutachtung der BK-Ziffern 2108 und 2110 relevanten Zusatzkriterien "besonders intensive Belastung" und "besonderes Gefährdungspotenzial durch hohe Belastungsspitzen".

Seidler, A.^{*} • Ellegast, R. • Ditchen, D. • Jäger, M. • Bolm-Audorff, U.^{*}

Erschienen 2022 in: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie 73, Seite 1 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

Die Bedeutung peripartaler mütterlicher Angst- und depressiver Störungen für die frühkindliche Entwicklung. Kindheit und Entwicklung.

Sommer, M. • Knappe, S. • Garthus-Niegel, S.^{*} • Weidner, K. • Martini, J.

Erschienen 2022 in: KINDH ENTWICKL 31, Seite 136 - 143

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.491 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.491 · 0.100) = 0.049

Sensitivity analyses for data missing at random versus missing not at random using latent growth modelling: a practical guide for randomised controlled trials.

Staudt, A.^{*} • Freyer-Adam, J. • Ittermann, T. • Meyer, C. • Bischof, G. • John, U. • Baumann, S.

Erschienen 2022 in: BMC MED RES METHODOL 22(1), Seite 250

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.614 · 0.400) = 1.846

Predictors and comorbidity patterns of maternal birth-related posttraumatic stress symptoms: A Latent Class Analysis.

Staudt, A.^{*} • Baumann, S.^{*} • Horesh, D. • Eberhard-Gran, M. • Horsch, A. • Garthus-Niegel, S.^{*}

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT RES 320, Seite 115038

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.225 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.225 · 0.775) = 8.699

The Moderating Effect of Educational Background on the Efficacy of a Computer-Based Brief Intervention Addressing the Full Spectrum of Alcohol Use: Randomized Controlled Trial.

Staudt, A. * • Freyer-Adam, J. • Meyer, C. • Bischof, G. • John, U. • Baumann, S. *

Erschienen 2022 in: JMIR PUBLIC HLTH SUR 8, Seite e33345

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.557 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.557 \cdot 0.700) = 10.190$

Changes in Prevalence and Severity of Domestic Violence During the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review.

Thiel, F. * • Büechl, V.C.S. * • Rehberg, F. * • Mojahed, A. * • Daniels, J.K. • Schellong, J. • Garthus-Niegel, S. *

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 874183

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.880) = 4.783$

Influence of physically demanding occupations on the development of osteoarthritis of the hip: a systematic review.

Unverzagt, S. • Bolm-Audorff, U. * • Frese, T. • Hechtel, J. • Liebers, F. • Moser, K. • Seidler, A. * • Weyer, J. • Bergmann, A.

Erschienen 2022 in: J OCCUP MED TOXICOL 17(1), Seite 18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.862 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.862 \cdot 0.086) = 0.245$

It's About Time: The Circadian Network as Time-Keeper for Cognitive Functioning, Locomotor Activity and Mental Health.

Yalcin, M. • Mundorf, A. • Thiel, F. * • Amatriain-Fernandez, S. • Schulze Kalthoff, I. • Beucke, J.-C. • Budde,

H. • Garthus-Niegel, S. * • Petersburs, J. • Relogio, A.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 873237

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.435 \cdot 0.075) = 0.204$

Beiträge in Büchern (3)

Arbeitende und Arbeitslose.

Elkeles, T. • Beck, D. • Girbig, M. * • Seidler, A. *

Korr. Einrichtung: -

In: Public Health Gesundheit und Gesundheitswesen. (4. Auflage Aufl.) Seite 199 - 206

Herausgeber:in: Schwartz, F.W. • Walter, U. • Siegrist, J. • Kolip, P. • Leidl, R. • Busse, R. • Amelung, V. • Dierks, M.-L.

Verlag: Elsevier, Bernhard-Wicki-Str.5, 80636 München (2022)

Bewertung: 0.25

Schattenpandemie-häusliche Gewalt in Zeiten von Corona.

Mojahed, A. * • Büechl, V. • Garthus-Niegel, S. *

Korr. Einrichtung: -

In: Gendermedizin, ist da etwas dran? Gendermedizin oder die Entdeckung der unterschiedlichen weiblichen und männlichen Physiologie. Seite 40 - 45

Verlag: Novartis Deutschland GmbH, (2022)

Bewertung: 0.25

Prävention und Gesundheitsförderung in verschiedenen Lebenswelten Arbeitswelt.

Seidler, A. * • Girbig, M. * • Beck, D. • Elkeles, T.

Korr. Einrichtung: -

In: Public Health Gesundheit und Gesundheitswesen. (4. Auflage Aufl.) Seite 400 - 411

Herausgeber:in: Schwartz, F.W. • Walter, U. • Siegrist, J. • Kolip, P. • Leidl, R. • Busse, R. • Amelung, V. • Dierks, M.-L.

Verlag: Elsevier, Bernhard-Wicki-Str.5, 80636 München (2022)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (1)

Iffland, L.

Die Auswirkungen von Angststörungen während der Schwangerschaft auf das frühkindliche Temperament.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Garthus-Niegel

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (10)

Journal of Reproductive and Infant Psychology.

Herausgeber S. Garthus-Niegel (Chefredakteurin)

Erschienen 2022 bei: Taylor & Francis, location Milton Park, Abingdon-on-Thames, Oxfordshire United Kingdom

Frontiers in Psychiatry, Psychopathology - Sonderausgabe „Violent Relationships: Acute and Long-term Implications“.

Herausgeber S. Garthus-Niegel (Gastredakteurin)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Avenue du Tribunal-Fédéral 34 1005 Lausanne Switzerland

Public Mental Health in Frontiers in Psychiatry, Frontiers in Public Health, Frontiers in Sociology.

Herausgeber S. Garthus-Niegel (Redakteurin)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Avenue du Tribunal-Fédéral 34 1005 Lausanne Switzerland

BMC Pregnancy and Childbirth, Bereich “Labor, delivery, and postpartum health”.

Herausgeber S. Garthus-Niegel (Redakteurin)

Erschienen 2022 bei: Springer Nature, Tiergartenstraße 15 – 17 69121 Heidelberg Germany

HeilberufeScience.

Herausgeber J. Klewer (Herausgeber) • J. Kugler (Mitherausgeber)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin, München

Prävention und Gesundheitsförderung.

Herausgeber J. Kugler (Geschäftsführender Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Journal of Public Health.

Herausgeber J. Kugler (Editor-in-Chief)

Erschienen 2022 bei: Springer, New York

International Journal of Environmental Research and Public Health.

Herausgeber A. Seidler (Mitglied des Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: MDPI AG, Basel, Switzerland

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie.

Herausgeber A. Seidler (Editor)

Erschienen 2022 bei: Dr. Curt Haefner Verlag GmbH, Heidelberg

Environmental Health Perspectives.

Herausgeber A. Seidler (Editorial Review Board)

Erschienen 2022 bei: Research Triangle Park, Durham, NC, USA

Preise (1)

Prof. Dr. S. Garthus-Niegel

Name: Super Supervisor

Verliehen von: TU Dresden

Anlass: Preis für hervorragende Promotionsbetreuung

Drittmittel

Beitrag zur Diabetes-Surveillance am RKI durch Abbildung von Zeitreihen

PD Dr. med. Ulrike Rothe

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI/Uni Ulm

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: -0.2 T€

Daten für Taten im Kita-Alter

Prof. Dr. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMI1-2521FSB444)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 576.6 T€

Jahresscheibe: 107.3 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVII-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 20.3 T€

Behandlungspräferenzen und -barrieren bei Depressionen, Angststörungen sowie Traumafolgestörungen un

PD Dr. Susan Garthus-Niegel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2287/7-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 438.2 T€

Jahresscheibe: 122.8 T€

DREAM on - eine Fortsetzung der DResdner Studie zur Elternschaft, Arbeit und Mentaler Gesundheit

PD Dr. Susan Garthus-Niegel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2287/4-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 687.8 T€

Jahresscheibe: 147.2 T€

DREAM on - eine Fortsetzung der DResdner Studie zur Elternschaft, Arbeit und Mentaler Gesundheit

PD Dr. Susan Garthus-Niegel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2287/4-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 687.8 T€

Jahresscheibe: 7.7 T€

Epigenetische Veränderungen in der frühen Kindheit nach perinatalem elterlichen Stress - Erkenntnisse aus der DREAM- Studie

Prof. Dr. Susan Garthus-Niegel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2287/15-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 206.7 T€

Jahresscheibe: 20.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

Prof. Dr. Sophie Baumann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BA 5858/2-3)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

PD Dr. Susan Garthus-Niegel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2287/7-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.2 T€

Messung der langfristigen Wirksamkeit einer proaktiven Expertensystemintervention zur umfassenden Alkoholprävention

Prof. Dr. Sophie Baumann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BA 5858/2-3)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 219.6 T€

Jahresscheibe: 115.2 T€

Bedarfsorientierte Prävention und zielgruppenspezifische Prävention psychischer Belastungen und Beanspruchungen in Studierwelten und universitären Lebenswelten

Prof. Dr. med. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: AOK/ TUD

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 339.1 T€

Jahresscheibe: 102.8 T€

Berufsbedingte Belastungen und Erkrankungen der Atemwege bei Personal im Rettungsdienst

Prof. Dr. med. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BGW

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 67.2 T€

Jahresscheibe: 23.7 T€

Das Posttraumatische Belastungssyndrom bei Personal im Rettungsdienst - eine Prävalenzstudie

Prof. Dr. med. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BGW

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 66.3 T€

Jahresscheibe: 3.3 T€

Der isolierte Effekt des Alters auf die Verlaufsschwere und Mortalität d

Prof. Dr. med. Andreas Seidler

Fördermittelgebende Stelle: BGW Berufgenossenschaft für Ge

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 50.4 T€
Jahresscheibe: 48.1 T€

Impfpräventable und nicht impfpräventable Infektionen bei Beschäftigten in Kindertagesstätten â Up-d

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: BGW
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 68.3 T€
Jahresscheibe: 33.2 T€

Kontaktlose Angebote medizinischer und beruflicher Rehabilitation # qual

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: BGW Berufgenossenschaft für Ge
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 67.2 T€
Jahresscheibe: 36.3 T€

Studie zur individuellen Lebens-, Gesundheits- und Pflegesituation von Dresdner Seniorinnen und Senioren

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: Landeshauptstadt Dresden
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 111.7 T€
Jahresscheibe: 9.9 T€

Systematischer Review der medizinisch-wissenschaftlichen Literatur zum Einfluss arbeitsbedingter psychosozialer Belastungen auf die Entstehung psychischer Beeinträchtigungen und Erkrankungen (Burnout und Depressionen)

Prof. Dr. med. Andreas Seidler
Fördermittelgebende Stelle: Schweizer Unfallversicherung
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 148.5 T€
Jahresscheibe: 15.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.18 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.84 %
Praxistag [PT]	0.01 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	1.32 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.34 %

Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Kontakt

E-Mail

Beatrix.Hoerger@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/zegv>

Telefon

0351-458-6493

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	411.802
Summe der I-Faktoren	69.420
Summe der B-Faktoren	1.500
Summe der I- und B-Faktoren	70.920
Aufsätze	70
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	324.8 T€
	LOM-Kategorie B	785.9 T€
	LOM-Kategorie C	289.6 T€
	LOM-Kategorie D	486.6 T€
	LOM-Kategorie E	143.0 T€
Gesamtsumme		2029.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1733.6 T€

Leitbild

Das Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV) dient als gemeinsame Einrichtung der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Dresden der Förderung, Koordination und fächer- und strukturübergreifenden Integration der Aktivitäten der Versorgungsforschung, Qualitätsforschung und evidenzbasierten Medizin an der Dresdner Hochschulmedizin.

Das Ziel des ZEGV ist es gemeinsam mit seinen Partnern die Qualität und Effektivität der Gesundheitsversorgung zum Nutzen jedes einzelnen Patienten und des Gesundheitssystems insgesamt zu untersuchen und zu optimieren.

Treibende Kräfte eines evidenzbasierten Gesundheitssystems sind die Synthese von wissenschaftlicher Evidenz und Patientenpräferenz sowie der Transfer in die Versorgungspraxis für einen chancengleichen Zugang zu hochwertiger Behandlung. Diese Entwicklung möchte das ZEGV entscheidend vorantreiben und nachhaltig mitgestalten.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (68)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Lengths of inpatient stay and sick leave of patients with mental diseases: disorder-specific effects of flexible and integrated treatment programs in Germany.

Baum, F.* • Schmitt, J.* • Seifert, M.* • Kliemt, R. • Kubat, D. • March, S. • Häckl, D. • Pfennig, A. • Swart, E. • Neumann, A.*

Erschienen 2022 in: TRANSL PSYCHIAT 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.775) = 6.191$

Feasibility of a Multimodal Telemedical Intervention for Patients with Parkinson's Disease-A Pilot Study.

Bendig, J. • Wolf, A.S. • Mark, T. • Frank, A. • Mathiebe, J.* • Scheibe, M.* • Müller, G.* • Stahr, M. • Schmitt, J.* • Reichmann, H. • Loewenbrück, K.F. • Falkenburger, B.H.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.120) = 0.596$

Antibiotikaverordnungen in der ambulanten hausärztlichen und gynäkologischen Versorgung in Sachsen im Beispiel unkomplizierter Zystitis - das Projekt AvoZyst.

Bergmann, A. • Petermann, J. • Funck, S. • Bothur, M. • Flohrs, K. • Tesch, F.* • Weidner, J. • Riemenschneider, H.

Erschienen 2022 in: Spitzenforschung in der Gynäkologie und Geburtshilfe, Seite 8 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050) = 0.000$

The Clinical Complexity of Penile Cancer: Current Clinical-Epidemiological Data from the Database of the Free State of Saxony/Germany.

Boehm, W.D.U. • Piontek, D. • Latarius, S. • Schoffer, O. * • Borkowetz, A. • Klug, S.J. • Wirth, M.P.

Erschienen 2022 in: UROL INT 106, Seite 706 - 715

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.934 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.934 \cdot 0.060$) = 0.116

Mapping exercise and status update of eight established registries within the TREATment of ATopic eczema Registry Taskforce.

Bosma, A.L. • Musters, A.H. • Bloem, M. • Gerbens, L.A.A. • Middelkamp-Hup, M.A. • Haufe, E. * • Schmitt, J. * • Barbarot, S. • Seneschal, J. • Staumont-Sallé, D. • Johansson, E.K. • Bradley, M. • Von Kobyletzki, L.B. • Vittrup, I. • Frier Ruge, I. • Thyssen, J.P. • Vestergaard, C. • De Vega, M. • García-Doval, I. • Chiricozzi, A. • Stingeni, L. • Calzavara-Pinton, P. • Ardern-Jones, M.R. • Reynolds, N.J. • Flohr, C. • Spuls, P.I.

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite 123 - 136

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.228 \cdot 0.025$) = 0.231

Financial toxicity in sarcoma patients and survivors in Germany: results from the multicenter PROSa study.

Büttner, M. • Singer, S. • Hentschel, L. • Richter, S. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Taylor, K. • Arndt, K. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. * • Schuler, M.K. • Eichler, M.

Erschienen 2022 in: SUPPORT CARE CANCER 30, Seite 187 - 196

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.359 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.359 \cdot 0.025$) = 0.084

Der klinische Versorgungspfad zur multiprofessionellen Versorgung seltener Erkrankungen in der Pädiatrie – Ergebnisse aus dem Projekt TRANSLATE-NAMSE.

Choukair, D. • Lee-Kirsch, M.A. • Berner, R. • Grasemann, C. • Hiort, O. • Hauck, F. • Klein, C. • Druschke, D. * • Hoffmann, G.F. • Burgard, P.

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 52 - 60

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.416 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.416 \cdot 0.037$) = 0.016

Are patients benefiting from participation in the German skin cancer screening programme? A large cohort study based on administrative data.

Datzmann, T. * • Schoffer, O. * • Meier, F. • Seidler, A. • Schmitt, J. *

Erschienen 2022 in: BRIT J DERMATOL 186, Seite 69 - 77

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.113 \cdot 0.800$) = 8.890

Systemic Immunomodulatory Treatments for Atopic Dermatitis: Update of a Living Systematic Review and Network Meta-analysis.

Drucker, A.M. • Morra, D.E. • Prieto-Merino, D. • Ellis, A.G. • Yiu, Z.Z.N. • Rochweg, B. • Di Giorgio, S. • Arents, B.W.M. • Burton, T. • Spuls, P.I. • Schmitt, J. * • Flohr, C.

Erschienen 2022 in: JAMA DERMATOL 158, Seite 523 - 532

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.816 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.816 \cdot 0.030$) = 0.354

Die psychoonkologische Versorgungssituation von Patienten mit Weichteilsarkomen Resultate einer deutschen multizentrischen - Beobachtungsstudie (PROSa).

Eichler, M. • Singer, S. • Hentschel, L. • Hornemann, B. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Zapata Bonilla, S.A. • Fried, M. • Arndt, K. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. * • Schuler, M.K.

Erschienen 2022 in: ONKOLOGE

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.17 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.17 \cdot 0.025$) = 0.004

Psychische Verfassung und psychosoziale Versorgungssituation von Patienten mit Knochensarkomen - Resultate einer deutschen multizentrischen Beobachtungsstudie (PROSa).

Eichler, M. • Hentschel, L. • Singer, S. • Hornemann, B. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Arndt, K. • Hofbauer, C. • Schaser, K.-D. • Schmitt, J. * • Schuler, M.K.

Erschienen 2022 in: ONKOLOGE 28, Seite 604 - 611

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.17 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.17 \cdot 0.025$) = 0.004

Distress in soft-tissue sarcoma and gastrointestinal stromal tumours patients-Results of a German multicentre observational study (PROSa).

Eichler, M. • Hentschel, L. • Singer, S. • Hornemann, B. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Arndt, K. • Kirchberg, J. • Richter, S. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. * • Schuler, M.K.

Erschienen 2022 in: PSYCHO-ONCOLOGY 31, Seite 1700 - 1710

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.955 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.955 \cdot 0.023$) = 0.091

The association of Health-Related Quality of Life and 1-year-survival in sarcoma patients-results of a Nationwide Observational Study (PROSa).

Eichler, M. • Singer, S. • Hentschel, L. • Richter, S. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Grützmann, R. • Fung, S. • Wardelmann, E. • Arndt, K. • Heidt, V. • Bonilla, S.A.Z. • Gaidzik, V.I. • Jambor, H.K. • Weitz, J. • Schaser, K.D. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. * • Schuler, M.K.

Erschienen 2022 in: BRIT J CANCER 126, Seite 1346 - 1354

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.082 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.082 \cdot 0.015$) = 0.136

Shifting focus from "what we do" to the "impact of what we do": Application of outcome measures to routine clinical care in dermatology.

Garg, A. • Dirr, M.A. • Jemec, G.B.E. • Ingram, J.R. • Schmitt, J. * • Spuls, P. • Alam, M.

Erschienen 2022 in: J AM ACAD DERMATOL 87, Seite e83 - e84

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 15.487 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 15.487 \cdot 0.060$) = 0.279

Ressourcenverbrauch der strukturierten Transition junger Menschen mit seltener Erkrankung aus der Pädiatrie in die Erwachsenenmedizin.

Grasemann, C. • Höppner, J. • Burgard, P. • Matar, N. • Hoffmann, G.E. • Müller, G. * • Berner, R. • Lee-Kirsch, M. • Wainwright, K. • Baumgarten, S. • Weiler-Normann, C. • Choukair, D.

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 29 - 37

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.416 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.416 \cdot 0.030$) = 0.012

A pharmaceutical therapy recommender system enabling shared decision-making.

Gräßer, F. • Tesch, F. * • Schmitt, J. * • Abraham, S. • Malberg, H. • Zaunseder, S.

Erschienen 2021 in: USER MODEL USER-ADAP, Seite 1019 - 1062

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.23 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.23 \cdot 0.150$) = 0.634

Partieller oder vollständiger Wechsel in der Hüftrevisionsendoprothetik?

Günther, K.P. • Tucker, K. • Kjaersgaard-Andersen, P. • Lützner, J. • Kretzer, J.P. • Nelissen, R. • Lange, T. * • Zagra, L.

Erschienen 2022 in: Die Orthopädie (vormals Der Orthopäde) 51, Seite 638 - 644

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.004 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.004 \cdot 0.050) = 0.025$

An empirically sound telemedicine taxonomy – applying the CAFE methodology.

Harst, L.* • Otto, L. • Timpel, P. • Richter, P. • Lantzsich, H. • Wollschlaeger, B. • Winkler, K. • Schlieter, H.

Erschienen 2022 in: Journal of Public Health 30, Seite 2729 - 2740

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Perception of the coronavirus pandemic by patients with atopic dermatitis - Results from the TREATgermany registry.

Helmert, C.* • Siegels, D.* • Haufe, E.* • Abraham, S. • Heratizadeh, A. • Kleinheinz, A. • Harder, I. • Schäkel, K. • Effendy, I. • Wollenberg, A. • Sticherling, M. • Stahl, M. • Worm, M. • Schwichtenberg, U. • Schwarz,

B. • Rossbacher, J. • Buck, P.M. • Schenck, F. • Werfel, T. • Weidinger, S. • Schmitt, J.*

Erschienen 2021 in: J DTSCH DERMATOL GES 20, Seite 45 - 57

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.231 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.732 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.231 \cdot 0.732) = 3.827$

Atopic dermatitis and depressive symptoms. Results of the German national AD Registry TREATgermany.

Helmert, C.* • Haufe, E.* • Heinrich, L.* • Siegels, D.* • Abraham, S. • Heratizadeh, A. • Harder, I. • Kleinheinz, A. • Wollenberg, A. • Wiemers, F. • Weisshaar, E. • Augustin, M. • Von Kiedrowski, R. • Zink, A. • Pawlak,

M. • Schäkel, K. • Wildberger, J. • Weidinger, S. • Werfel, T. • Schmitt, J.*

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL 36, Seite e279 - e282

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 9.228 \cdot 0.750) = 2.076$

Extreme obesity is a strong predictor for in-hospital mortality and the prevalence of long-COVID in severe COVID-19 patients with acute respiratory distress syndrome.

Heubner, L. • Petrick, P.L. • Güldner, A. • Bartels, L. • Ragaller, M. • Mirus, M. • Rand, A. • Tiebel,

O. • Beyer-Westendorf, J. • Rößler, M.* • Schmitt, J.* • Koch, T. • Spieth, P.M.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.055) = 0.273$

Characteristics and outcomes of sepsis patients with and without COVID-19.

Heubner, L. • Hattenhauer, S. • Güldner, A. • Petrick, P.L. • Rößler, M.* • Schmitt, J.* • Schneider, R. • Held, H.C. • Mehrholz, J. • Bodechtel, U. • Ragaller, M. • Koch, T. • Spieth, P.M.

Erschienen 2022 in: J INFECT PUBLIC HEAL 15, Seite 670 - 676

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.537 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.537 \cdot 0.055) = 0.411$

Protocol for development of a core outcome set for clinical trials in melasma.

Ibrahim, S.A. • Kang, B.Y. • Schlessinger, D.I. • Chiren, S.G. • Tang, J.C. • Kirkham, J.J. • Schmitt, J.* • Poon, E. • Maher, I.A. • Sobanko, J.F. • Cartee, T.V. • Alam, M.

Erschienen 2022 in: BMJ OPEN 12, Seite e046953

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.007 \cdot 0.030) = 0.090$

Biometrische Eigenschaften des QUALIFY-Instruments zur Bewertung von Qualitätsindikatoren.

Ignatyev, Y. • Habicht, J. • Schwarz, J. • Neumann, A.* • Schmitt, J.* • Pfennig, A. • Geraedts, M. • Heinze, M.

Erschienen 2022 in: ZEFQ 170, Seite 7 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.812 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.812 \cdot 0.100$) = 0.081

Potentiale von und Empfehlungen zur Nutzung von GKV Routinedaten in einer pandemischen Versorgungslage – Erfahrungen aus dem Projekt egePan-Unimed des Netzwerk Universitätsmedizin (NUM).

Jacob, J. • Walker, J. • Swart, E. • Baum, F.* • Rößler, M.* • Tesch, F.* • Walther, F.* • Wiegand, H.F. • Ihle, P. • Schmitt, J.*

Erschienen 2022 in: GESUNDHEITSWESEN

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.199 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.199 \cdot 0.450$) = 0.540

Transferability of Health-Related Quality of Life Data of Large Observational Studies to Clinical Practice: Comparing Retroperitoneal Sarcoma Patients from the PROSa Study to a TARPS-WG Cohort.

Jakob, J. • Hentschel, L. • Richter, S. • Kreisel, I. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Schmitt, J.* • Schuler, M.K. • Eichler, M.

Erschienen 2022 in: ONCOL RES TREAT 45, Seite 660 - 669

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.844 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.844 \cdot 0.033$) = 0.095

Postinflammatory hyperpigmentation: protocol for development of a core outcome set for clinical trials.

Kang, B.Y. • Ibrahim, S.A. • Shokeen, D. • Schlessinger, D.I. • Kirkham, J.J. • Schmitt, J.* • Poon, E. • Maher, I.A. • Sobanko, J.F. • Cartee, T.V. • Alam, M.

Erschienen 2022 in: ARCH DERMATOL RES 314, Seite 357 - 361

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.033 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.033 \cdot 0.033$) = 0.101

Current and projected incidence trends of pediatric-onset inflammatory bowel disease in Germany based on the Saxon Pediatric IBD Registry 2000-2014 -a 15-year evaluation of trends.

Kern, I. • Schoffer, O.* • Richter, T. • Kiess, W. • Flemming, G. • Winkler, U. • Quietzsch, J. • Wenzel, O. • Zurek, M. • Manuwald, U. • Hegewald, J. • Li, S. • Weidner, J. • De Laffolie, J. • Zimmer, K.P. • Kugler, J. • Laass, M.W. • Rothe, U.

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0274117

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.019$) = 0.070

[Developing, Evaluating and Implementing Digital Health Interventions Part II - Discussion Paper of the Digital Health Working Group of the German Network for Health Services Research (DNVF)].

Kernebeck, S. • Scheibe, M.* • Sinha, M. • Fischer, F. • Knapp, A.* • Timpel, P.* • Harst, L.* • Reininghaus, U. • Vollmar, H.C.

Erschienen 2021 in: GESUNDHEITSWESEN 85, Seite 65 - 70

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 1.199 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 1.199 \cdot 0.171$) = 0.021

[Development, Evaluation and Implementation of Digital Health Interventions (Part 1) - Discussion Paper of the Digital Health Working Group of the German Network for Health Services Research (DNVF)].

Kernebeck, S. • Scheibe, M.* • Sinha, M. • Fischer, F. • Knapp, A.* • Timpel, P.* • Harst, L.* • Reininghaus, U. • Vollmar, H.C.

Erschienen 2021 in: GESUNDHEITSWESEN 85, Seite 58 - 64

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.199 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.199 \cdot 0.171$) = 0.206

Exploration potenzieller Barrieren für die Akzeptanz eines interdisziplinären sektorenübergreifenden Versorgungsnetzwerkes für Patient*innen mit Morbus Parkinson.

Lang, C.* • Timpel, P.* • Müller, G.* • Knapp, A.* • Falkenburger, B. • Wolz, M. • Themann, P. • Schmitt, J.*

Erschienen 2022 in: Präz Gesundheitsf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.850) = 0.000

Measuring Atopic Eczema Control and Itch Intensity in Clinical Practice: A Consensus Statement From the Harmonising Outcome Measures for Eczema in Clinical Practice (HOME-CP) Initiative.

Leshem, Y.A. • Chalmers, J.R. • Apfelbacher, C. • Katoh, N. • Gerbens, L.A.A. • Schmitt, J.* • Spuls, P.I. • Thomas, K.S. • Howells, L. • Williams, H.C. • Simpson, E.L.

Erschienen 2022 in: JAMA DERMATOL 158, Seite 1429 - 1435

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.816 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.816 · 0.033) = 0.394

Ressourcenallokation bei Krebspatienten.

Lugnier, C. • Kraeft, A.-L. • Sommerlatte, S. • Förster, S. • Feder, I.S. • Christmann, J. • Kourti, E. • Schoffer, O.* • Hense, H.* • Birkner, T.* • Herpertz, S. • Schmitt, J.* • Tannapfel, A. • Reinacher-Schick, A. • Schildmann, J.

Erschienen 2022 in: Forum 37, Seite 187 - 190

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.092 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.092) = 0.000

Regional responsibility and coordination of appropriate inpatient care capacities for patients with COVID-19 - the German DISPENSE model.

Lünsmann, B.J.* • Polotzek, K.* • Kleber, C. • Gebler, R. • Bierbaum, V.* • Walther, F.* • Baum, F.* • Juncken, K. • Forkert, C.* • Lange, T.* • Held, H.C. • Mogwitz, A. • Weidemann, R.R. • Sedlmayr, M. • Lakowa, N. • Stehr, S.N. • Albrecht, M. • Karschau, J.* • Schmitt, J.*

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0262491

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.824 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.752 · 0.824) = 3.090

Ask Patients What They Expect! A Survey Among Patients Awaiting Total Hip Arthroplasty in Germany.

Lützner, C. • Postler, A.E. • Druschke, D.* • Riedel, R. • Günther, K.P. • Lange, T.*

Erschienen 2022 in: J ARTHROPLASTY 37, Seite 1594 - 1601

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.435 · 0.375) = 1.663

Indication Criteria for Total Hip Arthroplasty in Patients with Hip Osteoarthritis-Recommendations from a German Consensus Initiative.

Lützner, C. • Deckert, S.* • Günther, K.P. • Postler, A.E. • Lützner, J. • Schmitt, J.* • Limb, D. • Lange, T.*

Erschienen 2022 in: MEDICINA-LITHUANIA 58

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.948 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.948 · 0.575) = 1.695

Total knee arthroplasty in post-traumatic osteoarthritis is more challenging, but results in similar patient satisfaction - An analysis of 1646 cases.

Lützner, C. • Postler, A. • Beyer, F. • Lange, T.* • Riedel, R. • Lützner, J.

Erschienen 2022 in: KNEE 39, Seite 116 - 123

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.423 · 0.075) = 0.182

A Qualitative Needs Analysis of Skin Cancer Care from the Perspectives of Patients, Physicians, and Health Insurance Representatives-A Case Study from Eastern Saxony, Germany.

Mathiebe, J.* • Reinhardt, L. • Bergmann, M. • Lindauer, M. • Herrmann, A.* • Strasser, C. • Meier, F. • Schmitt, J.*

Erschienen 2022 in: CURR ONCOL 29, Seite 2583 - 2598

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.109 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.109 · 0.750) = 2.332

Blood transcriptome profiling identifies 2 candidate endotypes of atopic dermatitis.

Möbus, L. • Rodriguez, E. • Harder, I. • Boraczynski, N. • Szymczak, S. • Hübenal, M. • Stölzl, D. • Gerdes,

S. • Kleinheinz, A. • Abraham, S. • Heratizadeh, A. • Handrick, C. • Haufe, E.* • Werfel, T. • Schmitt, J.* • Weidinger, S.

Erschienen 2022 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 150, Seite 385 - 395

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.29 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.29 · 0.043) = 0.612

Studying the post-COVID-19 condition: research challenges, strategies, and importance of Core Outcome Set development.

Munblit, D. • Nicholson, T.R. • Needham, D.M. • Seylanova, N. • Parr, C. • Chen, J. • Kokorina, A. • Sigfrid, L. • Buonsenso, D. • Bhatnagar, S. • Thiruvengadam, R. • Parker, A.M. • Preller, J. • Avdeev, S. • Klok, F.A. • Tong, A. • Diaz, J.V. • Groote, W.D. • Schiess, N. • Akrami, A. • Simpson, F. • Olliaro, P. • Apfelbacher, C. • Rosa,

R.G. • Chevinsky, J.R. • Saydah, S. • Schmitt, J.* • Guekht, A. • Gorst, S.L. • Genuneit, J. • Reyes, L.F. • Asmanov, A. • O'Hara, M.E. • Scott, J.T. • Michelen, M. • Stavropoulou, C. • Warner, J.O. • Herridge, M. • Williamson, P.R.

Erschienen 2022 in: BMC MED 20, Seite 1 - 13

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 11.806 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 11.806 · 0.008) = 0.029

A core outcome set for post-COVID-19 condition in adults for use in clinical practice and research: an international Delphi consensus study.

Munblit, D. • Nicholson, T. • Akrami, A. • Apfelbacher, C. • Chen, J. • De Groote, W. • Diaz, J.V. • Gorst, S.L. • Harman, N. • Kokorina, A. • Olliaro, P. • Parr, C. • Preller, J. • Schiess, N. • Schmitt, J.* • Seylanova, N. • Simpson, F. • Tong, A. • Needham, D.M. • Williamson, P.R.

Erschienen 2022 in: LANCET RESP MED 10, Seite 715 - 724

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 102.642 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 102.642 · 0.017) = 0.855

Ambulante Gesundheitsversorgung von Patienten mit Anorexia nervosa und Bulimia nervosa in Sachsen.

Murr, J. • Neumann, A.*

Erschienen 2022 in: PSYCHOTHERAPEUT 67, Seite 227 - 234

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.57 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.57 · 0.400) = 0.228

Notwendigkeit und Wege zur Entwicklung von Versorgungszielen für das Gesundheitssystem in Deutschland – ein Positionspapier des DNVF.

Neugebauer, E. • Piwernetz, K. • Bramesfeld, A. • Deckert, S.* • Falkai, P. • Gabrys, L. • Holleder, A. • Riedel-Heller, S.G. • Schaller, A. • Scheibe, M.* • Bierbaum, T. • Schmitt, J.* • Dreinhöfer, K.E.

Erschienen 2022 in: GESUNDHEITSWESEN 84, Seite 971 - 978

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.199 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.199 · 0.082) = 0.098

Das Delphi-Verfahren: Methodik, Varianten und Anwendungsbeispiele.

Niederberger, M. • Deckert, S.*

Erschienen 2022 in: ZEFQ 174, Seite 11 - 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Atopic dermatitis: disease characteristics and comorbidities in smoking and non-smoking patients from the TREATgermany registry.

Pilz, A.C. • Schielein, M.C. • Schuster, B. • Heinrich, L.* • Haufe, E.* • Abraham, S. • Heratizadeh, A. • Harder, I. • Kleinheinz, A. • Wollenberg, A. • Wiemers, F. • Weisshaar, E. • Augustin, M. • Von Kiedrowski, R. • Pawlak, M. • Schäkel, K. • Wildberger, J. • Hilgers, M. • Werfel, T. • Weidinger, S. • Schmitt, J.* • Biedermann, T. • Zink, A.
Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL 36, Seite 413 - 421

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.228 \cdot 0.043$) = 0.395

Tackling the scaling-up problem of digital health applications.

Richter, P. • Harst, L.*

Erschienen 2022 in: Z Gesundh Wiss 30

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Interdisziplinäre Diagnostik bei seltenen Erkrankungen Ergebnisse aus dem Projekt Translate-NAMSE.

Rillig, F. • Grüters, A. • Schramm, C. • Krude, H. • Bäumer, T. • Ripke, A. • Hoffmann, G.F. • Choukair, D. • Berner, R. • Lee-Kirsch, M.A. • Mücke, M. • Grasmann, C. • Zeltner, L. • Glauch, M. • Graessner, H. • Riess, O. • Müller, G.* • Schmitt, J.* • Hauck, F. • Klein, C. • Nöthen, M.M. • Mundlos, S. • Meitinger, T. • Kurt, T. • Wainwright, K.L.
Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT, Seite 69 - 75

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.251 \cdot 0.026$) = 0.215

Post-COVID-19-associated morbidity in children, adolescents, and adults: A matched cohort study including more than 157,000 individuals with COVID-19 in Germany.

Roessler, M.* • Tesch, F.* • Batram, M. • Jacob, J. • Loser, F. • Weidinger, O. • Wende, D. • Vivirito, A. • Toepfner, N. • Ehm, F.* • Seifert, M.* • Nagel, O. • König, C. • Jucknewitz, R. • Armann, J.P. • Berner, R. • Treskova-Schwarzbach, M. • Hertle, D. • Scholz, S. • Stern, S. • Ballesteros, P. • Baßler, S. • Bertele, B. • Repschläger, U. • Richter, N. • Riederer, C. • Sobik, F. • Schramm, A. • Schulte, C. • Wieler, L. • Walker, J. • Scheidt-Nave, C. • Schmitt, J.*

Erschienen 2022 in: PLOS MED 19, Seite e1004122

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.613 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.729 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.613 \cdot 0.729$) = 8.466

Is treatment in certified cancer centers related to better survival in patients with pancreatic cancer? Evidence from a large German cohort study.

Roessler, M.* • Schmitt, J.* • Bobeth, C.* • Gerken, M. • Kleihues-Van Tol, K. • Reissfelder, C. • Rau, B.M. • Distler, M. • Piso, P. • Günster, C. • Klinkhammer-Schalke, M. • Schoffer, O.* • Bierbaum, V.*

Erschienen 2022 in: BMC CANCER 22

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.638 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.638 \cdot 0.782$) = 3.626

Exploring relationships between in-hospital mortality and hospital case volume using random forest: results of a cohort study based on a nationwide sample of German hospitals, 2016-2018.

Roessler, M.* • Walther, F.* • Eberlein-Gonska, M. • Scriba, P.C. • Kuhlen, R. • Schmitt, J.* • Schoffer, O.*

Erschienen 2022 in: BMC HEALTH SERV RES 22

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.908 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.908 \cdot 0.820$) = 2.385

Demands on Health Information and Clinical Practice Guidelines for Patients from the Perspective of Adults with Mental Illness and Family Members: A Qualitative Study with In-Depth Interviews.

Schladitz, K. • Weitzel, E.C. • Löbner, M. • Soltmann, B. • Jessen, F. • Schmitt, J. * • Pfennig, A. • Riedel-Heller, S.G. • Gühne, U.

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.614 · 0.043) = 0.198

Effect of clinical peer review on mortality in patients ventilated for more than 24 hours: a cluster randomised controlled trial.

Schmitt, J. * • Roessler, M. * • Scriba, P. • Walther, F. * • Grähler, X. • Eberlein-Gonska, M. • Kuhlen, R. • Schoffer, O. *

Erschienen 2022 in: BMJ QUAL SAF 32, Seite 17 - 25

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.429 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.429 · 0.800) = 5.943

Value of Clinical Information on Radiology Reports in Oncological Imaging.

Schön, F. • Sinzig, R. • Walther, F. *^[50%] • Radosa, C.G. • Nebelung, H. • Eberlein-Gonska, M. • Hoffmann, R.T. • Kühn, J.P. • Blum, S.F.U.

Erschienen 2022 in: DIAGNOSTICS 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.992 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.992 · 0.021) = 0.086

Implementierung eines globalen Behandlungsbudgets in der Psychiatrie – Welche Anreize, Voraussetzungen und Herausforderungen gibt es?

Schwarz, J. • Schmid, C. • Neumann, A. * • Pfennig, A. • Soltmann, B. • Heinze, M. • Von Peter, S.

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT PRAX 49, Seite 71 - 79

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.537 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.537 · 0.060) = 0.212

Settingübergreifende Behandlung in der Psychiatrie: Umsetzung spezifischer Versorgungsmerkmale an Kliniken der Modell- und Regelversorgung (PsychCare-Studie).

Schwarz, J. • Ignatyev, Y. • Baum, F. * • Neumann, A. * • Soltmann, B. • Pfennig, A. • Timm, J. • Heinze, M. • Von Peter, S.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93, Seite 476 - 482

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.297 · 0.086) = 0.111

One Website to Gather them All: Usability Testing of the New German SKin Cancer INFORMATION (SKINFO) Website-A Mixed-methods Approach.

Steeb, T. • Brütting, J. • Reinhardt, L. • Hoffmann, J. * • Weiler, N. • Heppt, M.V. • Erdmann, M. • Doppler, A. • Weber, C. • Schadendorf, D. • Meier, F. • Berking, C.

Erschienen 2022 in: J CANCER EDUC

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.771 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.771 · 0.030) = 0.053

Real-world data on the effectiveness, safety and drug survival of dupilumab: an analysis from the TREATgermany registry.

Stözl, D. • Sander, N. • Heratizadeh, A. • Haufe, E. * • Harder, I. • Abraham, S. • Heinrich, L. * • Kleinheinz, A. • Wollenberg, A. • Weisshaar, E. • Schäkel, K. • Ertner, K. • Wiemers, F. • Wildberger, J. • Worm, M. • Von Kiedrowski, R. • Effendy, I. • Asmussen, A. • Augustin, M. • Pawlak, M. • Sticherling, M. • Zink, A. • Hilgers, M. • Handrick, C. • Quist, S. • Schwarz, B. • Staubach-Renz, P. • Bell, M. • Hong-Weldemann, S.H. • Homey, B. • Brücher, J.J. • Schmitt, J. * • Werfel, T. • Weidinger, S.

Erschienen 2022 in: BRIT J DERMATOL 187, Seite 1022 - 1024

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 11.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.028 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 11.113 \cdot 0.028$) = 0.094

Indication for spinal surgery: associated factors and regional differences in Germany.

Tesch, F.* • Lange, T.* • Dröge, P. • Günster, C. • Flechtenmacher, J. • Lembeck, B. • Kladny, B. • Wirtz, D.C. • Niethard, F.U. • Schmitt, J.*

Erschienen 2022 in: BMC HEALTH SERV RES 22

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.908 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.908 \cdot 0.738$) = 2.145

The Therapeutic Role of Plastic and Reconstructive Surgery in the Interdisciplinary Treatment of Soft-Tissue Sarcomas in Germany-Cross-Sectional Results of a Prospective Nationwide Observational Study (PROSa).

Thomas, B. • Bigdeli, A.K. • Nolte, S. • Gazyakan, E. • Harhaus, L. • Bischel, O. • Lehner, B. • Egerer, G. • Mechttersheimer, G. • Hohenberger, P. • Horch, R.E. • Andreou, D. • Schmitt, J.* • Schuler, M.K. • Eichler, M. • Kneser, U.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.021$) = 0.141

Versorgungssituation von Parkinson-Patienten in Sachsen.

Timpel, P.* • Tesch, F.* • Müller, G.* • Lang, C.* • Schmitt, J.* • Themann, P. • Hentschker-Ott, U. • Falkenburger, B. • Wolz, M.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93, Seite 1206 - 1218

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.571 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.297 \cdot 0.571$) = 0.741

Versorgungsnahe Daten für Versorgungsanalysen - Teil 3 des Manuals.

Veit, C. • Bierbaum, T. • Wesselmann, S. • Stock, S. • Heidecke, C.D. • Apfelbacher, C. • Benz, S. • Dreinhöfer, K.E. • Hauptmann, M. • Hoffmann, F. • Hoffmann, W. • Kaiser, T. • Klinkhammer-Schalke, M. • Koller, M. • Kostuj, T. • Ortman, O. • Schmitt, J.* • Schünemann, H. • Geraedts, M.

Erschienen 2022 in: GESUNDHEITSWESEN

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.199 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.199 \cdot 0.018$) = 0.011

Needs and Experiences in Psychiatric Treatment (NEPT)- Piloting a Collaboratively Generated, Initial Research Tool to Evaluate Cross-Sectoral Mental Health Services.

Von Peter, S. • Krispin, H. • Kato Glück, R. • Ziegenhagen, J. • Göppert, L. • Jänchen, P. • Schmid, C. • Neumann, A.* • Baum, F.* • Soltmann, B. • Heinze, M. • Schwarz, J. • Beeker, T. • Ignatyev, Y.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.050$) = 0.272

Relationships between multiple patient safety outcomes and healthcare and hospital-related risk factors in colorectal resection cases: cross-sectional evidence from a nationwide sample of 232 German hospitals.

Walther, F.* • Schmitt, J.* • Eberlein-Gonska, M. • Kühlen, R. • Scriba, P. • Schoffer, O.* • Roessler, M.*

Erschienen 2022 in: BMJ OPEN 12, Seite e058481

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.007 \cdot 0.820$) = 2.466

Prediction of inpatient pressure ulcers based on routine healthcare data using machine learning methodology.

Walther, F.* • Heinrich, L.* • Schmitt, J.* • Eberlein-Gonska, M. • Roessler, M.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 5044

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.900) = 4.497$

Lifetime prevalence and determinants of hand eczema in an adolescent population in Germany: 15-year follow-up of the LISA cohort study.

Wang, J. • Tischer, C. • Standl, M. • Weidinger, S. • Von Berg, A. • Herberth, G. • Yew, Y.W. • Heinrich, J. • Schmitt, J.* • Apfelbacher, C.

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL 36, Seite 547 - 556

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.228 \cdot 0.037) = 0.346$

Wie gelingt die Prävention psychischer Beschwerden? Von der Vorsorgeuntersuchung zur indikativen Präventionsmaßnahme bei emotionalen und Verhaltensauffälligkeiten im Vor- und Grundschulalter: eine prospektive Implementationsstudie.

Weniger, M. • Beesdo-Baum, K. • Roessner, V. • Hense, H.* • Knappe, S.

Erschienen 2022 in: Präz Gesundheitsf, Seite 75 - 82

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

The HOME Core outcome set for clinical trials of atopic dermatitis.

Williams, H.C. • Schmitt, J.* • Thomas, K.S. • Spuls, P.I. • Simpson, E.L. • Apfelbacher, C.J. • Chalmers, J.R. • Furue, M. • Katoh, N. • Gerbens, L.A.A. • Leshem, Y.A. • Howells, L. • Singh, J.A. • Boers, M.

Erschienen 2022 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 149, Seite 1899 - 1911

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 14.29 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 14.29 \cdot 0.025) = 0.179$

The INDICATE Knee expectations survey detects general patient treatment goals for total knee arthroplasty and the influence of demographic factors on patients expectations.

Wunderlich, F. • Eckhard, L. • Büttner, M. • Lange, T.* • Konradi, J. • Betz, U. • Drees, P. • Lützner, J.

Erschienen 2022 in: KNEE SURG SPORT TR A

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.114 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.114 \cdot 0.050) = 0.206$

Beiträge in Büchern (3)

Natürliche UV-Strahlung als Gefährdung am Arbeitsplatz - sind auch pädagogische Berufsgruppen betroffen?

Haufe, E.* • Heinrich, L.* • Bauer, A. • Schmitt, J.*

Korr. Einrichtung: -

In: Gesundheitsschutz und Gesundheitsförderung im Lehrberuf - multiprofessionelle Perspektiven.

Herausgeber:in: Mühlpfordt, S. • Prodehl, G.

Verlag: Pabst, Lengerich/Westfalen (2022)

Bewertung: 0.5

How to Assess Outcome After Partial or Total Knee Arthroplasty—Measuring Results that Really Matter!

Lützner, C. • Lange, T.* • Lützner, J.

Korr. Einrichtung: -

In: Basics in Primary Knee Arthroplasty. Seite 601 - 621

Herausgeber:in: Becker, R. • Hirschmann, M. • Kort, M.

Verlag: Springer, Heidelberg/Berlin (2022)

Bewertung: 0.75

Wege zur Patientenzentrierung bei digitalen Versorgungsangeboten.

Scheibe, M.*

Korr. Einrichtung: -

In: E-Health Monitor 2022. Deutschlands Weg in die digitale Gesundheitsversorgung – Status quo und Perspektiven.

Herausgeber:in: Müller, T. • Padmanabhan, P. • Richter, L. • Silberzahn, T.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2022)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (2)

Dr. rer. medic. Deckert, S.

Outcome-Forschung in der Evidenzbasierten Gesundheitsversorgung- am Beispiel von Core Outcome Sets und leitlinienbasierten Qualitätsindikatoren.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Dr. rer. medic. Heide, E.

Zur Intertesterreliabilität der ATL nach Juchli.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Perge, C.

Primärindikative und optimierte Zuweisung zu gezielten Maßnahmen bei emotionalen und Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern (PROMPt).

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Preise (2)

Dr. V. Bierbaum • Dr. K. Polotzek

Name: Wilfried-Lorenz-Versorgungsforschungspreis

Verliehen von: DNVF

Anlass: für die Arbeit „Regional responsibility and coordination of appropriate inpatient care capacities for patients with COVID-19 – the German DISPENSE model“ auf dem Deutschen Kongress für Versorgungsforschung (2022)

D. Druschke • Dr. T. Lange

Name: Wissenschaftspreis 2022 der AE-Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik und der Stiftung Endoprothetik

Verliehen von: AE-Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik und der Stiftung Endoprothetik

Anlass: Arbeit auf dem Gebiet der angewandten klinischen Forschung mit dem Titel: „Ask Patients What They Expect! A Survey Among Patients Awaiting Total Hip Arthroplasty in Germany“, veröffentlicht im Journal of Arthroplasty (JOA)

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Sauerbruch, STARPAHC, and SARS: Historical Perspectives on Readiness and Barriers in Telemedicine.

Reifegerste, D. • Harst, L. * • Otto, L.

Erschienen 2022 in: Z Gesundh Wiss 30, Seite 11 - 20*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000**Ranking of the most relevant hospital inpatient diagnoses by age and diagnostic group based on DRG statistics in Germany.**

Schoffer, O. * • Gottschalk, A. • Liang, L.A. • Werblow, A. • Schriefer, D. • Peschel, P. • Karmann, A. • Kugler, J. • Klug, S.J.

Erschienen 2021 in: Journal of Public Health 29, Seite 541 - 551*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Drittmittel

Collaboration on rare Disease/ Zusammenarbeit für Menschen mit seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZZ1911I)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 451.4 T€*Jahresscheibe:* 39.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung**

Dr. Susanne Liebe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 1.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung**

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KI20521B)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 6.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung**

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 50.9 T€**MiHUBx - Medical Informatics Hub in Saxony â TU Dresden**

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 3333.1 T€*Jahresscheibe:* 87.3 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Dr. Susanne(BÄD) Liebe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 2625.2 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19**

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 2625.2 T€*Jahresscheibe:* 66.0 T€**Ressourcenallokation für die Krebsmedizin im Kontext von Sars-CoV.2. Versorgungsforschung**

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KI20521B)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 180.5 T€*Jahresscheibe:* 52.5 T€**Stärkung der Modellierungskompetenz zur Ausbreitung schwerer Infektionskrankheiten**

Dr. Veronika Bierbaum

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (031L0296C)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 273.6 T€*Jahresscheibe:* 22.4 T€**Bewegungsförderung bei Frauen und Männern im Übergang zu nachberuflichen Lebensphase - Fit durch Bewegung am Beispiel der Stadt Dresden**

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2519FSB111)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 251.6 T€*Jahresscheibe:* 32.6 T€**Fach- sektorenübergreifender feto-neonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung d**

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF18005)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 2418.2 T€*Jahresscheibe:* 118.6 T€**hancen und Herausforderungen von "Living Guidelines" Entwicklung dynamischer, harmonisierter und quervernetzter Leitlinien in der Psychatrie TitelChancen und Herausforderungen von "Living Guidelines" Entwicklung dynamischer, harmonisierter und quervernetzter Leitlinien in der Psychatrie:::::**

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF20023)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 414.4 T€*Jahresscheibe:* 57.1 T€

Hybride Qualitätsindikatoren mittels Machine Learning-Methoden

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/WIdO

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 567.7 T€

Jahresscheibe: 100.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF19036)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 1.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF16053)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 2.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF20023)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 0.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF21018)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 0.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/TUD (01NVF17046)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 9.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF17020)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 22.1 T€

Krebs-Forschungsdatenzentrum - KI-gestützte Evidenzgenerierung aus versorgungsnahen Daten Klinischer Krebsregister, GKV- Routinedaten, Klinkdaten und deren Linkage -

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMI5-2522DAT14A)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 610.8 T€

Jahresscheibe: 21.2 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 176.8 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA/INFAI ZMVI1-2519FEP009

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1197.5 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

Postakute gesundheitliche Folgen von Covid-19

Prof. Dr. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI (

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 296.4 T€

Jahresscheibe: 52.3 T€

Primärindikative und optimierte Zuweisung zu gezielten Maßnahmen bei emotionalen und Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/TUD (01NVF17046)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 384.1 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Sektorenübergreifende Versorgung von Patienten mit hämatologischen Erkrankungen

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF21063)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 19.0 T€

SichereGeburt â VersorgungsNetz Sichere Geburt

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF21103)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 3129.3 T€

Jahresscheibe: 5.1 T€

Value-basedTKR - Value-based Total-Knee-Replacement: Implementierung und weitere Evidenzbasierung von Indikationskriterien für Gelenkersatz bei Gonarthrose

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF19036)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1280.7 T€

Jahresscheibe: 165.4 T€

Joint Action on innovative Partnership on Action against Cancer

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 57.5 T€

Jahresscheibe: -4.4 T€

Joint Action on innovative Partnership on Action against Cancer

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: EU
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 1.5 T€

Darstellung der Covid-19 Epidemiologie im Kindes und Jugendalter in Sachsen

Prof. Dr. Jochen Schmitt
Fördermittelgebende Stelle: SMWK
LOM-Kategorie: C
Jahresscheibe: 38.9 T€

Häusliche Gesundheitsstation

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt
Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FiAG)
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 420.6 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt
Fördermittelgebende Stelle: SAB (ESF)
LOM-Kategorie: C
Jahresscheibe: 2.1 T€

Kinder Tele-Intensivnetzwerk Sachsen (Antragsnummer 100464806)

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt
Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ eHealthSax)
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 173.4 T€
Jahresscheibe: 17.9 T€

Objektivierung der Geruchsbeschwerden im Erzgebirgskreis und Bezirk Üsti

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt
Fördermittelgebende Stelle: SAB/EFRE
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 470.3 T€
Jahresscheibe: 8.5 T€

Objektivierung der Geruchsbeschwerden im Erzgebirgskreis und Bezirk Üsti

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt
Fördermittelgebende Stelle: SAB/EFRE
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 470.3 T€
Jahresscheibe: -7.9 T€

Öffentlich-rechtlicher Vertrag über die Bereitstellung tagesaktueller regionaler Berichte, Fortschreibungen und Prognosen zum Infektionsgeschehen für den Freistaat auf Landkreisebene und zur Bettenauslastung in den sächsischen Krankenhäusern im Rahmen der COVID-19 Pandemie

Prof. Dr. Jochen Schmitt
Fördermittelgebende Stelle: SMS (34-5012/95/2)
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 642.0 T€
Jahresscheibe: 182.1 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: SAB über InfAI

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 940.2 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: SAB über InfAI

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 940.2 T€

Jahresscheibe: 19.0 T€

TelePark # Vernetzung von Patienten mit fortgeschrittenem Parkinson-Syndrom und Parkinsonspezialisten durch Telemedizin Teilmaßnahme 1 von 5

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FiAG)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 871.8 T€

Jahresscheibe: 28.9 T€

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi-Aventis Deutschl. GmbH

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: NVKH e.V.

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 37.6 T€

Risikoadjustierte Analyse der Ergebnisqualität in der Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: DGOOC und BVOU

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 152.7 T€

Jahresscheibe: 44.2 T€

TREATgermany - Deutsches Klinisches Register: Therapie u. medizinische Versorgung von Patienten mit moderater bis schwerer Neurodermitis

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: DGAKI Wissenschafts GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7267.9 T€

Jahresscheibe: 147.3 T€

TREATgermany - Deutsches Klinisches Register: Therapie u. medizinische Versorgung von Patienten mit moderater bis schwerer Neurodermitis

Prof. Dr. med. Jochen Schmitt

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi-Aventis Deutschl. GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7267.9 T€

Jahresscheibe: 257.2 T€

Institut für Geschichte der Medizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. F. Bruns

Kontakt

E-Mail

Carola.Richter@tu-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medigm>

Telefon

0351 89-400

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.41 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.02 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.43 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	6.624
Summe der I-Faktoren	1.686
Summe der B-Faktoren	2.500
Summe der I- und B-Faktoren	4.186
Aufsätze	5
Bücher	2
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	8.7 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		8.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		8.7 T€

Leitbild

Forschung: Historik der Medizin und Zahnmedizin; Klinische Ethik; Geschichte und Ethik der Zahnmedizin 19./20. Jh.; Alternativmedizin und Naturheilkunde im Dresdner Raum 19./20. Jh.; Hochschulmedizin/Gesundheitswesen in der DDR

Lehre: Querschnittsgebiet Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin; Geschichte der Zahnmedizin; Berufskunde; Geschichte der Krankenpflege; Konzepte der alternativen Heilkunde; Anleitung zur wiss. Arbeit

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Nachruf auf Gerhard Baader (1928-2020).

Bruns, F.*

Erschienen 2022 in: Sudhoffs Archiv 105, Seite 129 - 135

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

General practice in the German Democratic Republic (1949-1990): A discipline between threat and professionalization.

Bruns, F.* • König, C. • Frese, T. • Schildmann, J.

Erschienen 2022 in: WIEN KLIN WOCHENSCHR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.275 · 0.400) = 0.910

Brückenschlag über die Ostsee: Heinz Goerke als Netzwerker der deutsch-schwedischen Medizinhistoriografie zu Beginn des Kalten Krieges (1951–1957).

Bruns, F.*

Erschienen 2022 in: Med.hist.J. 57, Seite 101 - 132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

"Die Familie war stärker als ich..." - Biografische Anmerkungen zur Künstlerin Anni Müllensiefen (1879 - 1927).

David, M. • Borries, E.V. • Borris, E.V. • Lienert, M.* • Ebert, A.D.

Erschienen 2022 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 82, Seite 1314 - 1317

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.754 · 0.100) = 0.138

Die Impfkaktion gegen Poliomyelitis in der DDR im Jahr 1960 am Beispiel der Stadt Halle (Saale): Historische Erfahrungen und Probleme.

Wanke, A.T. • Bruns, F.*

Erschienen 2022 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 65, Seite 718 - 724

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.595 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.595 · 0.400) = 0.638

Bücher (2)

Kranksein im Sozialismus: Das DDR-Gesundheitswesen aus Patientensicht 1971-1989. (1.)

Bruns, F.* • Fürst, J. (Hrsg.) • Gieseke, J. (Hrsg.) • Sabrow, M. (Hrsg.)

Erschienen 2022 bei: Ch. Links Verlag, Berlin

Buchreihe: Kommunismus und Gesellschaft. Reihe des Leibnitz-Zentrums für Zeithistorische Forschung Potsdam. 12

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Brücken zwischen Psychiatrie und Philosophie. Ein interdisziplinärer Dialog. (1)

Reuster, T.* (Hrsg.) • Schönknecht, P. (Hrsg.)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin, Heidelberg

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (1)

Psychische Störungen als Verlust der inneren Freiheit.

Reuster, T.*

Korr. Einrichtung: -

In: Brücken zwischen Psychiatrie und Philosophie. Ein interdisziplinärer Dialog. (1 Aufl.) Seite 73 - 87

Herausgeber:in: Reuster, T. • Schönknecht, P.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2022)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (2)

Hanke, M.

Der Cottbuser Arzt Carl Thiem (1850-1917) - Leben und Werk unter besonderer Berücksichtigung seines Beitrags zur Traumatologie in Deutschland.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Schlichting, F.

Die Entwicklung der Psychiatrie in Görlitz unter Dr. Reimer und Dr. Kahlbaum.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Caris-Petra Heidel

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 8.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.41 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.02 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.43 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Geschichte der TUD im Nationalsozialismus

Kooperierende Einrichtung: Philosophische Fakultät (Institut für Geschichte)

Lehre: Berufsfeldwissenschaftliche Grundlagen Gesundheit und Pflege, Lehramt Berufsschule, Geschichte der Medizin und Krankenpflege

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Erziehungswissenschaften (Institut für Berufspädagogik und Berufliche Didaktiken, Professur für Gesundheit und Pflege)

Nationale Kooperationen

Geschichte der Gynäkologie und Geburtshilfe

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité – Universitätsmedizin Berlin, Campus Virchow-Klinikum, Klinik für Frauenheilkunde (Berlin)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. phil. M. Lienert (marina.lienert@tu-dresden.de)

Medizinethik, Geschichte der Allgemeinmedizin in der DDR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Geschichte und Ethik der Medizin an der Martin-Luther-Universität (Halle-Wittenberg)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. F. Bruns (florian.bruns@tu-dresden.de)

Robert Koch als Landarzt.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Museum im Robert-Koch-Institut (Berlin)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Kulturfördermittel des Landkreises Potsdam-Mittelmark

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. A. Jüttemann (andreas.juettemann@tu-dresden.de)

Institut für Immunologie

Leitung

kommisarischer Direktor

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Kontakt

E-Mail julia.saalbach@tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medifi>
Telefon +49351458-6505

Lehre

TUT MED	0.07 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.79 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.86 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	236.360
Summe der I-Faktoren	43.453
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	43.453
Aufsätze	18
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	551.1 T€
	LOM-Kategorie B	146.6 T€
	LOM-Kategorie C	49.7 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	68.8 T€
Gesamtsumme		816.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1010.5 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

SAMHD1 Promotes the Antiretroviral Adaptive Immune Response in Mice Exposed to Lipopolysaccharide.

Barrett, B. • Nguyen, D.H. • Xu, J. • Guo, K. • Shetty, S. • Jones, S.T. • Mickens, K.L. • Shepard, C. • Roers, A. * • Behrendt, R. * • Wu, L. • Kim, B. • Santiago, M.L.

Erschienen 2022 in: J IMMUNOL 208, Seite 444 - 453

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.43 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.43 \cdot 0.055$) = 0.296

Gene-selective transcription promotes the inhibition of tissue reparative macrophages by TNF.

Dichtl, S. • Sanin, D.E. • Koss, C.K. • Willenborg, S. • Petzold, A. • Tanzer, M.C. • Dahl, A. • Kabat, A.M. • Lindenthal, L. • Zeitler, L. • Satzinger, S. • Strasser, A. • Mann, M. • Roers, A. * • Eming, S.A. • El Kasmi, K.C. • Pearce, E.J. • Murray, P.J.

Erschienen 2022 in: LIFE SCI ALLIANCE 5

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.781 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.781 \cdot 0.019$) = 0.108

Tailored Immunotherapy Approach With Nivolumab in Advanced Transitional Cell Carcinoma.

Grimm, M.O. • Schmitz-Dräger, B.J. • Zimmermann, U. • Grün, C.B. • Baretton, G.B. • Schmitz, M. * • Foller, S. • Leucht, K. • Schostak, M. • Zengerling, F. • Schumacher, U. • Loidl, W. • Meran, J.

Erschienen 2022 in: J CLIN ONCOL 40, Seite 2128 - 2137

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 50.739 \cdot 0.027$) = 1.384

Neoadjuvant chemotherapy drives intratumoral T cells toward a proinflammatory profile in pancreatic cancer.

Heiduk, M. • Plesca, I. * • Glück, J. • Müller, L. • Digomann, D. • Reiche, C. • Von Renesse, J. • Decker, R. • Kahlert, C. • Sommer, U. • Aust, D.E. • Schmitz, M. * • Weitz, J. • Seifert, L. • Seifert, A.M.

Erschienen 2022 in: JCI INSIGHT 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.496 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.496 \cdot 0.046$) = 0.438

Novel mutation and expanding phenotype in IRF2BP2 deficiency.

Körholz, J. • Gabrielyan, A. • Sczakiel, H.L. • Schulze, L. • Rejzek, M. • Laass, M.W. • Leuchten, N. • Tiebel, O. • Aust, D. • Conrad, K. * • Röber, N. * • Jacobsen, E.M. • Ehmke, N. • Berner, R. • Lucas, N. • Lee-Kirsch, M.A. • Wiedemuth, R. • Roesler, J. • Roers, A. * • Amendt, T. • Schuetz, C.

Erschienen 2022 in: RHEUMATOLOGY

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.046 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.047 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.046 \cdot 0.047$) = 0.334

Perturbations of mesenchymal stromal cells after allogeneic hematopoietic cell transplantation predispose for bone marrow graft-versus-host-disease.

Krüger, T. • Wehner, R.* • Herbig, M. • Kräter, M. • Kramer, M. • Middeke, J.M. • Stölzel, F. • List, C. • Egger-Heidrich, K. • Teipel, R. • Oelschlägel, U. • Wermke, M. • Jambor, H. • Wobus, M. • Schetelig, J. • Jöhrens, K. • Tonn, T. • Subburayalu, J. • Schmitz, M.* • Bornhauser, M. • Von Bonin, M.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 1005554

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.032$) = 0.277

Phagosomal signalling of the C-type lectin receptor Dectin-1 is terminated by intramembrane proteolysis.

Mentrup, T. • Stumpff-Niggemann, A.Y. • Leinung, N. • Schlosser, C. • Schubert, K. • Wehner, R.* • Tunger, A.* • Schatz, V. • Neubert, P. • Gradtke, A.C. • Wolf, J. • Rose-John, S. • Saftig, P. • Dalpke, A. • Jantsch, J. • Schmitz, M.* • Fluhrer, R. • Jacobsen, I.D. • Schröder, B.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 1880

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.053$) = 0.937

Individualised immunosuppression with intravenously administered donor-derived modified immune cells compared with standard of care in living donor kidney transplantation (TOL-2 Study): protocol for a multicentre, open-label, phase II, randomised controlled trial.

Morath, C. • Schmitt, A. • Schmitt, M. • Wang, L. • Kleist, C. • Opelz, G. • Süsal, C. • Tran, T.H. • Scherer, S. • Schwenger, V. • Kemmner, S. • Fischereder, M. • Stangl, M. • Hauser, I.A. • Sommerer, C. • Nussbag, C. • Kälble, F. • Speer, C. • Benning, L. • Bischofs, C. • Sauer, S. • Schubert, M.L. • Kunz, A. • Hückelhoven-Krauss, A. • Neuber, B. • Mehrabi, A. • Schwab, C. • Waldherr, R. • Sander, A. • Büsch, C. • Czock, D. • Böhmig, G.A. • Reiser, J. • Roers, A.* • Müller-Tidow, C. • Terness, P. • Zeier, M. • Daniel, V. • Schaier, M.

Erschienen 2022 in: BMJ OPEN 12, Seite e066128

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.007 \cdot 0.008$) = 0.024

Efficient production of inhibitor-free foamy virus glycoprotein-containing retroviral vectors by proteoglycan-deficient packaging cells.

Munz, C.M.* • Kreher, H. • Erdbeer, A. • Richter, S. • Westphal, D. • Yi, B. • Behrendt, R.* • Stanke, N. • Lindel, F. • Lindemann, D.

Erschienen 2022 in: MOL THER-METH CLIN D 26, Seite 394 - 412

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.849 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.849 \cdot 0.438$) = 2.559

Microbiota-dependent activation of the myeloid calcineurin-NFAT pathway inhibits B7H3- and B7H4-dependent anti-tumor immunity in colorectal cancer.

Peuker, K. • Strigli, A. • Tauriello, D.V.F. • Hendricks, A. • Von Schönfels, W. • Burmeister, G. • Brosch, M. • Herrmann, A. • Krüger, S. • Nitsche, J. • Južni, L. • Geissler, M.M. • Hiergeist, A. • Gessner, A. • Wirbel, J. • Ponnudurai, R.P. • Tunger, A.* • Wehner, R.* • Stange, D.E. • Weitz, J. • Aust, D.E. • Baretton, G.B. • Schmitz, M.* • Röcken, C. • Hampe, J. • Hinz, S. • Zeller, G. • Chavakis, T. • Schafmayer, C. • Batlle, E. • Zeissig, S.

Erschienen 2022 in: IMMUNITY 55, Seite 701 - 717.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 43.474 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.031 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 43.474 \cdot 0.031$) = 1.349

Tumor-associated human dendritic cell subsets: Phenotype, functional orientation, and clinical relevance.

Plesca, I.* • Müller, L.* • Böttcher, J.P. • Medyouf, H. • Wehner, R.* • Schmitz, M.*#

Erschienen 2022 in: EUR J IMMUNOL 52, Seite 1750 - 1758

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.688 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.688 · 0.850) = 2.842

Clinical Significance of Tumor-Infiltrating Conventional and Plasmacytoid Dendritic Cells in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma.

Plesca, I.* • Benešová, I.* • Beer, C. • Sommer, U. • Müller, L.* • Wehner, R.* • Heiduk, M. • Aust, D. • Baretton, G. • Bachmann, M.P. • Feldmann, A. • Weitz, J. • Seifert, L. • Seifert, A.M. • Schmitz, M.*#

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.769 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.769) = 5.058

The Immune Contexture of Liposarcoma and Its Clinical Implications.

Resag, A.* • Toffanin, G. • Benešová, I.* • Müller, L.* • Potkrajcic, V. • Ozaniak, A. • Lischke, R. • Bartunkova, J. • Rosato, A. • Jöhrens, K. • Eckert, F. • Strizova, Z. • Schmitz, M.*#

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.755 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.575 · 0.755) = 2.481

A common framework of monocyte-derived macrophage activation.

Sanin, D.E. • Ge, Y.* • Marinkovic, E.* • Kabat, A.M. • Castoldi, A. • Caputa, G. • Grzes, K.M. • Curtis, J.D. • Thompson, E.A. • Willenborg, S. • Dichtl, S. • Reinhardt, S. • Dahl, A. • Pearce, E.L. • Eming, S.A. • Gerbaulet, A.* • Roers, A.* • Murray, P.J. • Pearce, E.J.

Erschienen 2022 in: SCI IMMUNOL 7, Seite eab17482

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.658 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.071 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 30.658 · 0.071) = 2.164

Genome Replication Is Associated With Release of Immunogenic DNA Waste.

Schubert, N.* • Schumann, T.* • Daum, E.* • Flade, K.* • Ge, Y.* • Hagedorn, L.* • Edelmann, W. • Müller, L.* • Schmitz, M.* • Kuut, G. • Hornung, V. • Behrendt, R.* • Roers, A.*#

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 880413

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.918 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.787 · 0.918) = 8.068

Deficiency for SAMHD1 activates MDA5 in a cGAS/STING-dependent manner.

Schumann, T.* • Ramon, S.C.* • Schubert, N.* • Mayo, M.A.* • Hega, M. • Maser, K.I. • Ada, S.R.* • Sydow, L.* • Hajikazemi, M. • Badstübner, M.* • Müller, P. • Ge, Y.* • Shakeri, F. • Bunes, A. • Rupf, B. • Lienenklaus, S. • Utess, B.* • Muhandes, L.* • Haase, M.* • Rupp, L.* • Schmitz, M.* • Gramberg, T. • Manel, N. • Hartmann, G. • Zillinger, T. • Kato, H. • Bauer, S. • Gerbaulet, A.* • Paeschke, K. • Roers, A.* • Behrendt, R.*#

Erschienen 2021 in: J EXP MED 220

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.579 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.845 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.579 · 0.845) = 14.851

Repeated lipoprotein apheresis and immune response: Effects on different immune cell populations.

Walther, R. • Wehner, R.* • Tunger, A.* • Julius, U. • Schatz, U. • Tselmin, S. • Bornstein, S.R. • Schmitz, M.* • Graessler, J.

Erschienen 2022 in: THER APHER DIAL 26 Suppl 1, Seite 18 - 28

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.195 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.195 · 0.129) = 0.282

Isolation of macrophages from mouse skin wounds for single-cell RNA sequencing.

Willenborg, S. • Roscito, J.G. • Gerbaulet, A.* • Roers, A.* • Dahl, A. • Eming, S.A. • Reinhardt, S.

Erschienen 2022 in: STAR Protoc 3, Seite 101337

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.120$) = 0.000

Dissertationen (1)

Kießler, M.

Vorkommen, Verteilung und klinische Relevanz tumorinfiltrierender 6-sulfo LacNAc+ Monozyten und plasmazytoider dendritischer Zellen im humanen Kolonkarzinom.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Schmitz

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Resag, A.

Frequenz, Lokalisation und funktionelle Charakterisierung tumorinfiltrierender T-Lymphozyten und deren therapeutische Modulation im Weichteilsarkom.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Schmitz

Drittmittel

Entwicklung theranostischer Targetmoleküle zur Diagnose und Therapie

Prof. Dr. Marc Schmitz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111LB)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 184.8 T€

Jahresscheibe: 50.2 T€

Identifizierung von tumorassoziierten Autoantigenen und Charakterisierung

PD Dr. med. Karsten Conrad

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03WKDB2F)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 217.1 T€

Jahresscheibe: 12.3 T€

MelBrainSys - TP B3

PD Dr. Rebekka Wehner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1913C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1223.1 T€

Jahresscheibe: 4.1 T€

MelBrainSys - TP B3

PD Dr. Rebekka Wehner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1913C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1223.1 T€

Jahresscheibe: 143.9 T€

Evaluierung neu entwickelter Tests für die Diagnostik autoimmuner Lebererkrankungen

PD Dr. med. Karsten Conrad

Fördermittelgebende Stelle: BMWI/VDI (16KN041855)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 190.0 T€

Jahresscheibe: 24.5 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 43.2 T€

Behandlung primärer Immundefekte durch adoptiven Transfer von Gen-editierten lymphoiden Vorläuferzellen

Prof. Dr. Claudia Waskow

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WA 2837/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 264.6 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

Behandlung primärer Immundefekte durch adoptiven Transfer von Gen-editierten lymphoiden Vorläuferzellen

Prof. Dr. Claudia Waskow

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WA 2837/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 264.6 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Die Dynamik somatischer Mutationsmosaik im blutbildenden System der Maus

Dr. Alexander Gerbaulet

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 3038/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 215.0 T€

Jahresscheibe: 12.2 T€

FOR 2599, TP A08: Kontrolle der Produktion von hoch-affinem IgE durch die Typ 2-Immunantwort Gift-exponierter Haut

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/9-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 247.4 T€

Jahresscheibe: 4.1 T€

FOR 2599, TP A08: Kontrolle der Produktion von hoch-affinem IgE durch die Typ 2-Immunantwort Gift-exponierter Haut

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/9-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 247.4 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

FOR 2599, TP C01: Serviceprojekt "Einzel-Zell-Transkriptomanalysen und Bioinformatik

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/10-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 287.8 T€

Jahresscheibe: 7.0 T€

FOR 2599, TP Z: Koordination

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/11-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 264.4 T€

Jahresscheibe: 59.6 T€

FOR 2599, TP Z: Koordination

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/11-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 264.4 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Immunologie

Prof. Dr. med. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/11-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 20.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Immunologie

Prof. Dr. med. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/10-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 11.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Immunologie

Dr. Alexander Gerbaulet

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 3038/1-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 4.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Immunologie

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/10-2)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Immunologie

Dr. rer. nat. Rayk Behrendt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 5877/2-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Immunologie

Prof. Dr. med. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/9-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 11.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Immunologie

Prof. Dr. Claudia Waskow

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 9.4 T€

SFB TRR 237/1, TP B17: Induktion pathogener Typ I-IFN-Antworten als Folge aberranter Aktivierung von zytosolischen Sensoren durch endogene Nukleinsäuren

Prof. Dr. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 487.3 T€

Jahresscheibe: 56.3 T€

SFB TRR 237/1, TP B19: Der Einfluss von SAMHD1 auf die angeborene Immunantwort gegen zelleigene Nukleinsäuren

Dr. Rayk Behrendt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 302.2 T€

Jahresscheibe: 9.1 T€

SFB/TRR 127/2, TP A05: Modellierung der frühen und späten Immunabstoßreaktion gegen xenogene Spenderinseln nach Transplantation in humanisierte Mäuse - vom präklinischen Tool zur klinischen Anwendung

Prof. Dr. Claudia Waskow

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 948.3 T€

Jahresscheibe: 115.0 T€

Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, Teilprojekt Z: Koordinationsfonds

Prof. Dr. med. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 2133/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 655.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

TIMCC

Prof. Dr. med. Axel Roers

Fördermittelgebende Stelle: EU - Marie Curie

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 447.4 T€

Jahresscheibe: -2.0 T€

The cGas-STING response to DNA damage in the hematopoietic system - balancing the risk of cancer versus exhaustion

Dr. Alexander Gerbaulet

Fördermittelgebende Stelle: Fritz-Thyssen-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 230.0 T€

Jahresscheibe: 79.0 T€

Entwicklung und Validierung von Tumor-selektiven Bio- Immunkonjugaten im Nanopartikelformat zur therapeutischen Anwendung bei Krebserkrankungen (NANO:BICs) Vorhaben 100379619

Prof. Dr. med. Marc Schmitz

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 1309.8 T€*Jahresscheibe:* 48.4 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Immunologie**

Prof. Dr. med. Marc Schmitz

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)*LOM-Kategorie:* C*Jahresscheibe:* 1.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.79 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.86 %

Institut für Klinische Genetik

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. E. Schröck

Stellv. Direktorin

PD Dr. med. N. Di Donato

Kontakt

E-Mail

klinische.genetik@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/kg>

Telefon

+49351 458-5136

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	0.64 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.69 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	270.735
Summe der I-Faktoren	45.983
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	46.983
Aufsätze	24
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	138.3 T€
	LOM-Kategorie B	184.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		322.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		391.5 T€

Leitbild

Am Institut für Klinische Genetik betreuen wir Patienten und deren Familien mit genetisch bedingten Erkrankungen, insbesondere wenn geistige Entwicklungsverzögerungen oder -störungen oder familiäre Tumorerkrankungen vorliegen. Wir verfügen über umfangreiche Erfahrungen in der Syndromdiagnostik und führen Forschungsprojekte zu Ursachen und funktionellen Mechanismen von Hirnfehlbildungen und geistiger Entwicklungsstörung durch. Wir nutzen für Diagnostik und Forschung modernste Methoden, einschließlich Next-Generation-Sequencing (NGS) und CRISPR/Cas9.

Weiterer Schwerpunkt unserer Arbeit ist die Tumorforschung einschließlich Betreuung und Diagnostik bei Verdacht auf Familiäre Tumorprädisposition. Wir sind einer von 3 Standorten in Deutschland des European Reference Network on GENetic TUMour RIsk Syndromes (ERN-GENTURIS) und gehören zu den Zentren der Deutschen Krebshilfe für Familiären Brust- und Eierstockkrebs sowie Familiären Darmkrebs.

Unsere Forschungsinteressen sind insbesondere auf funktionelle Charakterisierung von Biomarkern für Diagnostik und zielgerichtete Therapie von Hirntumoren ausgerichtet. Die Interpretation und Bewertung von Keimbahnvarianten im Bereich experimenteller Tumorforschung steht ebenso im Fokus. Unsere Forschungsgruppe "Funktionelle Genetik von Hirntumoren" wird durch die Deutsche Krebshilfe, das Deutsche Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) und das Nationale Centrum für Tumorerkrankungen (NCT), beides Einrichtungen des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ), gefördert.

Wir sind Teil des UCC Netzwerks Hirntumore, welches translationale Forschungsprojekte zur Aufklärung der Rolle genetischer Veränderungen in Hirntumoren durchführt. Ein wichtiges Ziel des Netzwerkes ist es, wissenschaftliche Erkenntnisse schnell in klinischen Studien und letztendlich Patientenversorgung umzusetzen.

Wir sind aktiv in der Lehre für Medizinstudenten und tragen zur Ausbildung von Studenten der Biologie bei. Zusätzlich führen wir eine vollständige Weiterbildung zum/zur Facharzt/-ärztin für Humangenetik und zum/zur FachhumangenetikerIn durch.

Gemeinsam mit dem Institut für Pathologie des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus haben wir das Centrum für Molekulare Tumordiagnostik (CMTD) am NCT gegründet. Das CMTD ist eine Forschungs-Infrastruktureinrichtung für die molekulare Charakterisierung sporadischer und hereditärer Tumore auf Grundlage von Next Generation Sequencing (NGS)-Technologien und bioinformatischen Analysepipelines. Es stellt damit eine entscheidende und fundamentale Schnittstelle im Bereich translationaler Krebsforschung und klinischer Krebs-Studien dar.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Polygenic risk scores indicate extreme ages at onset of breast cancer in female BRCA1/2 pathogenic variant carriers.

Borde, J. • Laitman, Y. • Blümcke, B. • Niederacher, D. • Weber-Lassalle, K. • Sutter, C. • Rump, A.* • Arnold, N. • Wang-Gohrke, S. • Horváth, J. • Gehrig, A. • Schmidt, G. • Dutrannoy, V. • Ramser, J. • Hentschel, J. • Meindl, A. • Schroeder, C. • Wappenschmidt, B. • Engel, C. • Kuchenbaecker, K. • Schmutzler, R.K. • Friedman, E. • Hahnen, E. • Ernst, C.

Erschienen 2022 in: BMC CANCER 22, Seite 706 - 714

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.638 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.638 · 0.014) = 0.063

Different Effects of RNAi-Mediated Downregulation or Chemical Inhibition of NAMPT in an Isogenic IDH Mutant and Wild-Type Glioma Cell Model.

Clausing, M.* • William, D.*^[50%] • Preussler, M.* • Biedermann, J.* • Grützmann, K. • Richter, S. • Buchholz, F. • Temme, A. • Schröck, E.* • Klink, B.*^[80%]

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23, Seite 5787 - 5804

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.771 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.771) = 4.788

Response on EJPN-S-21-00580.

Di Donato, N.*

Erschienen 2022 in: EUR J PAEDIATR NEURO 37, Seite 166

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 3.692 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 3.692 · 1.000) = 0.369

Monoallelic and biallelic mutations in RELN underlie a graded series of neurodevelopmental disorders.

Di Donato, N.* • Guerrini, R. • Billington, C.J. • Barkovich, A.J. • Dinkel, P.* • Freri, E. • Heide, M. • Gershon, E.S. • Gertler, T.S. • Hopkin, R.J. • Jacob, S. • Keedy, S.K. • Kooshavar, D. • Lockhart, P.J. • Lohmann, D.R. • Mahmoud, I.G. • Parrini, E. • Schrock, E.* • Severi, G. • Timms, A.E. • Webster, R.I. • Willis, M.J.H. • Zaki, M.S. • Gleeson, J.G. • Leventer, R.J. • Dobyns, W.B.

Erschienen 2022 in: BRAIN 145, Seite 3274 - 3287

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.255 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.255 · 0.425) = 6.483

Uncovering the Contribution of Moderate-Penetrance Susceptibility Genes to Breast Cancer by Whole-Exome Sequencing and Targeted Enrichment Sequencing of Candidate Genes in Women of European Ancestry.

Dumont, M. • Weber-Lassalle, N. • Joly-Beauparlant, C. • Ernst, C. • Droit, A. • Feng, B.J. • Dubois, S. • Collin-Deschesnes, A.C. • Soucy, P. • Vallée, M. • Fournier, F. • Lemaçon, A. • Adank, M.A. • Allen, J. • Altmüller, J. • Arnold, N. • Ausems, M.G.E.M. • Berutti, R. • Bolla, M.K. • Bull, S. • Carvalho, S. • Cornelissen, S. • Dufault, M.R. • Dunning, A.M. • Engel, C. • Gehrig, A. • Geurts-Giele, W.R.R. • Gieger, C. • Green, J. • Hackmann, K.* • Helmy, M. • Hentschel, J. • Hogervorst, F.B.L. • Hollestelle, A. • Hooning, M.J. • Horváth, J. • Ikram, M.A. • Kaulfuß, S. • Keeman, R. • Kuang, D. • Luccarini, C. • Maier, W. • Martens, J.W.M. • Niederacher, D. • Nürnberg, P. • Ott, C.E. • Peters, A. • Pharoah, P.D.P. • Ramirez, A. • Ramser, J. • Riedel-Heller, S. • Schmidt, G. • Shah, M. • Scherer, M. • Stäbler, A. • Strom, T.M. • Sutter, C. • Thiele, H. • Van Asperen, C.J. • Van Der Kolk, L. • Van Der Luit, R.B. • Volk, A.E. • Wagner, M. • Waisfisz, Q. • Wang, Q. • Wang-Gohrke, S. • Weber, B.H.F. • Genome Of The Netherlands Project, • Ghs Study Group, • Devilee, P. • Tavtigian, S. • Bader, G.D. • Meindl, A. • Goldgar, D.E. • Andrulis, I.L. • Schmutzler, R.K. • Easton, D.F. • Schmidt, M.K. • Hahnen, E. • Simard, J.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 3363 - 3385

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.004) = 0.025

Diagnostic pitfalls in patients with malformations of cortical development.

Fischer, J.* • Di Donato, N.*

Erschienen 2022 in: EUR J PAEDIATR NEURO 37, Seite 123 - 128

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.692 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.692 \cdot 1.000) = 1.846$

Frameshift mutation S368fs in the gene encoding cytoskeletal β -actin leads to ACTB-associated syndromic thrombocytopenia by impairing actin dynamics.

Greve, J.N. • Schwäbe, F.V. • Pokrant, T. • Faix, J. • Di Donato, N.^{*} • Taft, M.H. • Manstein, D.J.

Erschienen 2022 in: EUR J CELL BIOL 101, Seite 151216 - 151229

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.02 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.02 \cdot 0.060) = 0.361$

Gene expression-based prediction of pazopanib efficacy in sarcoma.

Heilig, C.E. • Laßmann, A. • Mughal, S.S. • Mock, A. • Pirmann, S. • Teleanu, V. • Renner, M. • Andresen, C. • Köhler, B.C. • Aybey, B. • Bauer, S. • Siveke, J.T. • Hamacher, R. • Folprecht, G. • Richter, S. • Schröck, E.^{*} • Brandts, C.H. • Ahrens, M. • Hohenberger, P. • Egerer, G. • Kindler, T. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Von Bubnoff, N. • Apostolidis, L. • Jost, P.J. • Westphalen, C.B. • Weichert, W. • Keilholz, U. • Klauschen, F. • Beck, K. • Winter, U. • Richter, D. • Möhrmann, L. • Bitzer, M. • Schulze-Osthoff, K. • Brors, B. • Mechtersheimer, G. • Kreutzfeldt, S. • Heining, C. • Lipka, D.B. • Stenzinger, A. • Schlenk, R.F. • Horak, P. • Glimm, H.[#] • Hübschmann, D.[#] • Fröhling, S.[#]

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 172, Seite 107 - 118

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.007) = 0.067$

Genotype-phenotype associations in a large PTEN Hamartoma Tumor Syndrome (PHTS) patient cohort.

Hendricks, L.A.J. • Hoogerbrugge, N. • Venselaar, H. • Aretz, S. • Spier, I. • Legius, E. • Brems, H. • De Putter, R. • Claes, K.B.M. • Evans, D.G. • Woodward, E.R. • Genuardi, M. • Brugnoletti, F. • Van Ierland, Y. • Dijke, K. • Tham, E. • Tesi, B. • Schuurs-Hoeijmakers, J.H.M. • Branchaud, M. • Salvador, H. • Jahn, A.^{*} • Schnaiter, S. • Anastasiadou, V.C. • Brunet, J. • Oliveira, C. • Roht, L. • Blatnik, A. • Irmejs, A. • Mensenkamp, A.R. • Vos, J.R.

Erschienen 2022 in: EUR J MED GENET 65, Seite 104632 - 104644

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.465 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.465 \cdot 0.011) = 0.026$

Comprehensive cancer predisposition testing within the prospective MASTER trial identifies hereditary cancer patients and supports treatment decisions for rare cancers.

Jahn, A.^{*} • Rump, A.^{*} • Widmann, T.J.^{*} • Heining, C. • Horak, P. • Hutter, B. • Paramasivam, N. • Uhrig, S. • Geldon, L. • Drukewitz, S. • Kübler, A.^{*} • Bermudez, M.^{*} • Hackmann, K.^{*} • Porrmann, J.^{*} • Wagner, J.^{*} • Arlt, M.^{*} • Franke, M.^{*} • Fischer, J.^{*} • Kowalzyk, Z.^{*} • William, D.^{*} • Weth, V.^{*} • Oster, S. • Fröhlich, M. • Hüllelein, J. • Valle González, C. • Kreutzfeldt, S. • Mock, A. • Heilig, C.E. • Lipka, D.B. • Möhrmann, L. • Hanf, D. • Ole, M. • Teleanu, V. • Allgäuer, M. • Ruhnke, L. • Kutz, O.^{*} • Knurr, A. • Laßmann, A. • Endris, V. • Neumann, O. • Penzel, R. • Beck, K. • Richter, D. • Winter, U. • Wolf, S. • Pfütze, K. • Georg, C. • Meißburger, B. • Buchhalter, I. • Augustin, M. • Aulitzky, W.E. • Hohenberger, P. • Kroiss, M. • Schirmacher, P. • Schlenk, R.F. • Keilholz, U. • Klauschen, F. • Folprecht, G. • Bauer, S. • Siveke, J.T. • Brandts, C.H. • Kindler, T. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Von Bubnoff, N. • Jost, P.J. • Metzeler, K.H. • Bitzer, M. • Schulze-Osthoff, K. • Von Kalle, C. • Brors, B. • Stenzinger, A. • Weichert, W. • Hübschmann, D. • Fröhling, S.[#] • Glimm, H.[#] • Schröck, E.^{*#} • Klink, B.^{*[50%]#}

Erschienen 2022 in: ANN ONCOL 33, Seite 1186 - 1199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.572 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 51.769 \cdot 0.572) = 29.622$

Cancer Risks Associated With BRCA1 and BRCA2 Pathogenic Variants.

Li, S. • Silvestri, V. • Leslie, G. • Rebbeck, T.R. • Neuhausen, S.L. • Hopper, J.L. • Nielsen, H.R. • Lee, A. • Yang, X. • McGuffog, L. • Parsons, M.T. • Andrulis, I.L. • Arnold, N. • Belotti, M. • Borg, • Buecher, B. • Buys, S.S. • Caputo, S.M. • Chung, W.K. • Colas, C. • Colonna, S.V. • Cook, J. • Daly, M.B. • De La Hoya, M. • De Pauw, A. • Delhomelle, H. • Eason, J. • Engel, C. • Evans, D.G. • Faust, U. • Fehm, T.N. • Fostira, F. • Fountzilias, G. • Frone,

M. • Garcia-Barberan, V. • Garre, P. • Gauthier-Villars, M. • Gehrig, A. • Glendon, G. • Goldgar, D.E. • Golmard, L. • Greene, M.H. • Hahnen, E. • Hamann, U. • Hanson, H. • Hassan, T. • Hentschel, J. • Horvath, J. • Izatt, L. • Janavicius, R. • Jiao, Y. • John, E.M. • Karlan, B.Y. • Kim, S.W. • Konstantopoulou, I. • Kwong, A. • Laugé, A. • Lee, J.W. • Lesueur, F. • Mebirouk, N. • Meindl, A. • Mouret-Fourme, E. • Musgrave, H. • Ngeow Yuen Yie, J. • Niederacher, D. • Park, S.K. • Pedersen, I.S. • Ramser, J. • Ramus, S.J. • Rantala, J. • Rashid, M.U. • Reichl, F. • Ritter, J. • Rump, A.* • Santamariña, M. • Saule, C. • Schmidt, G. • Schmutzler, R.K. • Senter, L. • Shariff, S. • Singer, C.F. • Southey, M.C. • Stoppa-Lyonnet, D. • Sutter, C. • Tan, Y. • Teo, S.H. • Terry, M.B. • Thomassen, M. • Tischkowitz, M. • Toland, A.E. • Torres, D. • Vega, A. • Wagner, S.A. • Wang-Gohrke, S. • Wappenschmidt, B. • Weber, B.H.F. • Yannoukakos, D. • Spurdle, A.B. • Easton, D.F. • Chenevix-Trench, G. • Ottini, L.# • Antoniou, A.C.#

Erschienen 2022 in: J CLIN ONCOL 40, Seite 1529 - 1541

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 50.739 \cdot 0.003$) = 0.152

Comprehensive genomic and epigenomic analysis in cancer of unknown primary guides molecularly-informed therapies despite heterogeneity.

Möhrmann, L. • Werner, M. • Ole, M. • Mock, A. • Uhrig, S. • Jahn, A.*^[50%] • Kreutzfeldt, S. • Fröhlich, M. • Hutter, B. • Paramasivam, N. • Richter, D. • Beck, K. • Winter, U. • Pfütze, K. • Heilig, C.E. • Teleanu, V. • Lipka, D.B. • Zapatka, M. • Hanf, D. • List, C. • Allgäuer, M. • Penzel, R. • Rüter, G. • Jelas, I. • Hamacher, R. • Falkenhorst, J. • Wagner, S. • Brandts, C.H. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Metzeler, K.H. • Westphalen, C.B. • Desuki, A. • Kindler, T. • Folprecht, G. • Weichert, W. • Brors, B. • Stenzinger, A. • Schröck, E.* • Hübschmann, D. • Horak, P. • Heining, C. • Fröhling, S. • Glimm, H.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 4485 - 4499

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.011$) = 0.190

Combined Systemic Drug Treatment with Proton Therapy: Investigations on Patient-Derived Organoids.

Naumann, M. • Czempiel, T. • Löbner, A.J. • Pape, K. • Beyreuther, E. • Löck, S. • Drukewitz, S. • Hennig, A. • Von Neubeck, C. • Klink, B.*^[25%] • Krause, M. • William, D.*^[50%] • Stange, D.E. • Bütof, R. • Dietrich, A.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 3781 - 3795

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.017$) = 0.114

Transmission ratio distortion of mutations in the master regulator of centriole biogenesis PLK4.

Neitzel, H. • Varon, R. • Chughtai, S. • Dartsch, J. • Dutrannoy-Tönsing, V. • Nürnberg, P. • Nürnberg, G. • Schweiger, M. • Digweed, M. • Hildebrand, G. • Hackmann, K.* • Holtgrewe, M. • Sarioglu, N. • Schulze, B. • Horn, D. • Sperling, K.

Erschienen 2022 in: HUM GENET 141, Seite 1785 - 1794

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.881 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.881 \cdot 0.021$) = 0.126

Sensitization of Patient-Derived Colorectal Cancer Organoids to Photon and Proton Radiation by Targeting DNA Damage Response Mechanisms.

Pape, K. • Löbner, A.J. • William, D.*^[50%] • Czempiel, T.*^[50%] • Beyreuther, E. • Klimova, A. • Lehmann, C. • Schmäche, T. • Merker, S.R. • Naumann, M. • Ada, A.M. • Baenke, F. • Seidlitz, T. • Bütof, R. • Dietrich, A. • Krause, M. • Weitz, J. • Klink, B.*^[80%] • Von Neubeck, C. • Stange, D.E.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 4984 - 4999

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.030$) = 0.197

Stx4 is required to regulate cardiomyocyte Ca(2+) handling during vertebrate cardiac development.

Perl, E. • Ravisankar, P. • Beerens, M.E. • Mulahasanovic, L. • Smallwood, K. • Sasso, M.B. * • Wenzel, C. • Ryan, T.D. • Komár, M. • Bove, K.E. • MacRae, C.A. • Weaver, K.N. • Prada, C.E. • Waxman, J.S.

Erschienen 2022 in: HGG Adv 3, Seite 100115 - 100132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.75 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.75 \cdot 0.025$) = 0.019

The recurrent TCF4 missense variant p.(Arg389Cys) causes a neurodevelopmental disorder overlapping with but not typical for Pitt-Hopkins syndrome.

Popp, B. • Bienvenu, T. • Giurgea, I. • Metreau, J. • Kraus, C. • Reis, A. • Fischer, J. * • Bralo, M.P. • Tenorio-Castaño, J. • Lapunzina, P. • Almoguera, B. • Lopez-Grondona, F. • Sticht, H. • Zweier, C.

Erschienen 2022 in: CLIN GENET 102, Seite 517 - 523

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.296 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.296 \cdot 0.025$) = 0.107

Prevalence of Cancer Predisposition Germline Variants in Male Breast Cancer Patients: Results of the German Consortium for Hereditary Breast and Ovarian Cancer.

Rolfes, M. • Borde, J. • Möllenhoff, K. • Kayali, M. • Ernst, C. • Gehrig, A. • Sutter, C. • Ramser, J. • Niederacher, D. • Horváth, J. • Arnold, N. • Meindl, A. • Auber, B. • Rump, A. * • Wang-Gohrke, S. • Ritter, J. • Hentschel, J. • Thiele, H. • Altmüller, J. • Nürnberg, P. • Rhiem, K. • Engel, C. • Wappenschmidt, B. • Schmutzler, R.K. • Hahnen, E. • Hauke, J.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 3292 - 3304

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.013$) = 0.082

The miR-183/96/182 cluster is upregulated in glioblastoma carrying EGFR amplification.

Schneider, B. • William, D. ^{*[50%]} • Lamp, N. • Zimpfer, A. • Henker, C. • Classen, C.F. • Erbersdobler, A.

Erschienen 2022 in: MOL CELL BIOCHEM 477, Seite 2297 - 2307

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.842 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.842 \cdot 0.030$) = 0.115

Solving the genetic aetiology of hereditary gastrointestinal tumour syndromes- a collaborative multicentre endeavour within the project Solve-RD.

Sommer, A.K. • Te Paske, I.B.A.W. • Garcia-Pelaez, J. • Laner, A. • Holinski-Feder, E. • Steinke-Lange, V. • Peters, S. • Valle, L. • Spier, I. • Huntsman, D. • Oliveira, C. • De Voer, R.M. • Hoogerbrugge, N. # • Aretz, S. # • Solve-RD-GENTURIS Group, ^{*[15%]}

Erschienen 2022 in: EUR J MED GENET 65, Seite 104475 - 104483

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.465 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.465 \cdot 0.017$) = 0.043

Gain-of-function mutations in KCNK3 cause a developmental disorder with sleep apnea.

Sörmann, J. • Schewe, M. • Proks, P. • Jouen-Tachoire, T. • Rao, S. • Riel, E.B. • Agre, K.E. • Begtrup, A. • Dean, J. • Descartes, M. • Fischer, J. • Gardham, A. • Lahner, C. • Mark, P.R. • Muppidi, S. • Pichurin, P.N. • Porrmann, J. * • Schallner, J. • Smith, K. • Straub, V. • Vasudevan, P. • Willaert, R. • Carpenter, E.P. • Rödström, K.E.J. • Hahn, M.G. • Müller, T. • Baukowitz, T. • Hurles, M.E. • Wright, C.F. • Tucker, S.J.

Erschienen 2022 in: NAT GENET 54, Seite 1534 - 1543

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 41.376 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 41.376 \cdot 0.011$) = 0.443

OnkoRiskNET: a multicenter, interdisciplinary, telemedicine-based model to improve care for patients with a genetic tumor risk syndrome.

Tecklenburg, J. • Vajen, B. • Morlot, S. • Anders, P. • Memenga, P. • Link, E. • Baumann, E. • Wölffling, S. * • Schröck, E. * • Bergmann, A.K. • Schlegelberger, B.

Erschienen 2022 in: BMC HEALTH SERV RES 22, Seite 805 - 812

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.908 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.908 \cdot 0.067) = 0.194$

DNA methylation changes associated with cannabis use and verbal learning performance in adolescents: an exploratory whole genome methylation study.

Wiedmann, M. • Kuitunen-Paul, S. • Basedow, L.A. • Wolff, M. • DiDonato, N. * • Franzen, J. • Wagner, W. • Roessner, V. • Golub, Y.

Erschienen 2022 in: TRANSL PSYCHIAT 12, Seite 317 - 326

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.043) = 0.342$

Bücher (1)

BRCA-Varianten im Krankheitsfall: Klinische Umgang mit Varianten unklarer Signifikanz (VUS).

Speiser, D. (Hrsg.) • Schröck, E. * • Jahn, A. * • Schildhaus, H.-U. • Eucker, J. • Ritter, J.

Erschienen 2022 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Buchreihe: Praxis Report

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Dissertationen (1)

Dr. med. Gößwein, S.S.

Diagnostischer Wert der Open Exome-Strategie bei Kindern mit Entwicklungsverzögerung/-störung.
Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. N. Di Donato

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M.Sc. Fischer, T.

Etablierung eines in vitro-Assays zur Evaluierung von Varianten unbekannter Signifikanz im VHL-Gen.
Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. E. Schröck

M.Sc. Kreimer, I.G.

Aufklärung des Pathomechanismus von ausgewählten pathogenen Varianten im ACTB-Gen.
Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. N. Di Donato

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Overview of the Clinical Features of Li-Fraumeni Syndrome and the Current European ERN GENTURIS Guideline.

Kratz, C.P. • Steinke-Lange, V. • Spier, I. • Aretz, S. • Schröck, E. * • Holinski-Feder, E.

Erschienen 2021 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 82, Seite 42 - 49

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.754 \cdot 0.075) = 0.207$

Drittmittel

Innovative Methoden für Ursachenklärung und In-vitro Untersuchungen von kortikalen Hirnfehlbildungen

PD Dr. med. Nataliya Di Donato

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01DH21005)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 120.0 T€

Jahresscheibe: 3.0 T€

Innovative Methoden für Ursachenklärung und In-vitro Untersuchungen von kortikalen Hirnfehlbildungen

PD Dr. med. Nataliya Di Donato

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01DH21005)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 120.0 T€

Jahresscheibe: 46.3 T€

PredACTING - Predicting the outcome of non-muscle actinopathies

PD Dr. med. Nataliya Di Donato

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01GM1922A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 277.1 T€

Jahresscheibe: 27.4 T€

PredACTING - Predicting the outcome of non-muscle actinopathies

PD Dr. med. Nataliya Di Donato

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01GM1922A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 277.1 T€

Jahresscheibe: 9.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Genetik

Prof. Dr. Evelin Schröck

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF20009)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 0.1 T€

Kooperationsnetzwerk zur wohnortnahen Versorgung von Patienten und Familien mit einem genetischen Tumorrisiksyndrom

Prof. Dr. Evelin Schröck

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF20009)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 329.9 T€

Jahresscheibe: 26.6 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Evelyn Schröck

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMV11-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 16.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Genetik

PD Dr. med. Nataliya Di Donato
Fördermittelgebende Stelle: DFG (DI 2170/5-1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 11.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Genetik

Dr. med. Nataliya Di Donato
Fördermittelgebende Stelle: DFG (DI 2170/3-1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 0.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Genetik

Dr. Barbara Klink
Fördermittelgebende Stelle: DFG
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 16.1 T€

Zerebrale Organoide als Model des neuronalen Phänotyps von nicht-muskulären Aktinopathien

PD Dr. med. Nataliya Di Donato
Fördermittelgebende Stelle: DFG (DI 2170/5-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 246.1 T€
Jahresscheibe: 23.8 T€

NICHT-MUSKULÄRE AKTINFILAMENTE UND DEREN ROLLE IN GESUNDHEIT UND KRANKHEIT

PD Dr. med. Nataliya Di Donato
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 330.0 T€
Jahresscheibe: 140.3 T€

Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss Samira Zarvandi

Prof. Dr. Evelin Schröck
Fördermittelgebende Stelle: DAAD
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 1.0 T€
Jahresscheibe: 1.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.64 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %

Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.69 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Identifizierung und Charakterisierung von Krebszyklus-Genmutationen in endokrinen und anderen Tumoren

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)

Identifizierung von ursächlichen Mutationen mittels Hochdurchsatzsequenzierung bei Patienten mit geistiger Beeinträchtigung.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BioTec - Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Sonderforschungsbereich TRR 205/1, B12: "Molekulargenetik und Tumorprogression bei Phäochromozytomen und Paragangliomen hinsichtlich eines personalisierten Managements"

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden)

Nationale Kooperationen

Baraitser-Winter und related actinopathies

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute for Biophysical Chemistry, Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. N. Di Donato (nataliya.didonato@ukdd.de)

Comprehensive Genomic Analysis of Patients with Li-Fraumeni Syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: NCT Dresden, Translationale Medizinische Onkologie (Dresden)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. A. Jahn (arne.jahn@ukdd.de)

Investigating (Non-coding) Structural variants to Resolve Unknown Cancer predispositions (INSTRUCD)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: NCT Dresden, Translationale Medizinische Onkologie (Dresden)

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. A. Jahn (arne.jahn@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Baraitser-Winter Syndrom und andere nicht-muskuläre Actin-Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University College London, London (United Kingdom), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG / BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. N. Di Donato (nataliya.didonato@ukdd.de)

Genetics of cortical malformations

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Center for integrative brain research, Seattle Children's Research Institute, Seattle (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. N. Di Donato (nataliya.didonato@ukdd.de)

Investigation of SKI loss-of-function variants in a zebra fish model

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: The Francis Crick Institute, London (United Kingdom), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. A. Jahn (arne.jahn@ukdd.de)

Research Experience Program: Investigation of relevant factors for telomere maintenance in RTEL1 deficient cells

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Genetics, The Alexander Silberman Institute of Life Sciences, The Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem (Israel), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: MoU / MoA

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. A. Jahn (arne.jahn@ukdd.de)

Institut für Klinische Pharmakologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. El-Armouche

Stellv. Direktor

Prof. Dr. med. B. Renner

Kontakt

E-Mail

Ali.El-Armouche@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/kph>

Telefon

+49 351 458-11680

Lehre

TUT MED	0.06 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.52 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.64 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	322.905
Summe der I-Faktoren	23.795
Summe der B-Faktoren	2.000
Summe der I- und B-Faktoren	25.795
Aufsätze	24
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Das Institut für Klinische Pharmakologie wurde 1975 gegründet. Schwerpunkte sind Pharmakoepidemiologie und Arzneistoffanalytik. Die drei Schwerpunkte des Instituts bestehen aus Lehre, mit Vorlesungen für Human- bzw. Zahnmedizin, Hebammenkunde und Lehramt, Betreuung von Masterarbeiten und Promotionen, aus Forschung, mit Pharmakoepidemiologie und Arzneistoffanalytik und Auftragsanalytik.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Facilitated subcutaneous immunoglobulin use in pediatric patients with primary or secondary immunodeficiency diseases.

Baumann, U. • Fasshauer, M. • Pausch, C. • Wittkowski, H. • Hermann, C. • Pittrow, D. * • Borte, M.

Erschienen 2022 in: IMMUNOTHERAPY-UK 14, Seite 135 - 143

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.04 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.04 \cdot 0.060$) = 0.242

Commentary to the article "Transcatheter-based aortic valve replacement vs. isolated surgical aortic valve replacement in 2020".

Bestehorn, K. *

Erschienen 2022 in: CLIN RES CARDIOL

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 6.138 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 6.138 \cdot 1.000$) = 0.614

Transfemoral aortic valve implantation: procedural hospital volume and mortality in Germany.

Bestehorn, K. * • Bestehorn, M. • Zahn, R. • Perings, C. • Stellbrink, C. • Schächinger, V.

Erschienen 2022 in: EUR HEART J

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.855 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.855 \cdot 0.400$) = 14.342

[Impact of COVID-19 on cardiac rehabilitation during the first year of the pandemic: A comparison of the performance numbers in Germany from 2019 and 2020].

Bestehorn, K. * • Schwaab, B. • Schlitt, A.

Erschienen 2022 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 173, Seite 22 - 26

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Simultaneous Detection of SARS-CoV-2 and Influenza Virus in Wastewater of Two Cities in Southeastern Germany, January to May 2022.

Dumke, R. • Geissler, M. • Skupin, A. • Helm, B. • Mayer, R. • Schubert, S. * • Oertel, R. * • Renner, B. * • Dalpke, A.H.

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.614 \cdot 0.129) = 0.593$

Chemosensory Functions After Glossectomy-A Cross-Sectional Pilot Study.

Grasl, S. • Janik, S. • Wiederstein, S. • Haymerle, G. • Renner, B. * • Mueller, C.A.

Erschienen 2022 in: LARYNGOSCOPE

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.97 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.97 \cdot 0.075) = 0.223$

Cyclic changes of sensory parameters in migraine patients.

Helfenstein, C. • Strupf, M. • Stefke, A. • Fraunberger, B. • Renner, B. * • Suchantke, I. • Rothermel, M. • Messlinger, K. • DeCol, R. • Namer, B.

Erschienen 2022 in: CEPHALALGIA 42, Seite 1148 - 1159

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.075 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.075 \cdot 0.037) = 0.228$

Regional and temporal differences in the relation between SARS-CoV-2 biomarkers in wastewater and estimated infection prevalence - Insights from long-term surveillance.

Helm, B. • Geissler, M. • Mayer, R. • Schubert, S. * • Oertel, R. * • Dumke, R. • Dalpke, A. • El-Armouche, A. ^[50%] • Renner, B. * • Krebs, P.

Erschienen 2022 in: SCI TOTAL ENVIRON 857, Seite 159358

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.131 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.754 \cdot 0.131) = 1.411$

COMPERA 2.0: a refined four-stratum risk assessment model for pulmonary arterial hypertension.

Hoepfer, M.M. • Pausch, C. • Olsson, K.M. • Huscher, D. • Pittrow, D. * • Grünig, E. • Staehler, G. • Vizza, C.D. • Gall, H. • Distler, O. • Opitz, C. • Gibbs, J.S.R. • Delcroix, M. • Ghofrani, H.A. • Park, D.H. • Ewert, R. • Kaemmerer, H. • Kabitz, H.J. • Skowasch, D. • Behr, J. • Milger, K. • Halank, M. • Wilkens, H. • Seyfarth, H.J. • Held, M. • Dumitrescu, D. • Tsangaris, I. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ulrich, S. • Klose, H. • Claussen, M. • Lange, T.J. • Rosenkranz, S.

Erschienen 2022 in: EUR RESPIR J 60

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.801 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 33.801 \cdot 0.010) = 0.327$

Phenotyping of idiopathic pulmonary arterial hypertension: a registry analysis.

Hoepfer, M.M. • Dwivedi, K. • Pausch, C. • Lewis, R.A. • Olsson, K.M. • Huscher, D. • Pittrow, D. * • Grünig, E. • Staehler, G. • Vizza, C.D. • Gall, H. • Distler, O. • Opitz, C. • Gibbs, J.S.R. • Delcroix, M. • Park, D.H. • Ghofrani, H.A. • Ewert, R. • Kaemmerer, H. • Kabitz, H.J. • Skowasch, D. • Behr, J. • Milger, K. • Lange, T.J. • Wilkens, H. • Seyfarth, H.J. • Held, M. • Dumitrescu, D. • Tsangaris, I. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ulrich, S. • Klose, H. • Claussen, M. • Eisenmann, S. • Schmidt, K.H. • Swift, A.J. • Thompson, A.A.R. • Elliot, C.A. • Rosenkranz, S. • Condliffe, R. • Kiely, D.G. • Halank, M.

Erschienen 2022 in: LANCET RESP MED 10, Seite 937 - 948

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 102.642 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 102.642 \cdot 0.007) = 0.770$

Temporal trends in pulmonary arterial hypertension: results from the COMPERA registry.

Hoepfer, M.M. • Pausch, C. • Grünig, E. • Staehler, G. • Huscher, D. • Pittrow, D. * • Olsson, K.M. • Vizza, C.D. • Gall, H. • Distler, O. • Opitz, C. • Gibbs, J.S.R. • Delcroix, M. • Ghofrani, H.A. • Rosenkranz, S. • Park, D.H. • Ewert, R. • Kaemmerer, H. • Lange, T.J. • Kabitz, H.J. • Skowasch, D. • Skride, A. • Claussen, M. • Behr, J. • Milger, K. • Halank, M. • Wilkens, H. • Seyfarth, H.J. • Held, M. • Dumitrescu, D. • Tsangaris, I. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ulrich, S. • Klose, H.

Erschienen 2022 in: EUR RESPIR J 59

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.801 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 33.801 \cdot 0.009) = 0.317$

Prognostic value of improvement endpoints in pulmonary arterial hypertension trials: A COMPERA analysis.

Hoeper, M.M. • Pausch, C. • Olsson, K.M. • Huscher, D. • Pittrow, D.* • Grünig, E. • Staehler, G. • Vizza, C.D. • Gall, H. • Distler, O. • Opitz, C. • Gibbs, J.S.R. • Delcroix, M. • Ghofrani, H.A. • Ewert, R. • Kaemmerer, H. • Kabitz, H.J. • Skowasch, D. • Behr, J. • Milger, K. • Halank, M. • Wilkens, H. • Seyfarth, H.J. • Held, M. • Dumitrescu, D. • Tsangaris, I. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ulrich, S. • Klose, H. • Claussen, M. • Eisenmann, S. • Schmidt, K.H. • Rosenkranz, S. • Lange, T.J.

Erschienen 2022 in: J HEART LUNG TRANSPL 41, Seite 971 - 981

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.569 \cdot 0.009) = 0.127$

Oral anticoagulants (NOAC and VKA) in chronic thromboembolic pulmonary hypertension.

Humbert, M. • Simonneau, G. • Pittrow, D.* • Delcroix, M. • Pepke-Zaba, J. • Langleben, D. • Mielniczuk, L.M. • Escribano Subias, P. • Snijder, R.J. • Barberà, J.A. • Klotsche, J. • Meier, C. • Hoeper, M.M.

Erschienen 2022 in: J HEART LUNG TRANSPL 41, Seite 716 - 721

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.569 \cdot 0.027) = 0.370$

Pediatric olfactory home testing using regular household items: A cross-over validation study.

Jaramillo, L. • Van Egmond-Froehlich, A. • Liu, D.T. • Prem, B. • Renner, B.* • Mueller, C.A. • Besser, G.

Erschienen 2022 in: INT J PEDIATR OTORHI 158, Seite 111173

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.626 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.626 \cdot 0.060) = 0.098$

Clinical outcomes of cancer-associated isolated superficial vein thrombosis in daily practice.

Langer, F. • Gerlach, H.E. • Schimke, A. • Heinken, A. • Hoffmann, U. • Noppeney, T. • Pittrow, D.* • Klotsche, J. • Rabe, E. • Bauersachs, R.

Erschienen 2022 in: THROMB RES 220, Seite 145 - 152

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.409 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.409 \cdot 0.037) = 0.390$

Novel Insights into the Management of Patients with Very High Cardiovascular Risk Eligible for PCSK9 Inhibitor Treatment: Baseline Findings from the PERI-DYS Study.

Laufs, U. • Birkenfeld, A.L. • Fraass, U. • Hohenstein, B. • Siegert, C. • Klotsche, J. • Steinhagen-Thiessen, E. • Pittrow, D.* • Dexl, S. • Salmen, S. • Schettler, V.J.J. • Parhofer, K.G.

Erschienen 2022 in: CARDIOVASC DRUG THER

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.947 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.947 \cdot 0.030) = 0.118$

Synergistic Adverse Effects of Azithromycin and Hydroxychloroquine on Human Cardiomyocytes at a Clinically Relevant Treatment Duration.

Li, W. • Luo, X. • Poetsch, M.S. • Oertel, R.* • Nichani, K. • Schneider, M. • Strano, A. • Hasse, M. • Steiner, R.P. • Cyganek, L. • Hettwer, K. • Uhlig, S. • Simon, K. • Guan, K. • Schubert, M.

Erschienen 2022 in: PHARMACEUTICALS-BASE 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.215 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.215 \cdot 0.023) = 0.120$

Herb-Drug Interaction in Inflammatory Diseases: Review of Phytomedicine and Herbal Supplements.

Lippert, A.* • Renner, B.*

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.964 \cdot 1.000) = 2.482$

Olfactory-related Quality of Life Adjustments in Smell Loss during the Coronavirus-19 Pandemic.

Liu, D.T. • Prem, B. • Besser, G. • Renner, B. * • Mueller, C.A.

Erschienen 2022 in: AM J RHINOL ALLERGY 36, Seite 253 - 260

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.100) = 0.230$

[Diagnosis and Therapy of Olfactory Dysfunction - State of the ArtThe neglected sense-new evidence highlights the significance of the human sense of smell].

Müller, C.A. • Renner, B.*

Erschienen 2022 in: Wien Med Wochenschr 172, Seite 8 - 13

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Long-lasting olfactory dysfunction in COVID-19 patients.

Prem, B. • Liu, D.T. • Besser, G. • Sharma, G. • Dultinger, L.E. • Hofer, S.V. • Matiasczyk, M.M. • Renner, B. * • Mueller, C.A.

Erschienen 2022 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 279, Seite 3485 - 3492

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.043) = 0.139$

Retronasal olfactory testing in early diagnosed and suspected COVID-19 patients: a 7-week follow-up study.

Prem, B. • Liu, D.T. • Besser, G. • Renner, B. * • Mueller, C.A.

Erschienen 2022 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 279, Seite 257 - 265

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.100) = 0.324$

Risk stratification and response to therapy in patients with pulmonary arterial hypertension and comorbidities: A COMPERA analysis.

Rosenkranz, S. • Pausch, C. • Coghlan, J.G. • Huscher, D. • Pittrow, D. * • Grünig, E. • Staehler, G. • Vizza, C.D. • Gall, H. • Distler, O. • Delcroix, M. • Ghofrani, H.A. • Ewert, R. • Kabitz, H.J. • Skowasch, D. • Behr, J. • Milger, K. • Halank, M. • Wilkens, H. • Seyfarth, H.J. • Held, M. • Scelsi, L. • Neurohr, C. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ulrich, S. • Klose, H. • Claussen, M. • Eisenmann, S. • Schmidt, K.H. • Remppis, B.A. • Skride, A. • Jureviciene, E. • Gumbiene, L. • Miliauskas, S. • Löffler-Ragg, J. • Lange, T.J. • Olsson, K.M. • Hoepfer, M.M. • Opitz, C.

Erschienen 2022 in: J HEART LUNG TRANSPL 42, Seite 102 - 114

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.569 \cdot 0.008) = 0.110$

Head-to-Head Comparison of BRAF/MEK Inhibitor Combinations Proposes Superiority of Encorafenib Plus Trametinib in Melanoma.

Schulz, A. • Raetz, J. • Karitzky, P.C. • Dinter, L. • Tietze, J.K. • Kolbe, I. • Käubler, T. • Renner, B. * • Beissert, S. • Meier, F. • Westphal, D.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.033) = 0.219$

Bücher (1)

Riech- und Schmeckstörungen richtig behandeln.

Müller, C.A. • Renner, B.*

Erschienen 2022 bei: Facultas Verlags- und Buchhandels AG, Wien, Austria

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Diplom-/Masterarbeiten (1)

B Sc. Holland-Nell, S.

Bestimmung von Ethylsulfat, Diclofenac und Ibuprofen in Abwasserproben mittels LC/MS/MS - Methodenentwicklung und Validierung.

HTW Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. R. Oertel

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Journal of Clinical Medicine.

Section "Clinical Neurology" special issue "Clinical Research in Olfactory and Gustatory Disorders: State of the Art"

Herausgeber B. Renner (Guest Editor)

Erschienen 2022 bei: MDPI, Basel, Switzerland

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.06 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.52 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.64 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Abwassermonitoring zur Bestimmung des SARS-CoV-2-Infektionsgrads der Bevölkerung: Aufbau eines flächendeckenden Warn- und Trackingsystems für Pandemien (Abwasser-CoV-2-Tracking)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft, Institut für Hydrobiologie, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene/Institut für Virologie TU Dresden)

Bestimmung von Antibiotika und anderen Arzneistoffen in Proben vom Lockwitzbach (Urban Resistom - Assessing the influence of rain and combined sewer overflow on the urban stream resistome)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft, Institut für Hydrobiologie)

Bestimmung von Betäubungsmittel, illegalen Drogen und Arzneistoffen in Abwasser im zeitlichen Zusammenhang mit dem Lockdown

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft, Institut für Hydrobiologie)

Nationale Kooperationen

Abwassermonitoring zur Bestimmung des SARS-CoV-2-Infektionsgrads der Bevölkerung: Aufbau eines flächendeckenden Warn- und Trackingsystems für Pandemien (Abwasser-CoV-2-Tracking)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ) (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: SMWK

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. El-Armouche (ali.el-armouche@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. B. Renner (bertold.renner@tu-dresden.de)

Determination of Tigliones (diterpenes) from Euphorbia plants

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Museum of Zoology Senckenberg (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Oertel (reinhard.oertel@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Die SCORE Gruppe (Sewage analysis CORE group Europe) analysiert im EU-Verbund Abwasser im Hinblick auf Betäubungsmittel und illegale Drogen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction (EMCDDA), Lissabon (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Oertel (reinhard.oertel@tu-dresden.de)

Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. rer. med. I. Röder

stellv. Direktor

Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr

stellv. Direktor

PD Dr. rer. med. I. Glauche

Kontakt

E-Mail

imb@mailbox.tu-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/med/imb>

Telefon

+49 351 458 60 60

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	0.95 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.26 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.22 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	227.481
Summe der I-Faktoren	58.267
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	58.267
Aufsätze	44
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1982.2 T€
	LOM-Kategorie B	277.6 T€
	LOM-Kategorie C	156.6 T€
	LOM-Kategorie D	0.2 T€
	LOM-Kategorie E	27.8 T€
Gesamtsumme		2444.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3368.4 T€

Leitbild

Das Institut für Medizinische Informatik und Biometrie (IMB) ist Teil der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden. Neben der Ausbildung von Studierenden in den Bereichen Biometrie, Bioinformatik, Medizinische Informatik und Systemmedizin sowie der methodischen Unterstützung von Forschungsprojekten an der Medizinischen Fakultät und dem Universitätsklinikum liegt eine Hauptaufgabe des IMB im Bereich der systemmedizinischen Forschung. Hierbei werden theoretische Methoden und computerassistierte Verfahren zur Planung, Durchführung und Auswertung grundlagenwissenschaftlicher und klinischer Forschungsprojekte sowie zur Interpretation der erzielten Resultate eingesetzt. Darüber hinaus ist der Bereich Medizinische Informatik des IMB spezialisiert auf die Integration sowie Verknüpfung von klinischen Daten in einer zentralen Forschungsplattform. Daten und Anwendungen werden damit für die medizinische Forschung in strukturierter Form zur Verfügung gestellt.

Im Bereich Biometrie, Medizinische Statistik und Bioinformatik bietet das IMB folgende Service-Angebote: Biometrische Beratung, Kurse zur Nutzung von Statistiksoftware, Online-Kurse. Im Rahmen von Konzeption, Planung und Auswertung klinischer Studien arbeitet das IMB eng mit dem Koordinierungszentrum für klinische Studien (KKS) Dresden zusammen.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (44)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

A yeast cell cycle model integrating stress, signaling, and physiology.

Adler, S.O. • Spiesser, T.W. • Uschner, F.* • Münzner, U. • Hahn, J. • Krantz, M. • Klipp, E.

Erschienen 2022 in: FEMS YEAST RES 22

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.923 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.923 \cdot 0.060) = 0.175$

The Effects of Hypoxic Preconditioned Murine Mesenchymal Stem Cells on Post-Infarct Arrhythmias in the Mouse Model.

Ahmad, B. • Skorska, A. • Wolfien, M.* • Sadraddin, H. • Lemcke, H. • Vasudevan, P. • Wolkenhauer, O. • Steinhoff, G. • David, R. • Gaebel, R.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.037) = 0.233$

OMOP CDM Can Facilitate Data-Driven Studies for Cancer Prediction: A Systematic Review.

Ahmadi, N.* • Peng, Y.* • Wolfien, M.* • Zoch, M.* • Sedlmayr, M.*

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.208 · 1.000) = 3.104

Opportunities of Digital Infrastructures for Disease Management-Exemplified on COVID-19-Related Change in Diagnosis Counts for Diabetes-Related Eye Diseases.

Bathelt, F.* • Reinecke, I.* • Peng, Y.* • Henke, E.* • Weidner, J.* • Bartos, M. • Gött, R. • Waltemath, D. • Engelmann, K. • Schwarz, P.E. • Sedlmayr, M.*

Erschienen 2022 in: NUTRIENTS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.706 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.706 · 0.833) = 5.588

Visualization of Medical Wearable-Data Using SMART-on-FHIR - A Concept for an Interdisciplinary Complex Practical Course.

Bathelt, F.* • Reinecke, I.* • Sedlmayr, B.* • Höhne, S.* • Gierschner, C.* • Sedlmayr, M.*

Erschienen 2022 in: Stud Health Technol Inform 298, Seite 61 - 65

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.78 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.78 · 1.000) = 0.780

Antibiotikaverordnungen in der ambulanten hausärztlichen und gynäkologischen Versorgung in Sachsen am Beispiel unkomplizierter Zystitis – das Projekt AvoZyst.

Bergmann, A. • Petermann, J. • Funck, S. • Bothur, M. • Flohrs, K. • Tesch, F.* • Weidner, J.* • Riemenschneider, H.

Erschienen 2022 in: Spitzenforschung in der Gynäkologie und Geburtshilfe, Seite 8 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.915 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.915 · 0.100) = 0.291

Young children show negative emotions after failing to help others.

Gerdemann, S.C. • Tippmann, J.*^[50%] • Dietrich, B. • Engelmann, J.M.[#] • Hepach, R.[#]

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0266539

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.125 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.752 · 0.125) = 0.469

Interictal osmophobia is associated with longer migraine disease duration.

Gossrau, G. • Frost, M. • Klimova, A.* • Koch, T. • Sabatowski, R. • Mignot, C. • Haehner, A.

Erschienen 2022 in: J HEADACHE PAIN 23, Seite 81

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.588 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.588 · 0.060) = 0.515

The Reconstitution Dynamics of Cultivated Hematopoietic Stem Cells and Progenitors Is Independent of Age.

Gotzhein, F. • Aranyossy, T. • Thielecke, L.* • Sonntag, T. • Thaden, V. • Fehse, B. • Müller, I. • Glauche, I.*[#] • Cornils, K.[#]

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.214 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.214) = 1.330

The Architecture of a Feasibility Query Portal for Distributed COVID-19 Fast Healthcare Interoperability Resources (FHIR) Patient Data Repositories: Design and Implementation Study.

Gruendner, J. • Deppenwiese, N. • Folz, M. • Köhler, T. • Kroll, B. • Prokosch, H.U. • Rosenau, L. • Rühle, M. • Scheidl, M.A. • Schüttler, C. • Sedlmayr, B.* • Twrdik, A. • Kiel, A. • Majeed, R.W.

Erschienen 2022 in: JMIR MED INF 10, Seite e36709

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.228 · 0.025) = 0.081

Reduced adhesion of aged intestinal stem cells contributes to an accelerated clonal drift.

Hageb, A. • Thalheim, T. • Nattamai, K.J. • Möhrle, B. • Saçma, M. • Sakk, V. • Thielecke, L.* • Cornils, K. • Grandy, C. • Port, F. • Gottschalk, K.E. • Mallm, J.P. • Glauche, I.* • Galle, J. • Mulaw, M.A. • Geiger, H.

Erschienen 2022 in: LIFE SCI ALLIANCE 5

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.781 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.781 \cdot 0.043$) = 0.248

Contribution of Synthetic Data Generation towards an Improved Patient Stratification in Palliative Care.

Hahn, W.* • Schütte, K. • Schultz, K. • Wolkenhauer, O. • Sedlmayr, M.* • Schuler, U. • Eichler, M. • Bej, S.# • Wolfien, M.*#

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.436 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.508 \cdot 0.436$) = 0.764

Towards the Improvement of Clinical Guidelines Based on Real World Data.

Henke, E.* • Reinecke, I.* • Zoch, M.* • Sedlmayr, M.* • Bathelt, F.*

Erschienen 2022 in: Stud Health Technol Inform 294, Seite 480 - 484

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.78 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.78 \cdot 1.000$) = 0.780

Detecting drug resistance in pancreatic cancer organoids guides optimized chemotherapy treatment.

Hennig, A. • Baenke, F. • Klimova, A.* • Drukewitz, S. • Jahnke, B. • Brückmann, S. • Secci, R. • Winter, C. • Schmäche, T. • Seidlitz, T. • Bereuter, J.P. • Polster, H. • Eckhardt, L. • Schneider, S.A. • Brückner, S. • Schmelz, R. • Babatz, J. • Kahlert, C. • Distler, M. • Hampe, J. • Reichert, M. • Zeißig, S. • Folprecht, G. • Weitz, J. • Aust, D. • Welsch, T. • Stange, D.E.

Erschienen 2022 in: J PATHOL 257, Seite 607 - 619

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.883 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.883 \cdot 0.012$) = 0.119

In silico investigation of molecular networks linking gastrointestinal diseases, malnutrition, and sarcopenia.

Hoch, M. • Ehlers, L. • Bannert, K. • Stanke, C. • Brauer, D. • Caton, V. • Lamprecht, G. • Wolkenhauer, O. • Jaster, R. • Wolfien, M.*

Erschienen 2022 in: FRONT NUTR 9, Seite 989453

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.59 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.59 \cdot 0.300$) = 1.977

Pharmacotherapies and Aortic Heme Oxygenase-1 Expression in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm.

Hofmann, A. • Hamann, B. • Klimova, A.* • Mücklich, M. • Wolk, S. • Busch, A. • Frank, F. • Sabarstinski, P. • Kapalla, M. • Nees, J.A. • Brunssen, C. • Poitz, D.M. • Morawietz, H. • Reeps, C.

Erschienen 2022 in: ANTIOXIDANTS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.675 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.675 \cdot 0.025$) = 0.192

Modelling of immune response in chronic myeloid leukemia patients suggests potential for treatment reduction prior to cessation.

Karg, E.* • Baldow, C.* • Zerjatke, T.* • Clark, R.E. • Roeder, I.* • Fassoni, A.C.# • Glauche, I.*#

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12, Seite 1028871

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.738 \cdot 0.760$) = 4.361

Current and projected incidence trends of pediatric-onset inflammatory bowel disease in Germany based on the Saxon Pediatric IBD Registry 2000-2014 -a 15-year evaluation of trends.

Kern, I. • Schoffer, O. • Richter, T. • Kiess, W. • Flemming, G. • Winkler, U. • Quietzsch, J. • Wenzel, O. • Zurek, M. • Manuwald, U. • Hegewald, J. • Li, S. • Weidner, J.* • De Laffolie, J. • Zimmer, K.P. • Kugler, J. • Laass, M.W. • Rothe, U.

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0274117

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.019) = 0.070$

A ROS-dependent mechanism promotes CDK2 phosphorylation to drive progression through S phase.

Kirova, D.G. • Judasova, K. • Vorhauser, J. • Zerjatke, T.* • Leung, J.K. • Glauche, I.* • Mansfeld, J.

Erschienen 2022 in: DEV CELL 57, Seite 1712 - 1727.e9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.417 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.417 \cdot 0.120) = 1.610$

Testing the fit of relational models.

Klimova, A.* • Rudas, T.

Erschienen 2022 in: COMMUNICATIONS IN STATISTICS—THEORY AND METHODS 51, Seite 8264 - 8282

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.863 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.863 \cdot 0.600) = 0.518$

Comparative analysis of machine learning algorithms for multi-syndrome classification of neurodegenerative syndromes.

Lampe, L. • Niehaus, S.* • Huppertz, H.J. • Merola, A. • Reinelt, J. • Mueller, K. • Anderl-Straub, S. • Fassbender, K. • Fliessbach, K. • Jahn, H. • Kornhuber, J. • Lauer, M. • Prudlo, J. • Schneider, A. • Synofzik, M. • Danek, A. • Diehl-Schmid, J. • Otto, M. • Villringer, A. • Egger, K. • Hattingen, E. • Hilker-Roggendorf, R. • Schnitzler, A. • Südmeyer, M. • Oertel, W. • Kassubek, J. • Höglinger, G. • Schroeter, M.L.

Erschienen 2022 in: ALZHEIMERS RES THER 14, Seite 62

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.831 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.206 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.831 \cdot 0.206) = 1.817$

Regional responsibility and coordination of appropriate inpatient care capacities for patients with COVID-19 - the German DISPENSE model.

Lünsmann, B.J. • Polotzek, K. • Kleber, C. • Gebler, R.* • Bierbaum, V. • Walther, F. • Baum, F. • Juncken, K. • Forkert, C. • Lange, T. • Held, H.C. • Mogwitz, A. • Weidemann, R.R. • Sedlmayr, M.* • Lakowa, N. • Stehr, S.N. • Albrecht, M. • Karschau, J. • Schmitt, J.

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0262491

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.035) = 0.132$

Computational gene expression analysis reveals distinct molecular subgroups of T-cell prolymphocytic leukemia.

Mikhaylenko, N.* • Wahnschaffe, L. • Herling, M. • Roeder, I.* • Seifert, M.*

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0274463

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.800) = 3.002$

Socioeconomic disparities between oral cavity cancer patients in Germany.

Muallah, D. • Matschke, J. • Muallah, S. • Klimova, A.* • Kroschwald, L.M. • Schröder, T.A. • Lauer, G. • Haim, D.

Erschienen 2022 in: FRONT PUBLIC HEALTH 10, Seite 831479

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.461 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.461 \cdot 0.050) = 0.323$

Impact of self-coiling catheters for continuous popliteal sciatic block on postoperative pain level and dislocation rate: a randomized controlled trial.

Nickl, R. • Vicent, O. • Müller, T. • Osmers, A. • Schubert, K.* • Koch, T. • Richter, T.

Erschienen 2022 in: BMC ANESTHESIOLOG 22, Seite 159

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.376 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.376 \cdot 0.060) = 0.143$

Team Prenotification Reduces Procedure Times for Patients With Acute Ischemic Stroke Due to Large Vessel Occlusion Who Are Transferred for Endovascular Therapy.

Pallesen, L.P. • Winzer, S. • Hartmann, C. • Kuhn, M.* • Gerber, J.C. • Theilen, H. • Hädrich, K. • Siepmann, T. • Barlinn, K. • Rahmig, J. • Linn, J. • Barlinn, J. • Puetz, V.

Erschienen 2021 in: FRONT NEUROL 12, Seite 787161

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.086 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.086 \cdot 0.027) = 0.111$

Sensitization of Patient-Derived Colorectal Cancer Organoids to Photon and Proton Radiation by Targeting DNA Damage Response Mechanisms.

Pape, K. • Lößner, A.J. • William, D. • Czempiel, T. • Beyreuther, E. • Klimova, A.* • Lehmann, C. • Schmäche, T. • Merker, S.R. • Naumann, M. • Ada, A.M. • Baenke, F. • Seidlitz, T. • Bütöf, R. • Dietrich, A. • Krause, M. • Weitz, J. • Klink, B. • Von Neubeck, C. • Stange, D.E.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.017) = 0.110$

Pharmaceutical Feedback Loop - A Concept to Improve Prescription Safety and Data Quality.

Reinecke, I.* • Bathelt, F.* • Sedlmayr, M.* • Kühn, A.*

Erschienen 2022 in: Stud Health Technol Inform 298, Seite 73 - 77

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.78 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.78 \cdot 1.000) = 0.780$

Evaluation and Challenges of Medical Procedure Data Harmonization to SNOMED-CT for Observational Research.

Reinecke, I.* • Kallfelz, M. • Sedlmayr, M.* • Siebel, J.* • Bathelt, F.*

Erschienen 2022 in: Stud Health Technol Inform 294, Seite 405 - 406

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.78 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.78 \cdot 0.900) = 0.702$

An OHDSI ATLAS Extension to Support Feasibility Requests in a Research Network.

Reinecke, I.* • Gruhl, M.* • Pinnau, M. • Altun, F.B. • Folz, M. • Zoch, M.* • Bathelt, F.* • Sedlmayr, M.*

Erschienen 2022 in: Stud Health Technol Inform 295, Seite 515 - 516

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.78 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.78 \cdot 0.850) = 0.663$

Impact of BCR::ABL1 transcript type on RT-qPCR amplification performance and molecular response to therapy.

Salmon, M. • White, H.E. • Zizkova, H. • Gottschalk, A.* • Motlova, E. • Cerveira, N. • Colomer, D. • Coriu, D. • Franke, G.N. • Gottardi, E. • Izzo, B. • Jurcek, T. • Lion, T. • Schäfer, V. • Venturi, C. • Vigneri, P. • Zawada, M. • Zuna, J. • Hovorkova, L. • Koblihova, J. • Klamova, H. • Markova, M.S. • Srbova, D. • Benesova, A. • Polivkova, V. • Zackova, D. • Mayer, J. • Roeder, I.* • Glauche, I.* • Ernst, T. • Hochhaus, A. • Polakova, K.M. • Cross, N.C.P.

Erschienen 2022 in: LEUKEMIA 36, Seite 1879 - 1886

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.897 \cdot 0.029) = 0.374$

User-Centred Development of a Diagnosis Support System for Rare Diseases.

Schaaf, J. • Sedlmayr, M.* • Sedlmayr, B.* • Storf, H.

Erschienen 2022 in: Stud Health Technol Inform 293, Seite 11 - 18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.78 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.78 \cdot 0.300) = 0.234$

Comparative Gene Expression Analysis Reveals Similarities and Differences of Chronic Myeloid Leukemia Phases.

Schwarz, A.* • Roeder, I.* • Seifert, M.*

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 1.000) = 6.575$

Point-of-Care Assessment of Direct Oral Anticoagulation in Acute Ischemic Stroke: Protocol for a Prospective Observational Diagnostic Accuracy Study.

Sedghi, A. • Heubner, L. • Klimova, A.* • Tiebel, O. • Pietsch, J. • Mirus, M. • Barlinn, K. • Minx, T. • Beyer-Westendorf, J. • Puetz, V. • Spieth, P. • Siepmann, T.

Erschienen 2022 in: THROMB HAEMOSTASIS 122, Seite 1954 - 1962

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.83 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.83 \cdot 0.030) = 0.205$

Improving COVID-19 Research of University Hospitals in Germany: Formative Usability Evaluation of the CODEX Feasibility Portal.

Sedlmayr, B.* • Sedlmayr, M.* • Kroll, B. • Prokosch, H.U. • Gruendner, J. • Schüttler, C.

Erschienen 2022 in: APPL CLIN INFORM 13, Seite 400 - 409

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.762 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.762 \cdot 0.475) = 1.312$

RNAi-Mediated Screen of Primary AML Cells Nominates MDM4 as a Therapeutic Target in NK-AML with DNMT3A Mutations.

Sidorova, O.A. • Sayed, S. • Paszkowski-Rogacz, M. • Seifert, M.* • Camgöz, A. • Roeder, I.* • Bornhäuser, M. • Thiede, C. • Buchholz, F.

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.666 \cdot 0.086) = 0.657$

Functional improvement in children and adolescents with primary headache after an interdisciplinary multimodal therapy program: the DreKiP study.

Sobe, H. • Richter, M. • Berner, R. • Von Der Hagen, M. • Hähner, A. • Röder, I.* • Koch, T. • Sabatowski, R. • Klimova, A.* • Gossrau, G.

Erschienen 2022 in: J HEADACHE PAIN 23, Seite 109

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.588 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.588 \cdot 0.075) = 0.644$

Risk of strong antibody decline in dialysis and transplant patients after SARS-CoV-2mRNA vaccination: Six months data from the observational Dia-Vacc study.

Stumpf, J. • Schwöbel, J. • Lindner, T. • Anders, L. • Siepmann, T. • Karger, C. • Hüther, J. • Martin, H. • Müller, P. • Faulhaber-Walter, R. • Langer, T. • Schirutschke, H. • Stehr, T. • Meistring, F. • Pietzonka, A. • Anding-Rost, K. • Escher, K. • Pistrosch, F. • Schewe, J. • Seidel, H. • Barnett, K. • Pluntke, T. • Cerny, S. • Paliege, A. • Bast, I. • Steglich, A. • Gemhardt, F. • Kessel, F. • Kröger, H. • Arndt, P. • Sradnick, J. • Frank, K. • Klimova, A. • Mauer, R.* • Grählert, X. • Tonn, T. • Hugo, C.

Erschienen 2022 in: Lancet Reg Health Eur 17, Seite 100371

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.009) = 0.000$

Anti-SARS-CoV-2 Revaccination Success in Kidney Transplant Recipients With No Initial Humoral Response Is Linked to Primary Vaccine Type.

Stumpf, J. • Schwöbel, J. • Karger, C. • Schirutschke, H. • Mauer, R. * • Klimova, A. • Tonn, T. • Hugo, C.

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 910987

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.058 \cdot 0.050$) = 0.253

MMF/MPA Is the Main Mediator of a Delayed Humoral Response With Reduced Antibody Decline in Kidney Transplant Recipients After SARS-CoV-2 mRNA Vaccination.

Stumpf, J. • Siepmann, T. • Schwöbel, J. • Glombig, G. • Paliege, A. • Steglich, A. • Gemhardt, F. • Kessel, F. • Kröger, H. • Arndt, P. • Sradnick, J. • Frank, K. • Klimova, A. • Mauer, R. * • Tonn, T. • Hugo, C.

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 928542

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.058 \cdot 0.021$) = 0.108

Availability of Structured Data Elements in Electronic Health Records for Supporting Patient Recruitment in Clinical Trials.

Vass, A. • Reinecke, I. * • Boeker, M. • Prokosch, H.U. • Gulden, C.

Erschienen 2022 in: Stud Health Technol Inform 290, Seite 130 - 134

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.78 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.78 \cdot 0.100$) = 0.078

Clonal reconstruction from co-occurrence of vector integration sites accurately quantifies expanding clones in vivo.

Wagner, S. * • Baldow, C. * • Calabria, A. • Rudilosso, L. • Gallina, P. • Montini, E. • Cesana, D. • Glauche, I. *

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 3712

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.750$) = 13.271

A pragmatic methodical framework for the user-centred development of an electronic process support for the sleep laboratory patients' management.

Zerlik, M. *^[50%] • Jung, I.C. * • Sehr, T. • Hennings, F. • Kamann, C. * • Brandt, M.D. • Sedlmayr, M. * • Sedlmayr, B. *

Erschienen 2022 in: DIGIT HEALTH 8, Seite 20552076221134437

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.687 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.687 \cdot 0.738$) = 3.457

Evaluation of systemic inflammation in response to remote ischemic preconditioning in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement (TAVR).

Zhang, K. • Troeger, W. • Kuhn, M. * • Wiedemann, S. • Ibrahim, K. • Pfluecke, C. • Sveric, K.M. • Winzer, R. • Fedders, D. • Ruf, T.F. • Strasser, R.H. • Linke, A. • Quick, S. • Heidrich, F.M.

Erschienen 2022 in: REV CARDIOVASC MED 23, Seite 20

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.43 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.43 \cdot 0.025$) = 0.111

Habilitationen (1)

PD Dr. rer. nat. habil. Seifert, M.

Computational Cancer Research: Network-based analysis of cancer data disentangles clinically relevant alterations from molecular measurements.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. med. I. Röder

Diplom-/Masterarbeiten (4)

Dorausch, E.

Untersuchungen multistatischer Methoden zur Echtzeit-Ultraschallbildgebung.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr

Hinnerichs, T.

Finding gene expression patterns and their link to connectivities in mouse brains by exploiting interaction networks.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. med. I. Röder

Jain, C.

Generation of synthetic relational databases for meaningful medical data.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: W. Hahn

Rave, C.

Untersuchung des Ansprechverhaltens einer Nilotinib-Monotherapie oder Kombinationstherapie mit PEG-Interferon-alpha bei CML-Patienten der TIGER-Studie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. med. I. Röder

Drittmittel

Biobanken und DIZ effizient aufeinander abstimmen (Aligning Biobanking and DIC Efficiently)

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ20611)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 182.9 T€

Jahresscheibe: 46.9 T€

CODEX_PLUS

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.1 T€

CODEX_PLUS

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 66.5 T€

Collaboration on rare Disease/ Zusammenarbeit für Menschen mit seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ19111)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 451.4 T€

Jahresscheibe: 69.4 T€

ERACoSysMed2 - Verbundprojekt: Math. Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML - Deutsches Teilprojekt A

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PtJ (031L0136A)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 331.0 T€*Jahresscheibe:* -0.3 T€**ERACoSysMed2 - Verbundprojekt: Math. Modellierung von TKI-Effekten und Immunantworten zur Vorhersage patientenspezifischer Behandlungsdynamiken in der CML - Deutsches Teilprojekt A**

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PtJ (031L0136A)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 331.0 T€*Jahresscheibe:* 12.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Medizinische Informatik und Biometrie**

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ1911I)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Medizinische Informatik und Biometrie**

Philipp Heinrich

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Medizinische Informatik und Biometrie**

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 9.6 T€**LokS**

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité (NUM)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 74.3 T€**LokS**

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité (NUM)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2.2 T€**Medizininformatikinitiative - Aufbau eines Datenintegrationszentrums**

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ1801L)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 2701.4 T€*Jahresscheibe:* 747.4 T€**Medizininformatikinitiative - Aufbau eines Datenintegrationszentrums**

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ1801L)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2701,4 T€

Jahresscheibe: 23,9 T€

MelBrainSys - TP B1

Dr. Michael Seifert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1913B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 848,9 T€

Jahresscheibe: 128,1 T€

MiHUBx - Medical Informatics Hub in Saxony “ TU Dresden: Infrastruktur, Service-Ökosystem, Diabetologie, Pandemiemanagement, personalisierte Onkologie und Akzeptanz

Philipp(THS) Heinrich

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3333,1 T€

Jahresscheibe: 70,2 T€

MiHUBx - Medical Informatics Hub in Saxony “ TU Dresden: Infrastruktur, Service-Ökosystem, Diabetologie, Pandemiemanagement, personalisierte Onkologie und Akzeptanz

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3333,1 T€

Jahresscheibe: 504,2 T€

Nachwuchsgruppe prospektiv-nutzergerechte Gestaltung klinischer Entscheidungsunterstützungssysteme im Kontext personalisierter Medizin

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ2002)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1439,6 T€

Jahresscheibe: 147,8 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2625,2 T€

Jahresscheibe: -1,3 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2625,2 T€

Jahresscheibe: -7,3 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2625,2 T€

Jahresscheibe: 17.6 T€

TRANSCAN: TP "Integrative Multi-Omics-Daten-Analyse und Computer-basierte Prädikation"

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KT1906B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 263.2 T€

Jahresscheibe: 36.4 T€

Hybride Qualitätsindikatoren mittels Machine Learning-Methoden

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/WIdO

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 567.7 T€

Jahresscheibe: 49.1 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 56.6 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 20.9 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA/INFAI ZMVI1-2519FEP009

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1197.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

PD Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA/INFAI ZMVI1-2519FEP009

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1197.5 T€

Jahresscheibe: 1.7 T€

Smartes Arztportal für Patientinnen und Patienten mit unklaren Erkrankungen

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMI1-2520DAT02C)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 454.9 T€

Jahresscheibe: 127.5 T€

Value-basedTKR - Value-based Total-Knee-Replacement

Prof. Dr. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF19036)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1280.7 T€

Jahresscheibe: 21.7 T€

EHDEN Data Partner

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 69.0 T€

Jahresscheibe: 31.6 T€

Biometrie Pk Mauer

Prof. Dr. Ingo Röder

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 54.6 T€

Öffentlich-rechtlicher Vertrag über die Bereitstellung tagesaktueller regionaler Berichte, Fortschreibungen und Prognosen zum Infektionsgeschehen für den Freistaat auf Landkreisebene und zur Bettenauslastung in den sächsischen Krankenhäusern im Rahmen der COVID-19 Pandemie

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: SMS (34-5012/95/2)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 642.0 T€

Jahresscheibe: 34.7 T€

**PROSPER: PlattfoRm for Operation Scheduling and Prediction using machine IEaRning
Antragsnummer 100379935**

Prof. Dr. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ eHealthSax)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1195.5 T€

Jahresscheibe: 67.4 T€

Prof. Dr. rer. nat. Martin Sedlmayr

Fördermittelgebende Stelle: Universität Freiburg

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.95 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.26 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %

Gesamtanteil Lehre

1.22 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Implementierung von (epi)genetischen und metabolischen Netzwerken in Therapiestrategien der T-PLL - Teilprojekt: „Integrative Multi-Omics-Daten-Analyse und Computer-basierte Prädiktion des Chemotherapieerfolges“ ("ERANET-PLL")

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität zu Köln, Klinik I für Innere Medizin (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Medical Informatics Hub in Saxony (MiHUBx)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinikum Chemnitz (Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M Sedlmayr (martin.sedlmayr@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

European Health Data and Evidence Network (EHDEN)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam (EMC), Rotterdam (Niederlande),
Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M Sedlmayr (martin.sedlmayr@tu-dresden.de)

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

Leitung

Direktor (komm.)

Prof. Dr. med. T. Chavakis

Kontakt

E-Mail grit.pech@tu-dresden.de
WWW <http://www.ukdd.de/mivi>
Telefon 0351-458-6555

Lehre

TUT MED	0.47 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.89 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.12 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.48 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	390.799
Summe der I-Faktoren	68.008
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	68.758
Aufsätze	37
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	260.8 T€
	LOM-Kategorie B	525.2 T€
	LOM-Kategorie C	484.9 T€
	LOM-Kategorie D	21.7 T€
	LOM-Kategorie E	23.8 T€
Gesamtsumme		1316.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1291.0 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (37)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

An emerging Panton-Valentine leukocidin-positive CC5-meticillin-resistant Staphylococcus aureus-IVc clone recovered from hospital and community settings over a 17-year period from 12 countries investigated by whole-genome sequencing.

Aloba, B.K. • Kinnevey, P.M. • Monecke, S.* • Brennan, G.I. • O'Connell, B. • Blomfeldt, A. • McManus, B.A. • Schneider-Brachert, W. • Tkadlec, J. • Ehricht, R. • Senok, A. • Bartels, M.D. • Coleman, D.C.

Erschienen 2022 in: J HOSP INFECT 132, Seite 8 - 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.944 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.944 \cdot 0.027$) = 0.244

Schwann cell necroptosis in diabetic neuropathy.

Belavgeni, A. • Maremonti, F. • Stadtmüller, M.*^[20%] • Bornstein, S.R. • Linkermann, A.

Erschienen 2022 in: P NATL ACAD SCI USA 119, Seite e2204049119

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 12.779 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 12.779 \cdot 0.020$) = 0.077

A common IL-4 receptor variant promotes asthma severity via a T(reg) cell GRB2-IL-6-Notch4 circuit.

Benamar, M. • Harb, H. • Chen, Q. • Wang, M. • Chan, T.M.F. • Fong, J. • Phipatanakul, W. • Cunningham, A. • Ertem, D. • Petty, C.R. • Mousavi, A.J. • Sioutas, C. • Crestani, E. • Chatila, T.A.*

Erschienen 2022 in: ALLERGY 77, Seite 3377 - 3387

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.71 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.71 \cdot 0.150$) = 2.207

Comparative Study of Different Diagnostic Routine Methods for the Identification of Acinetobacter radioresistens.

Bigge, R.* • Bunk, B. • Rudolph, W.W. • Gunzer, F. • Coldewey, S.M. • Riedel, T. • Schröttner, P.*

Erschienen 2022 in: MICROORGANISMS 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.926 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.926 \cdot 0.700$) = 3.448

Development of a new antigen-based microarray platform for screening and detection of human IgG antibodies against SARS-CoV-2.

Burgold-Voigt, S. • Müller, E. • Zopf, D. • Monecke, S.* • Braun, S.D. • Frankenfeld, K. • Kiehntopf, M. • Weis, S. • Schumacher, T. • Pletz, M.W. • Ehricht, R.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 8067

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.033$) = 0.167

TRPV4 Stimulation Level Regulates Ca(2+)-Dependent Control of Human Corneal Endothelial Cell Viability and Survival.

Donau, J.* • Luo, H. • Virta, I. • Skupin, A.* • Pushina, M. • Loeffler, J. • Haertel, F.V. • Das, A. • Kurth, T. • Gerlach, M. • Lindemann, D.* • Reinach, P.S. • Mergler, S. • Valtink, M.

Erschienen 2022 in: MEMBRANES-BASEL 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.562 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.562 \cdot 0.450$) = 2.053

Simultaneous Detection of SARS-CoV-2 and Influenza Virus in Wastewater of Two Cities in Southeastern Germany, January to May 2022.

Dumke, R.* • Geissler, M.* • Skupin, A.* • Helm, B. • Mayer, R. • Schubert, S. • Oertel, R. • Renner, B. • Dalpke, A.H.*

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.614 \cdot 0.786$) = 3.625

Molecular Tools for Typing Mycoplasma pneumoniae and Mycoplasma genitalium.

Dumke, R.*

Erschienen 2022 in: FRONT MICROBIOL 13, Seite 904494

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.064 \cdot 1.000$) = 3.032

Molecular characterisation of methicillin-resistant and methicillin-susceptible Staphylococcus aureus clones isolated from healthy dairy animals and their caretakers in Egypt.

El-Ashker, M. • Monecke, S.* • Gwida, M. • Saad, T. • El-Gohary, A. • Mohamed, A. • Reißig, A. • Frankenfeld, K. • Gary, D. • Müller, E. • Ehricht, R.

Erschienen 2022 in: VET MICROBIOL 267, Seite 109374

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.246 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.246 \cdot 0.033$) = 0.108

Differential immune response to two Staphylococcus aureus strains with distinct adaptation genotypes after experimental intramammary infection of dairy cows.

Engler, C. • Renna, M.S. • Beccaria, C. • Silvestrini, P. • Pirola, S.I. • Pereyra, E.A.L. • Baravalle, C. • Camussone, C.M. • Monecke, S.* • Calvino, L.F. • Dallard, B.E.

Erschienen 2022 in: MICROB PATHOGENESIS 172, Seite 105789

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.848 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.848 \cdot 0.033$) = 0.128

Dogs as carriers of virulent and resistant genotypes of Clostridioides difficile.

Finsterwalder, S.K. • Loncaric, I. • Cabal, A. • Szostak, M.P. • Barf, L.M. • Marz, M. • Allerberger, F. • Burgener, I.A. • Tichy, A. • Feßler, A.T. • Schwarz, S. • Monecke, S.* • Ehricht, R. • Ruppitsch, W. • Spersger, J. • Künzel, F.

Erschienen 2022 in: ZOONOSES PUBLIC HLTH 69, Seite 673 - 681

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.954 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.954 \cdot 0.021$) = 0.063

Changes in Microbiome Dominance Are Associated With Declining Lung Function and Fluctuating Inflammation in People With Cystic Fibrosis.

Frey, D.L. • Bridson, C. • Dittrich, S. • Graeber, S.Y. • Stahl, M. • Wege, S. • Herth, F. • Sommerburg, O. • Schultz, C. • Dalpke, A.* • Mall, M.A. • Boutin, S.

Erschienen 2022 in: FRONT MICROBIOL 13, Seite 885822

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.064 \cdot 0.030$) = 0.182

Saving Time in Blood Culture Diagnostics: a Prospective Evaluation of the Qvella FAST-PBC Prep Application on the Fast System.

Grinberg, S.* • Schubert, S.* • Hochauf-Stange, K.* • Dalpke, A.H.* • Narvaez Encalada, M.*

Erschienen 2022 in: J CLIN MICROBIOL 60, Seite e0253321

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.677 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.677 \cdot 1.000$) = 11.677

SARS-CoV-2 Leads to Significantly More Severe Olfactory Loss than Other Seasonal Cold Viruses.

Haehner, A. • Marquardt, B. • Kardashi, R. • De With, K. • Rößler, S.* • Landis, B.N. • Welge-Luessen, A. • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: LIFE-BASEL 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.253 \cdot 0.050$) = 0.163

Recent patents in allergy and immunology: Method for treating asthma or allergic disease via anti-Notch4 mAb.

Harb, H.* • Chatila, T.A.

Erschienen 2022 in: ALLERGY 77, Seite 2260 - 2261

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 14.71 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 14.71 \cdot 0.600$) = 2.648

Short-Chain Fatty Acids Augment Differentiation and Function of Human Induced Regulatory T Cells.

Hu, M. • Alashkar Alhamwe, B. • Santner-Nanan, B. • Miethe, S. • Harb, H.* • Renz, H. • Potaczek, D.P. • Nanan, R.K.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.050$) = 0.310

COVID-19 targets human adrenal glands.

Kanczkowski, W. • Evert, K. • Stadtmüller, M.* • Haberecker, M. • Laks, L. • Chen, L.S.* • Frontzek, K. • Pablik, J. • Hantel, C. • Beuschlein, F. • Kurth, T. • Gruber, S. • Aguzzi, A. • Varga, Z. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2022 in: LANCET DIABETES ENDO 10, Seite 13 - 16

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 44.867 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 44.867 \cdot 0.046$) = 0.621

Seroprevalence of SARS-CoV-2 in German secondary schools from October 2020 to July 2021: a longitudinal study.

Kirsten, C. • Kahre, E. • Blankenburg, J. • Schumm, L. • Haag, L. • Galow, L. • Unrath, M. • Czyborra, P. • Schneider, J. • Lück, C.* • Dalpke, A.H.* • Berner, R. • Armann, J.

Erschienen 2022 in: INFECTION 50, Seite 1483 - 1490

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.455 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.455 \cdot 0.055$) = 0.407

Statistical biases due to anonymization evaluated in an open clinical dataset from COVID-19 patients.

Koll, C.E.M. • Hopff, S.M. • Meurers, T. • Lee, C.H. • Kohls, M. • Stellbrink, C. • Thibeault, C. • Reinke, L. • Steinbrecher, S. • Schreiber, S. • Mitrov, L. • Frank, S. • Miljukov, O. • Erber, J. • Hellmuth, J.C. • Reese, J.P. • Steinbeis, F. • Bahmer, T. • Hagen, M. • Meybohm, P. • Hansch, S. • Vadász, I. • Krist, L. • Jiru-Hillmann, S. • Prasser, F. • Vehreschild, J.J. • NAPKON Study Group, ^{*[0.3%]}

Erschienen 2022 in: SCI DATA 9, Seite 776

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.501 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.501 \cdot 0.001$) = 0.008

Comparative Genomic Analysis of the Human Pathogen Wohlfahrtiimonas Chitiniclastica Provides Insight Into the Identification of Antimicrobial Resistance Genotypes and Potential Virulence Traits.

Kopf, A.* • Bunk, B. • Coldewey, S.M. • Gunzer, F. • Riedel, T. • Schröttner, P.*

Erschienen 2022 in: FRONT CELL INFECT MI 12, Seite 912427

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.073 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.073 \cdot 0.700$) = 4.251

SARS-CoV-2 Infects Red Blood Cell Progenitors and Dysregulates Hemoglobin and Iron Metabolism.

Kronstein-Wiedemann, R. • Stadtmüller, M. * • Traikov, S. • Georgi, M. • Teichert, M. • Yosef, H. • Wallenborn, J. • Karl, A. • Schütze, K. • Wagner, M. • El-Armouche, A. • Tonn, T.

Erschienen 2022 in: STEM CELL REV REP 18, Seite 1809 - 1821

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.692 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.692 · 0.030) = 0.201

Survey of Staphylococcus aureus carriage by free-living red deer (Cervus elaphus): Evidence of human and domestic animal lineages.

Luzzago, C. • Lauzi, S. • Ehricht, R. • Monecke, S. * • Corlatti, L. • Pedrotti, L. • Piccinini, R.

Erschienen 2022 in: TRANBOUND EMERG DIS 69, Seite e1659 - e1669

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.521 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.521 · 0.060) = 0.271

Phagosomal signalling of the C-type lectin receptor Dectin-1 is terminated by intramembrane proteolysis.

Mentrup, T. • Stumpff-Niggemann, A.Y. • Leinung, N. • Schlosser, C. • Schubert, K. • Wehner, R. • Tunger, A. • Schatz, V. • Neubert, P. • Gradtke, A.C. • Wolf, J. • Rose-John, S. • Saftig, P. • Dalpke, A. * • Jantsch, J. • Schmitz, M. • Fluhrer, R. • Jacobsen, I.D. • Schröder, B.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 1880

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.694 · 0.018) = 0.312

A Volatile and Dynamic Longitudinal Microbiome Is Associated With Less Reduction in Lung Function in Adolescents With Cystic Fibrosis.

Metzger, M.I. • Graeber, S.Y. • Stahl, M. • Sommerburg, O. • Mall, M.A. • Dalpke, A.H. * • Boutin, S.

Erschienen 2021 in: FRONT CELL INFECT MI 11, Seite 763121

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.073 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.073 · 0.060) = 0.364

Mycoplasma pneumoniae detections before and during the COVID-19 pandemic: results of a global survey, 2017 to 2021.

Meyer Sauteur, P.M. • Beeton, M.L. • Uldum, S.A. • Bossuyt, N. • Vermeulen, M. • Loens, K. • Pereyre, S. • Bébéar, C. • Keše, D. • Day, J. • Afshar, B. • Chalker, V.J. • Greub, G. • Nir-Paz, R. • Dumke, R. *

Erschienen 2022 in: EUROSURVEILLANCE 27

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.286 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 21.286 · 0.300) = 6.386

Mycoplasma pneumoniae beyond the COVID-19 pandemic: where is it?

Meyer Sauteur, P.M. • Chalker, V.J. • Berger, C. • Nir-Paz, R. • Beeton, M.L. • ESGMAC-MyCOVID Study Group, *[1.8%]

Erschienen 2022 in: LANCET MICROBE 3, Seite e897

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 86.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 86.208 · 0.005) = 0.140

Occurrence, Phenotypic and Molecular Characteristics of Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing Escherichia coli in Healthy Turkeys in Northern Egypt.

Moawad, A.A. • Hotzel, H. • Hafez, H.M. • Ramadan, H. • Tomaso, H. • Braun, S.D. • Ehricht, R. • Diezel, C. • Gary, D. • Engelmann, I. • Zakaria, I.M. • Reda, R.M. • Eid, S. • Shahien, M.A. • Neubauer, H. • Monecke, S. *

Erschienen 2022 in: ANTIBIOTICS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.222 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.222 · 0.300) = 1.567

Sequence Analysis of Novel Staphylococcus aureus Lineages from Wild and Captive Macaques.

Monecke, S. * • Roberts, M.C. • Braun, S.D. • Diezel, C. • Müller, E. • Reinicke, M. • Linde, J. • Joshi, P.R. • Paudel, S. • Acharya, M. • Chalise, M.K. • Feßler, A.T. • Hotzel, H. • Khanal, L. • Koju, N.P. • Schwarz, S. • Kyes, R.C. • Ehricht, R.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.400) = 2.483

Efficient production of inhibitor-free foamy virus glycoprotein-containing retroviral vectors by proteoglycan-deficient packaging cells.

Munz, C.M. * • Kreher, H. * • Erdbeer, A. * • Richter, S. * • Westphal, D. * • Yi, B. * • Behrendt, R. • Stanke, N. * • Lindel, F. * • Lindemann, D. *

Erschienen 2022 in: MOL THER-METH CLIN D 26, Seite 394 - 412

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.849 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.963 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.849 · 0.963) = 5.630

Inflammation induces pro-NETotic neutrophils via TNFR2 signaling.

Neuenfeldt, F. • Schumacher, J.C. • Grieshaber-Bouyer, R. • Habicht, J. • Schröder-Braunstein, J. • Gauss, A. • Merle, U. • Niesler, B. • Heineken, N. • Dalpke, A. * • Gaida, M.M. • Giese, T. • Meuer, S. • Samstag, Y. • Wabnitz, G.

Erschienen 2022 in: CELL REP 39, Seite 110710

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.995 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.995 · 0.023) = 0.231

Semi-occlusive management of fingertip injuries with finger caps: A randomized controlled trial in children and adults.

Schultz, J. • Wruck, J.E. • Trips, E. • Pfeiffer, R. • Grählert, X. • Münchow, S. • Schröttner, P. * • Dragu, A. • Fitze, G.

Erschienen 2022 in: MEDICINE 101, Seite e29324

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.817 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.817 · 0.043) = 0.078

Lower SARS-CoV-2 household transmission in children and adolescents compared to adults.

Schumm, L. • Blankenburg, J. • Kahre, E. • Armann, J. • Dalpke, A.H. * • Lück, C. * • Berner, R. • Czyborra, P.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 22453

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.100) = 0.500

Emergence and spread of a sub-lineage of SARS-CoV-2 Alpha variant B.1.1.7 in Europe, and with further evolution of spike mutation accumulations shared with the Beta and Gamma variants.

Stadtmüller, M. * • Laubner, A. * • Rost, F. • Winkler, S. • Patrasová, E. • Šim nková, L. • Reinhardt, S. • Beil, J. • Dalpke, A.H. * • Yi, B. *

Erschienen 2022 in: VIRUS EVOL 8, Seite veac010

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.614 · 0.775) = 4.351

Phylogenetic signatures in the emergence of community-associated MRSA.

Steinig, E. • Aglua, I. • Duchene, S. • Meehan, M.T. • Yoannes, M. • Firth, C. • Jaworski, J. • Drekore, J. • Urakoko, B. • Poka, H. • Wurr, C. • Ebos, E. • Nangen, D. • Müller, E. • Mulvey, P. • Jackson, C. • Blomfeldt, A. • Aamot, H.V. • Laman, M. • Manning, L. • Earls, M. • Coleman, D.C. • Greenhill, A. • Ford, R. • Stegger, M. • Syed, M.A. • Jamil, B. • Monecke, S. * • Ehricht, R. • Smith, S. • Pomat, W. • Horwood, P. • Tong, S.Y.C. • McBryde, E.

Erschienen 2022 in: P NATL ACAD SCI USA 119, Seite e2204993119

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.779 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.779 · 0.009) = 0.120

Commensal Bacteria in the Cystic Fibrosis Airway Microbiome Reduce *P. aeruginosa* Induced Inflammation.

Tony-Odigie, A.* • Wilke, L.* • Boutin, S. • Dalpke, A.H.* • Yi, B.*

Erschienen 2022 in: FRONT CELL INFECT MI 12, Seite 824101

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.073 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.073 · 0.900) = 5.466

Plethora of Resistance Genes in Carbapenem-Resistant Gram-Negative Bacteria in Greece: No End to a Continuous Genetic Evolution.

Tsilipounidaki, K. • Athanasakopoulou, Z. • Müller, E. • Burgold-Voigt, S. • Florou, Z. • Braun, S.D. • Monecke, S.* • Gatselis, N.K. • Zachou, K. • Stefos, A. • Tsagalas, I. • Sofia, M. • Spyrou, V. • Billinis, C. • Dalekos, G.N. • Ehrlich, R. • Petinaki, E.

Erschienen 2022 in: MICROORGANISMS 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.926 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.926 · 0.020) = 0.099

Revisiting the intragenetic structure of the genus *Pseudomonas* with complete whole genome sequence information: Insights into diversity and pathogen-related genetic determinants.

Yi, B.* • Dalpke, A.H.*

Erschienen 2022 in: INFECT GENET EVOL 97, Seite 105183

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.393 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.393 · 1.000) = 4.393

Beiträge in Büchern (1)

Foamy Viruses.

Lindemann, D.* • Herchenröder, O.

Korr. Einrichtung: -

In: Fields Virology. (7th Edition Aufl.) Seite 679 - 705

Herausgeber:in: Howley, P. • Knipe, D.

Verlag: Wolters Kluwer, Philadelphia (2022)

Bewertung: 0.75

Diplom-/Masterarbeiten (3)

M. Sc. Kieper, L.

Impact of temperature on *Legionella* sp. and aquatic bacteria in a potable water emulator.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. M. Petzold

M. Sc. Uhle, S.

Entwicklung und Validierung einer qPCR zum Nachweis von hochpathogenen *Legionella pneumophila* Gruppen in Patienten- und Umweltproben.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. M. Petzold

M. Sc. Wehmeier, P.

Establishment of SARS-CoV-2 pseudovirus systems in context of lentiviral and transient foamy virus vectors.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Patente (angemeldet) (1)

Use of an artificial protein or of a nucleic acid encoding the artificial protein for providing a functional ribonucleoprotein complex.

Lindemann, D.

Angemeldet am: 3.6.2022

Aktenzeichen: T30119

Drittmittel

Flexibler Point-of-Care-Schnelltest zur Diagnostik respiratorischer Erreger

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0545B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 173.5 T€

Jahresscheibe: 110.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0545B)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.7 T€

Validierung spezifischer anti-Legionella-Aptamere sowie eines Vor-Ort-Messsystems

Dr. Markus Petzold

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13N15785)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 146.8 T€

Jahresscheibe: 27.7 T€

Darstellung der Covid-19 Epidemiologie im Kindes und Jugendalter in Sachsen

Prof. Dr. AlexanderHermann Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (01ZMVL...)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 548.1 T€

Jahresscheibe: 111.6 T€

EnOB: ULTRA-F - Ultrafiltration als Element der Energieeffizienz in der

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/TUD/Fak. Maschinenwesen

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 453.2 T€

Jahresscheibe: 89.8 T€

Entwicklung eines online-Monitoring-Systems zur Überwachung des mikrobiologischen Status von Trinkwasser, Brauchwasser und Schwimmbadwasser

Dr. rer. medic. Markus Petzold

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/AiF (KK5314801SA1)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 155.9 T€

Jahresscheibe: 30.8 T€

Konsiliarlabor Mykoplasmen Atemwegsinfektionen

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI (1369-367)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 32.6 T€

Jahresscheibe: 13.2 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Alexander Hermann Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 27.3 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Alexander Hermann Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 37.6 T€

RKI Konsiliarlabor Legionella

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI (1369-364)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 48.0 T€

Jahresscheibe: 15.9 T€

RKI Konsiliarlabor Legionella

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: BMG/RKI (1369-1959)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 153.8 T€

Jahresscheibe: 146.6 T€

WIPANO LegioRapid: Standardisierung des LegioTyper-Testsystems und alter

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/PTJ (03TN0002E)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 165.4 T€

Jahresscheibe: 52.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

Prof. Dr. Dirk Lindemann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LI 621/11-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.1 T€

SFB TRR 319/1, TP A03: Einfluss von RNA Modifikationen auf RNA Prozessierung und Stimulation der Toll-like Rezeptoren 7/8 des angeborenen Immunsystems.

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 319/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 241.6 T€

Jahresscheibe: 25.4 T€

SPP 1784 Identifizierung und Charakterisierung von RNA Modifikationen mit immunmodulatorischen Eigenschaften

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 1784 (DA 592/7-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 252.2 T€

Jahresscheibe: 80.4 T€

SPP 1784 Identifizierung und Charakterisierung von RNA Modifikationen mit immunmodulatorischen Eigenschaften

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 1784 (DA 592/7-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 252.2 T€

Jahresscheibe: 6.9 T€

Untersuchungen zur Interaktion von kommensalen Bakterien mit Pseudomonas aeruginosa bei Atemwegsinfektionen

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: DFG (DA 592/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 0.9 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

TTV Guide TX

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.4 T€

VESICOUNT - Vertragsnummer: 218280

Dr. med. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: EU - 7. RP

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 302.5 T€

Jahresscheibe: 7.7 T€

Abwassermonitoring zur Bestimmung des SARS-CoV-2-Infektionsgrads der Bevölkerung: Aufbau eines flächendeckenden Frühwarnsystem für die aktuelle und zukünftige Pandemien (Antragsnummer 100535976)

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70 Corona)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 272.8 T€

Jahresscheibe: 82.6 T€

COVID19-Begleitforschung zur SARS-CoV-2-Epidemie in Sachsen; Teilthema: Klinische Proben und serologische Testung im Rahmen der COVID-19-Begleitforschung und Corona-Feldstudie; (Antragsnummer: 100530356)

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70 Corona)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 271.2 T€

Jahresscheibe: 37.7 T€

Darstellung der Covid-19 Epidemiologie im Kindes und Jugendalter in Sachsen

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: SMWK

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 57.2 T€

Darstellung der Covid-19 Epidemiologie im Kindes und Jugendalter in Sachsen

Prof. Dr. AlexanderHermann Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: SMWK

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1950.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Forschungskooperation Sachsen-Bayern zu SARS-CoV2 (Forschungskooperation SA-BY)

Antragsnummer: 100537675 (TP1_Prof. Dalpke (MIB))

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70 Corona)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 550.0 T€

Jahresscheibe: 93.6 T€

Forschungskooperation Sachsen-Bayern zu SARS-CoV2 (Forschungskooperation SA-BY)

Antragsnummer: 100537675 (TP1_Prof. Dalpke (MIB))

Prof. Dr. Dirk Lindemann

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70 Corona)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 550.0 T€

Jahresscheibe: 131.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Medizinische Mikrobiologie und Virologie

Prof. Dr. med. Florian Gunzer

Fördermittelgebende Stelle: SAB/EFRE (100208298)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 5.4 T€

Next-Generation Schnelltests für die ressourcenschonende und hochsensitive Diagnose viraler und bakterieller Infektionen mit Multiplex-Lamp

Prof. Dr. Alexander Dalpke

Fördermittelgebende Stelle: SAB (ESF/ NFG REACT)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 194.2 T€

Jahresscheibe: 77.4 T€

Dr. med. Roger Dumke

Fördermittelgebende Stelle: diverse

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.1 T€

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: Quidel Germany GmbH

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 2.4 T€

RKI Konsiliarlabor Legionella

Dr. Christian Lück

Fördermittelgebende Stelle: diverse*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 48.0 T€*Jahresscheibe:* 19.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.47 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.89 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.12 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.48 %

Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. El-Armouche

Stellv. Direktorin

Prof. Dr. rer. nat. K. Guan

Kontakt

E-Mail

Ali.El-Armouche@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/pt>

Telefon

+493514586300

Lehre

TUT MED	0.25 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.68 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.11 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.04 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	125.719
Summe der I-Faktoren	37.771
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	37.771

Aufsätze	15
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	285.2 T€
	LOM-Kategorie B	528.7 T€
	LOM-Kategorie C	233.1 T€
	LOM-Kategorie D	36.7 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		1083.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1149.8 T€

Leitbild

Die Pharmakologie ist eine medizinische Wissenschaft mit dem Ziel, die Wirkungsweisen von Arzneimitteln aufzuklären, um so der Ärztin / dem Arzt am Krankenbett eine wissenschaftlich basierte Pharmakotherapie zu ermöglichen.

Es ist stets unser Ziel, einen substantiellen Beitrag zu einer schnelleren und effizienteren Translation neuartiger Wirkmechanismen und Therapieverfahren in die klinische Praxis zu leisten und dieses Wissen der Ärzteschaft sowie den Studierenden zu vermitteln.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Pak2 Regulation of Nrf2 Serves as a Novel Signaling Nexus Linking ER Stress Response and Oxidative Stress in the Heart.

Binder, P. • Nguyen, B. • Collins, L. • Zi, M. • Liu, W. • Christou, F. • Luo, X. * • Hille, S.S. • Frey, N. • Cartwright, E.J. • Chernoff, J. • Müller, O.J. • Guan, K. *# • Wang, X. #

Erschienen 2022 in: FRONT CARDIOVASC MED 9, Seite 851419

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.848 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.848 \cdot 0.188$) = 1.097

Regional and temporal differences in the relation between SARS-CoV-2 biomarkers in wastewater and estimated infection prevalence - Insights from long-term surveillance.

Helm, B. • Geissler, M. • Mayer, R. • Schubert, S. • Oertel, R. • Dumke, R. • Dalpke, A. • El-Armouche, A. *[50%] • Renner, B. • Krebs, P. #

Erschienen 2022 in: SCI TOTAL ENVIRON 857, Seite 159358

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.754 \cdot 0.019$) = 0.202

Targeting cardiomyocyte ADAM10 ectodomain shedding promotes survival early after myocardial infarction.

Klapproth, E. * • Witt, A. • Klose, P. * • Wiedemann, J. * • Vavilthota, N. * • Künzel, S.R. * • Kämmerer, S. * • Günscht, M. * • Sprott, D. • Lesche, M. • Rost, F. • Dahl, A. • Rauch, E. • Kattner, L. • Weber, S. * • Mirtschink, P. • Kopaliani, I. • Guan, K. * • Lorenz, K. • Saftig, P. • Wagner, M. *[50%] • El-Armouche, A. *#

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 7648

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.828 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.828$) = 14.642

Function and regulation of phosphatase 1 in healthy and diseased heart.

Klapproth, E.* • Kämmerer, S.* • El-Armouche, A.*#

Erschienen 2022 in: CELL SIGNAL 90, Seite 110203

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.85 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.85 · 1.000) = 4.850

SARS-CoV-2 Infects Red Blood Cell Progenitors and Dysregulates Hemoglobin and Iron Metabolism.

Kronstein-Wiedemann, R. • Stadtmüller, M. • Traikov, S. • Georgi, M. • Teichert, M. • Yosef, H. • Wallenborn, J. • Karl, A. • Schütze, K. • Wagner, M.*^[50%] • El-Armouche, A.* • Tonn, T.#

Erschienen 2022 in: STEM CELL REV REP 18, Seite 1809 - 1821

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.692 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.692 · 0.045) = 0.301

Generation of self-assembling cardiac organoids using hiPSC-derived cardiomyocytes.

Künzel, K.* • Künzel, S.R.* • Guan, K.*#

Erschienen 2022 in: HELIYON 8, Seite e10365

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.776 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.776 · 1.000) = 3.776

Synergistic Adverse Effects of Azithromycin and Hydroxychloroquine on Human Cardiomyocytes at a Clinically Relevant Treatment Duration.

Li, W.* • Luo, X.* • Poetsch, M.S.* • Oertel, R. • Nichani, K. • Schneider, M. • Strano, A.* • Hasse, M.* • Steiner, R.P.* • Cyganek, L. • Hettwer, K. • Uhlig, S. • Simon, K. • Guan, K.*# • Schubert, M.*#

Erschienen 2022 in: PHARMACEUTICALS-BASE 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.215 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.838 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.215 · 0.838) = 4.373

FUCCI-Based Live Imaging Platform Reveals Cell Cycle Dynamics and Identifies Pro-proliferative Compounds in Human iPSC-Derived Cardiomyocytes.

Murganti, F. • Derks, W. • Baniol, M. • Simonova, I. • Trus, P. • Neumann, K. • Khattak, S. • Guan, K.*# • Bergmann, O.#

Erschienen 2022 in: FRONT CARDIOVASC MED 9, Seite 840147

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.848 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.848 · 0.171) = 1.003

Human Induced Pluripotent Stem Cells: From Cell Origin, Genomic Stability, and Epigenetic Memory to Translational Medicine.

Poetsch, M.S.* • Strano, A.* • Guan, K.*#

Erschienen 2022 in: STEM CELLS 40, Seite 546 - 555

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.845 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.845 · 1.000) = 5.845

Skeletal muscle derived Musclin protects the heart during pathological overload.

Szaroszyk, M. • Kattih, B. • Martin-Garrido, A. • Trogisch, F.A. • Dittrich, G.M. • Grund, A. • Abouissa, A. • Derlin, K. • Meier, M. • Holler, T. • Korf-Klingebiel, M. • Völker, K. • Garfias Macedo, T. • Pablo Tortola, C. • Boschmann, M. • Huang, N. • Froese, N. • Zwadlo, C. • Malek Mohammadi, M. • Luo, X.* • Wagner, M.* • Cordero, J. • Geffers, R. • Batkai, S. • Thum, T. • Bork, N. • Nikolaev, V.O. • Müller, O.J. • Katus, H.A. • El-Armouche, A.* • Kraft, T. • Springer, J. • Dobreva, G. • Wollert, K.C. • Fielitz, J. • Von Haehling, S. • Kuhn, M. • Bauersachs, J.# • Heineke, J.#

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 149

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.694 · 0.024) = 0.430

Calpain cleavage of Junctophilin-2 generates a spectrum of calcium-dependent cleavage products and DNA-rich NT(1)-fragment domains in cardiomyocytes.

Weninger, G. • Pochechueva, T. • El Chami, D. • Luo, X. * • Kohl, T. • Brandenburg, S. • Urlaub, H. • Guan, K. * • Lenz, C. # • Lehnart, S.E. #

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 10387

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.075) = 0.375$

Inflammation and vascular remodeling in COVID-19 hearts.

Werlein, C. • Ackermann, M. • Stark, H. • Shah, H.R. • Tzankov, A. • Haslbauer, J.D. • Von Stillfried, S. • Bülow, R.D. • El-Armouche, A. * • Kuenzel, S. * • Robertus, J.L. • Reichardt, M. • Haverich, A. • Höfer, A. • Neubert, L. • Plucinski, E. • Braubach, P. • Verleden, S. • Salditt, T. • Marx, N. • Welte, T. • Bauersachs, J. • Kreipe, H.H. • Mentzer, S.J. • Boor, P. • Black, S.M. • Länger, F. • Kuehnel, M. • Jonigk, D.

Erschienen 2022 in: ANGIOGENESIS

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.658 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.658 \cdot 0.022) = 0.237$

Habilitationen (1)

PD Dr. med. habil. Künzel, S.

Pharmakologische Interventionen zur Erforschung und Modulation fibrotischer Signalkaskaden.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A. El-Armouche

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Bhunia, S.

Potential of Phosphodiesterase - 2 as an Antiarrhythmic Drug Target in Atrial Cardiomyocytes.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. K. Guan

Preise (4)

W Wenke

Name: Doktorandenstipendium

Verliehen von: TU Dresden

Anlass: Dresdner Herz-Kreislauf-Tage

W Wenke

Name: Reisekostenstipendium Herztage der DGK 2022

Verliehen von: DGK

Anlass: Reisekostenstipendium

M Günscht

Name: Posterpreis DGPT

Verliehen von: DGPT

Anlass: DGPT Jahrestagung

S Bhunia

Name: DAAD "STIBET I"

Verliehen von: DAAD

Anlass: DAAD "STIBET I" scholarship 2022

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

No impact of sex and age on beta-adrenoceptor-mediated inotropy in human right atrial trabeculae.

Pecha, S. • Geelhoed, B. • Kempe, R.* • Berk, E. • Engel, A. • Girdauskas, E. • Reichenspurner, H. • Ravens, U. • Kaumann, A. • Eschenhagen, T. • Schnabel, R.B. • Christ, T.#

Erschienen 2021 in: ACTA PHYSIOL 231, Seite e13564

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.523 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.523 \cdot 0.030$) = 0.226

Preclinical evidence for the therapeutic value of TBX5 normalization in arrhythmia control.

Rathjens, F.S. • Blenkle, A. • Iyer, L.M. • Renger, A. • Syeda, F. • Noack, C. • Jungmann, A. • Dewenter, M. • Toischer, K. • El-Armouche, A.* • Müller, O.J. • Fabritz, L. • Zimmermann, W.H. • Zelarayan, L.C.# • Zafeiriou, M.P.#

Erschienen 2021 in: CARDIOVASC RES 117, Seite 1908 - 1922

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.239 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.239 \cdot 0.023$) = 0.329

Pathophysiological Changes in the Enteric Nervous System of Rotenone-Exposed Mice as Early Radiological Markers for Parkinson's Disease.

Schaffernicht, G. • Shang, Q. • Stievenard, A. • Bötzel, K. • Dening, Y. • Kempe, R.* • Toussaint, M. • Gündel, D. • Kranz, M. • Reichmann, H. • Vanbesien-Mailliot, C. • Brust, P. • Dieterich, M. • Funk, R.H.W. • Ravens, U.# • Pan-Montojo, F.#

Erschienen 2021 in: FRONT NEUROL 12, Seite 642604

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.086 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.086 \cdot 0.021$) = 0.088

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 149.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A02)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 11.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Dr. rer. Susanne Kämmerer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 4194/3-3)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"**

Prof. Dr. Kaomei Guan

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 9598.9 T€*Jahresscheibe:* 46.3 T€**Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"**

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 9598.9 T€*Jahresscheibe:* 50.2 T€**Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkr**

Prof. Dr. Kaomei Guan

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/2)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 92.0 T€**Modulation der PDE2 Aktivität bei Herzinsuffizienz und Arrhythmien**

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: DFG (EL 270/7-3)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 247.5 T€*Jahresscheibe:* 45.4 T€**Modulation der PDE2 Aktivität bei Herzinsuffizienz und Arrhythmien**

Dr. rer. Susanne Kämmerer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 4194/3-3)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 217.6 T€*Jahresscheibe:* 39.7 T€**ADAM10 ADCc - Graduiertenstipendium**

Dr. Silvio Weber

Fördermittelgebende Stelle: Novartis-Stiftung f. therap.Fo*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 8.0 T€*Jahresscheibe:* 1.1 T€**Aufklärung der ADAM10-vermittelten Signalwege nach Herzinfarkt**

Dr. Erik Klapproth

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Stiftung f. Herzforschung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 60.0 T€

Jahresscheibe: 6.0 T€

Bedeutung der PDE2A als Target zur antiarrhythmischen Therapie bei diabetischer Kardiomyopathie

Dr. Susanne Kämmerer

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Herzstiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 59.0 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 3.5 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1200.0 T€

Jahresscheibe: 51.8 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1200.0 T€

Jahresscheibe: 76.5 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1200.0 T€

Jahresscheibe: 22.5 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1200.0 T€

Jahresscheibe: 63.0 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1200.0 T€

Jahresscheibe: 36.1 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1200.0 T€

Jahresscheibe: 42.5 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1200.0 T€

Jahresscheibe: 48.7 T€

II. Förderperiode des Else Kröner-Forschungskollegs - Phosphoproteom Dynamik

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1200.0 T€

Jahresscheibe: 35.0 T€

Abwassermonitoring zur Bestimmung des SARS-CoV-2-Infektionsgrads der Bevölkerung: Aufbau eines flächendeckenden Frühwarnsystem für die aktuelle und zukünftige Pandemien (Antragsnummer 100535976)

Prof. Dr. med. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70 Corona)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 272.8 T€

Jahresscheibe: 64.0 T€

Highspeed Erfassung und Regelung Mikrophysiologischer Eigenschaften mit einer intelligenten Steuerung (HERMES) Antragsnummer: 100328421

Prof. Dr. rer. nat. Kaomei Guan

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 303.1 T€

Jahresscheibe: 15.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Prof. Dr. rer. nat. Kaomei Guan

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 3.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Prof. Dr. rer. nat. Kaomei Guan

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 7.1 T€

PhenoCor - Individualisierte Therapie durch Stammzell-basierte in-vitro-Phänotypisierung bei Patienten mit Herzkrankheiten Antragsnummer 100387678

Prof. Dr. Ali El-Armouche

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 452.1 T€

Jahresscheibe: 143.8 T€

ADAM10 nach Herzinfarkt

Dr. med. Erik Klapproth

Fördermittelgebende Stelle: DGK e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 49.5 T€

Jahresscheibe: 19.8 T€

LCZ696 verbessert das Überleben und die Herzfunktion nach Myokardinfarkt durch Notch-1-abhängige de-novo-Angiogenese

Dr. Erik Klapproth

Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 67.4 T€

Jahresscheibe: 9.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.25 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.68 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.11 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.04 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Smart material and multi-organ-on-a-chip system

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Halbleiter- und Mikrosystemtechnik)

Nationale Kooperationen

Calpain Cleavage of Junctophilin-2 generates a Spectrum of Calcium-dependent Cleavage Products and DNA-rich NT1-Fragment Domains in Cardiomyocytes

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Cardiology & Pneumology, Universitätsmedizin Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Pro. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Die Rolle von ADAM10 nach Herzinfarkt, ADAM10 Konstrukte + Supervision

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Biochemisches Institut, CAU Kiel (Kiel)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. E Klapproth (erik.klapproth@tu-dresden.de)

Microfluidic system

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Role of PDE4B in cardiovascular disease

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute of Experimental Cardiovascular Research, University Medical Center Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bedeutung von DPP6 im humanen Herzen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: CARIM-Maastricht University, School for Cardiovascular Diseases. Faculty of Health, Medicine and Life Sciences, Maastricht (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil S Kämmerer (susanne.kaemmerer@tu-dresden.de)

Development of a multi-organ-on-a-chip microfluidic system for ischemia/reperfusion injury

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hybrid Technology Hub - Centre of Excellence, Institute of Basic Medical Sciences, University of Oslo, Oslo (Norwegen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Prolylcarboxypeptidase Alleviates Hypertensive Cardiac Remodelling By Regulating Myocardial Tissue Angiotensin II

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Cardiovascular Sciences Division, Faculty of Biology, Medicine and Health, Manchester (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Targeting Titin to Restore Cardiomyocyte Function in Heart Failure

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Oslo, Oslo (Norwegen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. K Guan (Kaomei.Guan@tu-dresden.de)

Institut für Physiologie

Leitung

Direktor bis 31.03.2022

Prof. Dr. med. A. Deussen

Direktor ab 01.04.2022

Prof. S. Speier

Kontakt

E-Mail i.physiologie@tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/phy/>
Telefon +49 351 458-6030

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	4.99 %
Med KL	0.02 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.30 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	5.31 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	32.226
Summe der I-Faktoren	10.736
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	10.736
Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	382.4 T€
	LOM-Kategorie B	401.2 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		783.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		974.8 T€

Leitbild

Die Forschungsschwerpunkte des Institutes für Physiologie liegen auf den Gebieten

- Herz- Kreislaufrforschung und
- Stoffwechselforschung.

Mit diesen Themen widmen wir uns zentral dem besseren Verständnis der weltweit führenden Risikofaktoren für Erkrankung und Tod: Hypertonie und erhöhte Blutglukosespiegel.

Bezüglich der Herz-Kreislaufrforschung stehen die vielfältigen Funktionen des Gefäßendothels im Zentrum unseres Interesses. Das Endothel hat als kontinuierliche zelluläre Auskleidung der Gefäße vielfältige regulatorische Funktionen. Diese wirken einerseits auf Zellen der Gefäßwand und in der Mikrozirkulation auf Parenchymzellen, also beispielsweise glatte Muskelzellen und Herzmuskelzellen. Andererseits interagieren Endothelzellen mit Blutbestandteilen, wie Leukozyten, Thrombozyten und Plasmabestandteilen. Wir untersuchen in diesem Zusammenhang Regulationsmechanismen des Gefäßtonus, des kardio-vaskulären Remodelings, der endothelialen Barrierefunktion und der Angiogenese.

In der Stoffwechselforschung stehen Funktionen von pankreatischen Inselzellen, über die die Insulinsekretion erfolgt, im Zentrum der Untersuchungen. Die gesteigerte Konzentration der Blutglukose ist das typische Merkmal diabetischer Erkrankungen. Hierbei liegt häufig eine reduzierte Verfügbarkeit von Insulin vor, welches in den Betazellen des Pankreas gebildet wird und die Aufnahme von Glukose in das Muskel- und Fettgewebe fördert. Speziell werden die Aspekte der Betazellmasse und der gestörten Funktion von Betazellen untersucht, um neue therapeutische Ziele für Typ-1, Typ-2 und Schwangerschaftsdiabetes zu identifizieren.

Die Aufgaben in der Lehre umfassen die gesamte Physiologie des Menschen. Hier leisten die Mitarbeiter des Institutes umfangreiche Lehraufgaben im Rahmen der curricularen Ausbildung (Vorlesung, Seminare, Praktika) für die Studierenden der Medizin und Zahnmedizin. Darüber hinaus koordinierte das Institut federführend das Else Kröner Promotionskolleg für Medizinstudierende, welches mit Ablauf des Jahres 2018 vollumfänglich von der Fakultät als Carus Promotionskolleg Dresden weitergeführt wird.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Anomalous diffusion and asymmetric tempering memory in neutrophil chemotaxis.

Dieterich, P.* • Lindemann, O. • Moskopp, M.L.* • Tauzin, S. • Huttenlocher, A. • Klages, R. • Chechkin, A. • Schwab, A.

Erschienen 2022 in: PLOS COMPUT BIOL 18, Seite e1010089

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.779 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.779 · 0.450) = 2.151

Wnt4 is heterogeneously activated in maturing β -cells to control calcium signaling, metabolism and function.

Katsumoto, K. • Yennek, S. • Chen, C.* • Silva, L.F.D. • Traikov, S. • Sever, D. • Azad, A. • Shan, J. • Vainio, S. • Ninov, N. • Speier, S.* • Grapin-Botton, A.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 6255

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.060) = 1.062$

Harnessing retinal phagocytes to combat pathological neovascularization in ischemic retinopathies?

Klotzsche-Von Ameln, A.* • Sprott, D.*#

Erschienen 2022 in: PFLUG ARCH EUR J PHY 474, Seite 575 - 590

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.458 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.458 \cdot 1.000) = 2.229$

Quantifying and mathematical modelling of the influence of soluble adenylate cyclase on cell cycle in human endothelial cells with Bayesian inference.

Woranush, W.* • Moskopp, M.L.* • Noll, T.* • Dieterich, P.*#

Erschienen 2022 in: J CELL MOL MED 26, Seite 5887 - 5900

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.295 \cdot 1.000) = 5.295$

Dissertationen (5)

PhD Amponsah-Offeh, M.

Therapeutic role of DEL-1 in angiotensin II-induced hypertension and cardiovascular degeneration.

Medizinische Fakultät CGC der TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Jun.-Prof. I. Kopaliani

Dr. Baumgärtner, A.

Untersuchung des Einflusses eines vierwöchigen Intervall-Hypoxie-Hyperoxie-Trainings (IHHT) auf die aerobe Leistungsfähigkeit und Blutparameter von Leistungssportlern unter leistungsphysiologischem Schwerpunkt.

Medizinische Fakultät CGC der TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. Deußen

PhD Enos, S.

Influence of transplantation into the anterior chamber of the eye on the maturation of immature beta cells. , 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. S. Speier

Dr. Failer, T.

Developmental endothelial locus-1 schützt vor Angiotensin II induziertem kardiovaskulären Remodelling und Hypertonie.

Medizinische Fakultät CGC der TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Jun.-Prof. I. Kopaliani

Dr. Schönemann, K.

Der Einfluss verschiedener Lagerungslösungen auf die Gefäßfunktion von humanen Vena saphena-Gefäßsegmenten nach Kurzzeitlagerung.

Medizinische Fakultät CGC der TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. Deußen

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Andreas Deußen

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 401.2 T€

Die Rolle der Phagozytose für die Modulation und dem Abbau der pathologischen Angiogenese

Dr. Anne Klotzsche von Ameln

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KL 3351/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 259.1 T€

Jahresscheibe: 46.6 T€

Die Rolle der Phagozytose für die Modulation und dem Abbau der pathologischen Angiogenese

Dr. Anne Klotzsche von Ameln

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KL 3351/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 259.1 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

Die therapeutische Bedeutung von anti-inflammatorischem developmental endothelial locus-1 (Del-1) für die Angiotensin-induzierte kardio- vaskuläre Degeneration und Hypertonie

Dr. Irakli Kopaliani

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 5833/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 259.2 T€

Jahresscheibe: 46.8 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Stephan Speier

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 58.8 T€

Piezo1

Prof. Dr. Andreas Deußen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (DE 360/10-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.6 T€

SFB/RTT 127, TP C01: Vergleichende Biologie porciner und menschlicher Langerhansscher Inseln in situ und nach Transplantation

Prof. Dr. Stephan Speier

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 2.8 T€

SFB/RTT 127, TP C01: Vergleichende Biologie porciner und menschlicher Langerhansscher Inseln in situ und nach Transplantation

Prof. Dr. Stephan Speier

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 203.5 T€

INNODIA-HARVEST

Prof. Dr. Stephan Speier

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 253.8 T€

Jahresscheibe: 14.2 T€

INNODIA-HARVEST

Prof. Dr. Stephan Speier

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 253.8 T€

Jahresscheibe: 4.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	4.99 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.30 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	5.31 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Beta Cells and T1D

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Paul Langerhans Institut Dresden)

hESC-derived beta cells

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Paul Langerhans Institut Dresden)

Kreatin und seine Addukte - Metabolismus und Nutzung als Biomarker

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Lebensmittelchemie)

Quantifizierung bioaktiver Peptide

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Lebensmittelchemie)

Nationale Kooperationen

Analyse und mathematische Modellierung der Zellmotilität.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Rheinische Wilhelm-Universität (Münster)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. P. Dieterich (@peter.dieterich@tu-dresden.de)

Porcine islets as a cell source for Xenotransplantation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ludwig-Maximilian-Universität (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

The role of phagocytosis for modulation and clearance of pathological angiogenesis.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. A. Klotzsche-von Ameln (@anne.klotzsche-von_ameln@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Human Pancreas in Type 1 Diabetes

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Florida, Florida (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: NIH

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

Islet Cell Physiology

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College, London (Großbritannien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. S. Speier (stephan.speier@tu-dresden.de)

Role of anti-inflammatory factor Del-1 in angiotensin II-induced hypertension and cardiovascular remodeling.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Pennsylvania, Philadelphia (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Jun.-Prof. I. Kopaliani (irakli.kopaliani@tu-dresden.de)

Institut für Physiologische Chemie

Leitung

Institutsdirektor

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Kontakt

E-Mail phy-chem@rcs.urz.tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/phc/>
Telefon +49351458-6446

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	2.96 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.30 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.26 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	153.458
Summe der I-Faktoren	61.529
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	61.529
Aufsätze	16
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	902.1 T€
	LOM-Kategorie B	331.2 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.4 T€
	LOM-Kategorie E	325.3 T€
Gesamtsumme		1559.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1684.6 T€

Leitbild

Das Institut strebt international anerkannte, kompetitive, methodisch hoch entwickelte und innovative Forschung in mehreren Bereichen der Lebenswissenschaften mit intensivem Bezug zu biomedizinischen Fragestellungen an. Gleichzeitig bietet das Institut umfassende, konsistente und aktuelle Lehre der Biochemie und Molekularbiologie für Studenten der Human- und Zahnmedizin an. Mitglieder des Institutes betreuen zahlreiche Promotionsprojekte für Doktoranden der Medizin, Zahnmedizin und der Naturwissenschaften, darunter auch PhD-Studenten der Dresden International Graduate School in Bioengineering and Biomedicine. Interaktive Forschung mit Einbindung in eine Reihe von Forschungsverbänden steht im Institut neben einer hohen Zahl von extern geförderten Einzelprojekten im Vordergrund. Zu den Forschungsgebieten des Institutes gehören u.a. die Chromosomendynamik männlicher und weiblicher Keimzellen mit besonderem Augenmerk auf die Entstehung von Aneuploidien und anderen Chromosomenaberrationen, verschiedene Aspekte der Knochenbiologie, der Lungenalveolarzellen, der Funktion von Hexokinasen als Glykolyse-Enzyme sowie einiger hämatopoietischer Zellsysteme und deren Rolle in hämatopoietischer Gewebsbildung, Allergien, Immunreaktionen und DNA-Reparaturprozessen. Wissenschaftliche Neugierde, enthusiastischer Forschungsdrang sowie Freude an der Lehre und der Interaktion mit unseren Studenten stehen somit im Zentrum des Institutes.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

The intramembrane proteases SPPL2a and SPPL2b regulate the homeostasis of selected SNARE proteins.

Ballin, M. • Griep, W.* • Patel, M.* • Karl, M.* • Mentrup, T.* • Rivera-Monroy, J. • Foo, B. • Schwappach, B. • Schröder, B.**

Erschienen 2022 in: FEBS J

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.622 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.622 \cdot 0.871$) = 4.899

Interleukin-13 Receptor α 1-Mediated Signaling Regulates Age-Associated/Autoimmune B Cell Expansion and Lupus Pathogenesis.

Chen, Z. • Flores Castro, D. • Gupta, S. • Phalke, S. • Manni, M. • Rivera-Correa, J. • Jessberger, R. • Zaghouni, H. • Giannopoulou, E. • Pannellini, T. • Pernis, A.B.*

Erschienen 2022 in: ARTHRITIS RHEUMATOL 74, Seite 1544 - 1555

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.483 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.483 \cdot 0.033$) = 0.516

The physiological cargo adaptor of kinesin-2 functions as an evolutionary conserved lockpick.

Cleetus, A. • Merck, G. • Mueller-Planitz, F. • Ökten, Z.*

Erschienen 2022 in: P NATL ACAD SCI USA 119, Seite e2109378119

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.779 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.779 \cdot 0.150) = 1.917$

C11orf94/Frey is a key regulator for male fertility by controlling Izumo1 complex assembly.

Contreras, W.* • Wiesehöfer, C. • Schreier, D. • Leinung, N.* • Peche, P.* • Wennemuth, G. • Gentzel, M. • Schröder, B.* • Mentrup, T.*

Erschienen 2022 in: SCI ADV 8, Seite eabo6049

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.98 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.98 \cdot 0.829) = 12.412$

Role of Dynamic Actin Cytoskeleton Remodeling in Foxp3(+) Regulatory T Cell Development and Function: Implications for Osteoclastogenesis.

Dohnke, S. • Moehser, S. • Surnov, A.* • Kurth, T. • Jessberger, R.* • Kretschmer, K. • Garbe, A.I.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 836646

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.120) = 1.054$

Mineralizing Gelatin Microparticles as Cell Carrier and Drug Delivery System for siRNA for Bone Tissue Engineering.

Hinkelmann, S. • Springwald, A.H. • Schulze, S. • Hempel, U.* • Mitrach, F. • Wölk, C. • Hacker, M.C. • Schulz-Siegmund, M.

Erschienen 2022 in: PHARMACEUTICS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.525 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.525 \cdot 0.050) = 0.326$

Multi-color dSTORM microscopy in Hormad1-/- spermatocytes reveals alterations in meiotic recombination intermediates and synaptonemal complex structure.

Koornneef, L. • Slotman, J.A. • Sleddens-Linkels, E. • Van Cappellen, W.A. • Barchi, M. • Tóth, A.* • Gribnau, J. • Houtsmuller, A.B. • Baarends, W.M.

Erschienen 2022 in: PLOS GENET 18, Seite e1010046

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.02 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.02 \cdot 0.043) = 0.258$

Phagosomal signalling of the C-type lectin receptor Dectin-1 is terminated by intramembrane proteolysis.

Mentrup, T.* • Stumpff-Niggemann, A.Y. • Leinung, N.* • Schlosser, C. • Schubert, K. • Wehner, R. • Tunger, A. • Schatz, V. • Neubert, P. • Gradtke, A.C.* • Wolf, J. • Rose-John, S. • Saftig, P. • Dalpke, A. • Jantsch, J. • Schmitz, M. • Fluhrer, R. • Jacobsen, I.D. • Schröder, B.*

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 1880

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.735 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.735) = 13.010$

Proteomic consequences of TDA1 deficiency in Saccharomyces cerevisiae: Protein kinase Tda1 is essential for Hxk1 and Hxk2 serine 15 phosphorylation.

Müller, H.* • Lesur, A. • Dittmar, G. • Gentzel, M. • Kettner, K.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 18084

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.700) = 3.498$

Sulfated glycosaminoglycans inhibit transglutaminase 2 by stabilizing its closed conformation.

Müller, C.D.* • Ruiz-Gómez, G. • Cazzonelli, S.* • Möller, S. • Wodtke, R. • Löser, R. • Freyse, J. • Dürig,

J.N. • Rademann, J. • Hempel, U.* • Pisabarro, M.T. • Vogel, S.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 13326

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.575$) = 2.873

Chromosomal synopsis defects can trigger oocyte apoptosis without elevating numbers of persistent DNA breaks above wild-type levels.

Ravindranathan, R. * • Raveendran, K. * • Papanikos, F. * • San-Segundo, P.A. • Tóth, A. *

Erschienen 2022 in: NUCLEIC ACIDS RES 50, Seite 5617 - 5634

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.16 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.16 \cdot 0.900$) = 17.244

Recurrent Germline Variant in RAD21 Predisposes Children to Lymphoblastic Leukemia or Lymphoma.

Schedel, A. • Friedrich, U.A. • Morcos, M.N.F. • Wagener, R. • Mehtonen, J. • Watrin, T. • Saitta, C. • Brozou, T. • Michler, P. • Walter, C. • Försti, A. • Baksi, A. * • Menzel, M. • Horak, P. • Paramasivam, N. • Fazio, G. • Autry, R.J. • Fröhling, S. • Suttorp, M. • Gertzen, C. • Gohlke, H. • Bhatia, S. • Wadt, K. • Schmiegelow, K. • Dugas, M. • Richter, D. • Glimm, H. • Heinäniemi, M. • Jessberger, R. * • Cazzaniga, G. • Borkhardt, A. • Hauer, J. • Auer, F.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.019$) = 0.120

Impact of Sulfated Hyaluronan on Bone Metabolism in Diabetic Charcot Neuroarthropathy and Degenerative Arthritis.

Schulze, S. • Neuber, C. • Möller, S. • Hempel, U. * • Hofbauer, L.C. • Schaser, K.D. • Pietzsch, J. • Rammelt, S.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.050$) = 0.310

A case of convergent evolution: Several viral and bacterial pathogens hijack RSK kinases through a common linear motif.

Sorgeloos, F. • Peeters, M. • Hayashi, Y. • Borghese, F. • Capelli, N. • Drappier, M. • Cesaro, T. • Colau, D. • Stroobant, V. • Vertommen, D. • De Bodt, G. • Messe, S. • Forné, I. • Mueller-Planitz, F. * • Collet, J.F. • Michiels, T.

Erschienen 2022 in: P NATL ACAD SCI USA 119

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.779 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.779 \cdot 0.021$) = 0.274

Dissertationen (1)

Ph.D. Valerio Cabrera, S.

HORMAD2 functions require SYCP2-mediated recruitment to the chromosome axis.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. Tóth

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Heparin Enriched-WPI Coating on Ti6Al4V Increases Hydrophilicity and Improves Proliferation and Differentiation of Human Bone Marrow Stromal Cells.

Facchetti, D. • Hempel, U. * • Martocq, L. • Smith, A.M. • Koptuyg, A. • Surmenev, R.A. • Surmeneva, M.A. • Douglas, T.E.L.

Erschienen 2021 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.050) = 0.310

Signal peptide peptidase-like 2 proteases: Regulatory switches or proteasome of the membrane?

Mentrup, T.* • Schröder, B.*

Erschienen 2021 in: BBA-MOL CELL RES 1869, Seite 119163

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.011 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.011 · 1.000) = 2.506

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 330.2 T€

Die Bedeutung der Intramembranproteasen SPPL2a/b für die Homöostase von C-terminal verankerten Membranproteinen

Prof. Dr. Bernd Schröder

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHR 1284/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 253.3 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

Die Bedeutung der invarianten Kette/CD74 und ihrer proteolytischen Degradierung für die Funktion von dendritischen Zellen und die immunologische Erkennung von Mykobakterien

Prof. Dr. Bernd Schröder

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHR 1284/1-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 274.0 T€

Jahresscheibe: 85.3 T€

Die Funktion des neu identifizierten, für meiotische Rekombination und Reproduktion zentralen Proteins MCMDC2

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 586.6 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Die Funktion des neu identifizierten, für meiotische Rekombination und Reproduktion zentralen Proteins MCMDC2

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 586.6 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

Die Rolle der Cohesine SMC3, RAD21 und STAG3 in der Meiose der Säugetiere

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (JE 150/31-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 466.6 T€*Jahresscheibe:* 127.1 T€**FOR 2599, TP A08: Kontrolle der Produktion von hoch-affinem IgE durch die Typ 2-Immunantwort Gift-exponierter Haut**

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (JE 150/27-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 220.0 T€*Jahresscheibe:* 22.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie**

Prof. Dr. Felix Müller-Planitz

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 3613/1-2)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie**

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/12-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie**

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (JE 150/26-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.3 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie**

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (JE 150/16-2)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 9.7 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie**

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (JE 150/29-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 1.2 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie**

Dr. rer. nat. Ute Hempel

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 21.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie**

Prof. Dr. Bernd Schröder

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 877/3 Uni Kiel)*LOM-Kategorie:* A

Jahresscheibe: 5.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (JE 150/27-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 8.0 T€

Komplettierung der DNA-Bruchreparatur und Crossover-Bildung während der Säugermeiose: die zentralen Funktionen des unbeschriebenen Proteins MES19

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 387.9 T€

Jahresscheibe: 8.0 T€

Komplettierung der DNA-Bruchreparatur und Crossover-Bildung während der Säugermeiose: die zentralen Funktionen des unbeschriebenen Proteins MES19

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 387.9 T€

Jahresscheibe: 51.3 T€

Konformationelle Dynamik des ISWI Chromatin 'Remodeling' Enzyms

Prof. Dr. Felix Müller-Planitz

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 3613/1-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 388.9 T€

Jahresscheibe: 5.8 T€

Kontrolle der Bildung meiotischer DNA Brüche in Säugern durch zentrale chromosomale Achsenkomponenten IHO1 und HORMAD1

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/6-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 260.0 T€

Jahresscheibe: 7.7 T€

Kontrolle der Bildung meiotischer DNA Brüche in Säugern durch zentrale chromosomale Achsenkomponenten IHO1 und HORMAD1

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/6-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 260.0 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

Lokale und zeitliche Kontrolle der DNA Doppelstrangbruchbildung in Keimzellen der Säugetiere durch das neu entdeckte Meiose-spezifische Protein ANKRD31

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 348.9 T€

Jahresscheibe: 102.3 T€

Molekulare Pfade der meiotischen Prophase-Checkpoints in Mäusen

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/14-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 526.9 T€*Jahresscheibe:* 40.8 T€**Prinzipien der räumlichen u. zeitlichen Kontrolle der Initiation meiotischer Rekombination in Mäusen**

Prof. Dr. Attila Tóth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 421/13-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 373.7 T€*Jahresscheibe:* 40.2 T€**Regulation und Spezifität der ER-ständigen Intramembranproteasen SPPL2c und SPP**

Dr. Torben Mentrup

Fördermittelgebende Stelle: DFG (ME 5459/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 246.0 T€*Jahresscheibe:* 60.4 T€**SFB 877/3, TP B07: Charakterisierung der in vivo Funktionen der Signal- peptidase-like 2 Intramembranproteasen**

Prof. Dr. Bernd Schröder

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 877/3 Uni Kiel)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 625.9 T€*Jahresscheibe:* 128.7 T€**SPP 2084, TP 29: Kontrolle der Tumorzell-Knochenmetastasierung durch Regulation der F-Aktin Dynamik**

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (JE 150/29-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 427.2 T€*Jahresscheibe:* 16.2 T€**SPP 2084/2 μ BONE: Kontrolle der Tumorzell-Knochenmetastasierung durch Regulation der F-Aktin Dynamik**

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (JE 150/29-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 454.8 T€*Jahresscheibe:* 134.2 T€**Transregio 67, TPB01: Einfluss artifizierender u. nativer extrazellulärer Matrizes auf die Adhäsion u. Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen u. Osteoblasten**

Dr. rer. nat. Ute Hempel

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB/Uni Leipzig*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie**

Prof. Dr. Rolf Jessberger

Fördermittelgebende Stelle: EU (H 2020-PHC-2014)

LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 0.9 T€

Deciphering cellular state transitions during critical phases of meioticprophase in mammalian spermatogenesis (I-1451-412.13/2018)

Prof. Dr. Attila Tóth
Fördermittelgebende Stelle: GIF
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 77.5 T€
Jahresscheibe: 0.4 T€

Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss Samira Zarvandi

Dr. Felix Müller-Planitz
Fördermittelgebende Stelle: DAAD
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 1.0 T€
Jahresscheibe: 1.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.96 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.30 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.26 %

Institut für Rechtsmedizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. S. Heide

stellv. Direktor

Dr. med. U. Schmidt

Kontakt

E-Mail

i.rechtsmedizin@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/rem>

Telefon

+49 351 458 2601

Lehre

TUT MED	0.15 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	0.19 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.39 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	17.694
Summe der I-Faktoren	5.685
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	5.685
Aufsätze	7
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	17.5 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		17.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		17.5 T€

Leitbild

Die Forschung und Lehre des Instituts für Rechtsmedizin zeichnet sich durch ein vielfältiges Tätigkeitsspektrum in den Bereichen Forensische Medizin, Forensische Toxikologie und Forensische Genetik aus.

Die umfangreiche Lehrtätigkeit beinhaltet neben Vorlesungen, mehreren praktischen Lehrveranstaltungen und der Beteiligung am DIPOL-Curriculum für Studierende der Humanmedizin auch die Unterrichtung anderer Berufsgruppen, wie z.B. im Bachelorstudiengang Hebammenkunde oder an Sächsischen Polizeifachhochschule und an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden.

Im Bereich der Forensischen Medizin liegt einer der Schwerpunkte in der Einführung moderner medizindidaktischer Lehr-, Lern- und Prüfungsmethoden, wie z.B. der Einsatz von Simulationspuppen und Schauspielern beim Training und der OSCE-Prüfung der ärztlichen Leichenschau. Die Etablierung dieser Projekte wird durch eine korrespondierende multizentrische Lehr- und Ausbildungsforschung begleitet. Weitere Forschungsschwerpunkte bilden die postmortale Untersuchung von klinisch-chemischen Laborparametern, die multimodale Texturierung von 3D-Scandaten und vergleichende Studien zwischen postmortaler Bildgebung und Obduktionsbefunden. Außerdem erfolgen multizentrische Untersuchungen zur medizinischen Beurteilung der Gewahrsamstauglichkeit sowie von Todesfällen im Polizeigewahrsam und Haftanstalten.

An der Schnittstelle zwischen Forensischer Medizin und Toxikologie werden Untersuchungen zum Einfluss eines Metamphetaminkonsums in Schwangerschaft und bei gebärenden Frauen und Neugeborenen durchgeführt, ebenso wird unter den aktuellen Pandemiebedingungen die Beeinflussung der Atemalkoholkonzentration durch das Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes geprüft.

Weitere Schwerpunkte in der Forensischen Toxikologie stellen Untersuchungen zur forensischen Relevanz des Konsums von Methamphetamin, die Bestimmung von pflanzlichen Wirkstoffen und leichtflüchtigen Substanzen und der Nachweis von Gamma-Hydroxybuttersäure in biologischen Material dar. Außerdem erfolgen im Hinblick auf alkoholische Getränke Untersuchungen von Aromastoffen in Blutproben und zur Lagerungsstabilität von Begleitstoffen. Schließlich werden auch Vergiftungsfälle mit Arzneistoffen retrospektiv ausgewertet.

Im Bereich der Forensischen Genetik werden STR-Analysen zur Authentifizierung von Zelllinien-DNA durchgeführt und Methoden für die erweiterte DNA-Analyse, wie z.B. die Altersschätzung anhand der DNA-Methylierung geprüft.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Todesfälle im Polizeigewahrsam.

Heide, S.* • Schmidt, U.* • Engel, A.* • Jacobi, S.*#

Erschienen 2022 in: RECHTSMEDIZIN 21, Seite 91 - 96

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.112 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.112 · 1.000) = 1.112

Todesfälle in staatlichem Gewahrsam und psychiatrischen Einrichtungen.

Heide, S.* • Birngruber, C.G.#

Erschienen 2022 in: RECHTSMEDIZIN 32, Seite 81 - 83

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.112 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.112 \cdot 0.600$) = 0.667

Todesfälle in Sachsen-Anhalts Justizvollzugsanstalten von 1992 bis 2015.

Krell, K.-M. • Heide, S.* • Lessig, R. • Stiller, D.#

Erschienen 2022 in: RECHTSMEDIZIN 32, Seite 97 - 103

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.112 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.112 \cdot 0.150$) = 0.167

Modification of the examination of fitness for custody as a result of external factors in the period 2013–2018.

Richter, C. • Knöfel, L. • Heide, S.* • Hoyer, S. • Schmidt, U.* • Mayer-Pelinski, R. • Engel, A.*#

Erschienen 2022 in: RECHTSMEDIZIN 32, Seite 473 - 480

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.112 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.112 \cdot 0.420$) = 0.467

Full evaporation headspace technique with gas chromatography as a microchemical method for the rapid determination of gamma-hydroxybutyric acid (GHB) in serum samples.

Schulz, K.* • Helms, H. • Janich, A.#

Erschienen 2022 in: MICROCHEM J 179

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.304 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.304 \cdot 0.400$) = 2.122

Point-of-Care Assessment of Direct Oral Anticoagulation in Acute Ischemic Stroke: Protocol for a Prospective Observational Diagnostic Accuracy Study.

Sedghi, A. • Heubner, L. • Klimova, A. • Tiebel, O. • Pietsch, J.* • Mirus, M. • Barlinn, K. • Minx, T. • Beyer-Westendorf, J. • Puetz, V. • Spieth, P. • Siepmann, T.#

Erschienen 2022 in: THROMB HAEMOSTASIS 122, Seite 1954 - 1962

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.83 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.83 \cdot 0.030$) = 0.205

[Investigations on the influence of different mouth and nose protection masks on the evidential breath alcohol measurement].

Seibt, J.* • Heide, S.* • Budde, D. • Pietsch, J.*#

Erschienen 2022 in: RECHTSMEDIZIN 32, Seite 458 - 464

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.112 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.112 \cdot 0.850$) = 0.945

Dissertationen (1)

Bingert, R.

Post-mortale Bestimmung ausgewählter Laborparameter.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. A. Engel

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Zschische, A.

Nachweis leicht- und mittelflüchtiger Biomarker bei Marbus Parkinson-Patienten aus Sebumproben.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. K. Schulz

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr Christine Erfurt

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 17.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.15 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.19 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.39 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Authentifizierung von Zelllinien-DNA mittels STR-Analyse

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute of Radiooncology- OncoRay (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. M Pfeifer (Manuel.pfeifer@uniklinikum-dresden.de)

Spurenanalytische Bestimmung von Pflanzentoxinen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Giftinformationszentrum (Erfurt)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. J Pietsch (Joerg.pietsch@tu-dresden.de)

VR-Leichenschau in der Aus-, Fort- und Weiterbildung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: MITZ - TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. U Schmidt (Uwe.schmidt@uniklinikum-dresden.de)

Referat Entwicklung und Internationales

Leitung

Kontakt

E-Mail @tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/>
Telefon +49 351 458-0000

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Ganz großes Leitbild

Molekulare Diabetologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Solimena

Kontakt

E-Mail

Michele.Solimena@tu-dresden.de

WWW

<http://www.islets.de/>; <http://www.plid.de>

Telefon

+49 351 7963-6612

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	51.533
Summe der I-Faktoren	8.762
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	8.762
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	335.2 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	78.8 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		414.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		542.3 T€

Leitbild

Das Labor von Professor Solimena interessiert sich für die Zellbiologie der Betazellen in der Bauchspeicheldrüse. Pankreatische Betazellen nehmen eine Schlüsselstellung in der Glukose-Homöostase ein, indem sie das Glukose-senkende Hormon Insulin freisetzen. Die autoimmune Zerstörung der Betazellen führt zur Entstehung von Typ 1 Diabetes mellitus, wohingegen eine Beeinträchtigung der Insulinsekretion eine Rolle in der Pathogenese des Typ 2 Diabetes mellitus spielt. Unsere Forschung konzentriert sich auf die Insulin-sezernierenden Granula, also jene Organellen, die der Speicherung und dem geregelten Freisetzen von Insulin als Antwort auf Glukose und andere Reize dienen.

Ein erster Forschungsschwerpunkt ist es zu verstehen, wie die Glukose-Stimulation, welche zum Abbau der sezernierenden Granula in den Betazellen führt, schnell die Biogenese neuer Granula vorantreibt, indem sie die Produktion von Insulin und anderen Granula-Proteinen hochreguliert.

Ein zweites Hauptthema unserer Forschung ist die Identifizierung von Proteinkomplexen, die die Interaktion von sezernierenden Granula mit dem kortikalen Aktin-Zytoskelett koordinieren. Die dynamische Bildung und Auflösung dieser Komplexe könnte die Verschmelzung von sezernierenden Granula mit der Plasmamembran und die Wiederverwertung ihrer Membranen nach der Exozytose regulieren.

Ein dritter Schwerpunkt ist aufzuklären, wie die Exozytose von Insulin-sezernierenden Granula die Zelladhäsion beeinflussen kann und Feedbacksignale entstehen lässt, die die Aktivität der Betazellen modulieren.

Für die Durchführung dieser Studien verwenden wir eine große Vielfalt molekularer, biochemischer und bildgebender Verfahren sowohl in-vitro (in Insulinoma-Zellen und gereinigten pankreatischen Inselzellen) als auch in-vivo (in Knock-out- und transgenen Mäusen).

Unser oberstes Ziel ist es, die durch diese Studien gewonnenen Informationen zur Entwicklung neuer Ansätze für die Behandlung von Typ 1 und Typ 2 Diabetes zu verwenden.

Das Ziel der Arbeitsgruppe von Professor Gavalas ist es zu verstehen, wie extrazelluläre Signale und intrinsische genetische Programme zusammenwirken, um das Zellschicksal von Stamm- und Vorläuferzellen zu bestimmen und schließlich ausgereifte Phänotypen zu entwickeln. Unser Hauptaugenmerk liegt auf der Entwicklung der endokrinen Linie in der Bauchspeicheldrüse und der Umwandlung menschlicher pluripotenter Stammzellen in funktionale Betazellen. Die Schlüsselfragen, mit denen wir uns befassen, betreffen zum einen die Signale, die die Zellübergänge während der Pankreasdifferenzierung steuern, und zum anderen die Regulatoren der zeitlichen Abläufe dieser Prozesse.

In einem ersten Forschungsschwerpunkt hat die Gruppe ein neues Signal mit Namen Sphingosin-1-Phosphat identifiziert, welches eine konservierte Rolle bei der Aggregation von endokrinen Zellen zur Bildung von pankreatischen Inseln spielt. Derselbe Signalweg vermittelt das Überleben von azinären und endokrinen Vorläuferzellen und löst deren Differenzierung durch die Stabilisierung von YAP und die Abschwächung der Notch-Signalisierung aus. Darüber hinaus haben wir festgestellt, dass Effektoren der GPCR-Signalübertragung die Abstammungszuordnung während der Pankreasentwicklung regulieren.

Des Weiteren untersucht die Gruppe Aldh1b1, ein Gen, das für ein mitochondriales Enzym kodiert, und den Zeitpunkt der Differenzierung im sich entwickelnden Pankreas reguliert. Das Gen wird in allen Vorläuferzellen des Pankreas während der Entwicklung und in wenigen zentroazinären Zellen des adulten Pankreas exprimiert, nicht aber in ausdifferenzierten Pankreaszellen. Die Deaktivierung von Aldh1b1 während der Entwicklung beschleunigt die Differenzierung und beeinträchtigt die Funktionalität der adulten Betazellen.

Diese Erkenntnisse dienen dazu Vorläuferzellen der Bauchspeicheldrüse, die aus humanen pluripotenten Stammzellen gewonnen wurden, in Kultur zu vermehren und sie effizient in Pankreasinseln mit reifen Betazellen fortzuentwickeln.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Islet Gene View-a tool to facilitate islet research.

Asplund, O. • Storm, P. • Chandra, V. • Hatem, G. • Ottosson-Laakso, E. • Mansour-Aly, D. • Krus, U. • Ibrahim, H. • Ahlqvist, E. • Tuomi, T. • Renström, E. • Korsgren, O. • Wierup, N. • Ibberson, M. • Solimena, M. * • Marchetti, P. • Wollheim, C. • Artner, I. • Mulder, H. • Hansson, O. • Otonkoski, T. • Groop, L. • Prasad, R.B.

Erschienen 2022 in: LIFE SCI ALLIANCE 5

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.781 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.781 \cdot 0.014$) = 0.083

Every islet matters: improving the impact of human islet research.

Gloyn, A.L. • Ibberson, M. • Marchetti, P. • Powers, A.C. • Rorsman, P. • Sander, M. • Solimena, M. *#

Erschienen 2022 in: NAT METAB 4, Seite 970 - 977

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 19.89 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 19.89 \cdot 0.300$) = 2.983

The Impact of Pancreatic Head Resection on Blood Glucose Homeostasis in Patients with Chronic Pancreatitis.

Hempel, S. • Oehme, F. • Eehalt, F. • Solimena, M. * • Kolbinger, F.R. • Bogner, A. • Welsch, T. • Weitz, J. • Distler, M.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.043$) = 0.213

Hoxb1 Regulates Distinct Signaling Pathways in Neuromesodermal and Hindbrain Progenitors to Promote Cell Survival and Specification.

Pazur, K. * • Giannios, I. * • Lesche, M. • Rodriguez-Aznar, E. * • Gavalas, A. *#

Erschienen 2022 in: STEM CELLS 40, Seite 175 - 189

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.845 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.845 \cdot 0.900$) = 5.261

PTBP1 promotes hematopoietic stem cell maintenance and red blood cell development by ensuring sufficient availability of ribosomal constituents.

Rehn, M. • Wenzel, A. • Frank, A.K. • Schuster, M.B. • Pundhir, S. • Jørgensen, N. • Vitting-Seerup, K. • Ge, Y. • Jendholm, J. • Michaut, M. • Schoof, E.M. • Jensen, T.L. • Rapin, N. • Sapio, R.T. • Andersen, K.L. • Lund, A.H. • Solimena, M. * • Holzenberger, M. • Pestov, D.G. • Porse, B.T.

Erschienen 2022 in: CELL REP 39, Seite 110793

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.995 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.995 \cdot 0.017$) = 0.167

Obesity and Impaired Metabolic Health Increase Risk of COVID-19-Related Mortality in Young and Middle-Aged Adults to the Level Observed in Older People: The LEOSS Registry.

Stefan, N. • Sippel, K. • Heni, M. • Fritsche, A. • Wagner, R. • Jakob, C.E.M. • Preißl, H. • Von Werder, A. • Khodamoradi, Y. • Borgmann, S. • Rütthrich, M.M. • Hanses, F. • Haselberger, M. • Piepel, C. • Hower, M. • Vom Dahl, J. • Wille, K. • Römmele, C. • Vehreschild, J. • Stecher, M. • Solimena, M. * • Roden, M. • Schürmann, A. • Gallwitz, B. • Hrabe De Angelis, M. • Ludwig, D.S. • Schulze, M.B. • Jensen, B.E.O. • Birkenfeld, A.L.

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 875430

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.058 · 0.011) = 0.056

Dissertationen (1)

Dr. Barovic, M.

Multi-omics insight into the natural history of Type 2 Diabetes in metabolically profiled pancreatectomized patients. TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Solimena

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Molecular Metabolism.

Herausgeber M. Solimena (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Philadelphia, USA

Diabetologia.

Herausgeber M. Solimena (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Springer Nature, Heidelberg

Preise (2)

E. Quezada Dulcic

Name: DZD Award 2022

Verliehen von: Deutsches Zentrum für Diabetesforschung

Dr. M. Barovic

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin

Drittmittel

Die Regulation der Produktion von sektorischer Granulaproteine durch hnRNP A2/B1

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SO 818/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 227.8 T€

Jahresscheibe: 42.9 T€

Entschlüsselung der Verbindung zwischen Stress und Regeneration in pankreatischen Betazellen

Prof. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SO 818/6-1)

LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 387.0 T€
Jahresscheibe: 67.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Molekulare Diabetologie

Prof. Michele Solimena
Fördermittelgebende Stelle: DFG (SO 818/6-1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 14.2 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Dr. Antony Gavalas
Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 9598.9 T€
Jahresscheibe: 69.1 T€

Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkr

Prof. Dr. Michele Solimena
Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/2)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 38.8 T€

IMIDIA - Research activities

Prof. Dr. Michele Solimena
Fördermittelgebende Stelle: EU - IMI JU
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 666.8 T€
Jahresscheibe: -0.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Molekulare Diabetologie

Prof. Dr. Michele Solimena
Fördermittelgebende Stelle: EU H2020
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 26.5 T€

INNODIA-HARVEST

Prof. Dr. Michele Solimena
Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 253.8 T€
Jahresscheibe: 51.4 T€

NGS und RNA samples obtained within WP5 and selected by WP5 team members(carried out in Rhapsody WP5)

Prof. Dr. Michele Solimena
Fördermittelgebende Stelle: EU H2020
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 781.2 T€
Jahresscheibe: -61.1 T€

NNODIA

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 406.5 T€

Jahresscheibe: 85.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Molekulare Diabetologie

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: Eli Lilly and Company Limited

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 7.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Molekulare Diabetologie

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi-Aventis Dt. GmbH

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 3.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Molekulare Diabetologie

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: Inst. de Rech. Int. Servier

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 13.7 T€

NGS und RNA samples obtained within WP5 and selected by WP5 team members(carried out in Rhapsody WP5)

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: Inst. de Rech. Int. Servier

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 781.2 T€

Jahresscheibe: 20.4 T€

NGS und RNA samples obtained within WP5 and selected by WP5 team members(carried out in Rhapsody WP5)

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi-Aventis Dt. GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 781.2 T€

Jahresscheibe: 13.9 T€

NGS und RNA samples obtained within WP5 and selected by WP5 team members(carried out in Rhapsody WP5)

Prof. Dr. Michele Solimena

Fördermittelgebende Stelle: Eli Lilly and Company Limited

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 781.2 T€

Jahresscheibe: 19.6 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Lipidomics of insulin granules and structure-function of ICA512/PTPRN (Prof. Ünal Coskun)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung)

Macroencapsulation and transplantation of hES cell derived islet cells (Prof. Barbara Ludwig)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Paul Langerhans Institute Dresden)

Molecular and functional characterization of human pancreatic islets from living donors to elucidate the pathophysiology of type-2 diabetes (Profs. Marius Distler, Daniela Aust, Stephan Speier)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, VTG, Pathologie, Physiologie)

Nationale Kooperationen

Cellular origin of pancreatic cancer (Prof. Dr. Alexander Kleger)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Ulm, Interdisziplinäre Pankreatologie (SIP) (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. A. Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (Profs. Martin Hrabec de Angelis (HMGU), Annette Schürmann (DIfE), Andreas Birkenfeld (EKUT), Robert Wagner (DDZ), Michael Roden (DDZ))

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (München, Tübingen, Düsseldorf, Potsdam)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@uniklinikum-dresden.de)

Quantitative proteomics and lipidomics of human pancreatic islets from living donors (Prof. Matthias Mann)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Max Planck Institute for Biochemistry (Martinsried)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Cellular origin of pancreatic cancer (Prof. Dr. Michael Ostrowski)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ohio State University, Cancer Biology & Genetics Department, Columbus OH (Vereinigte Staaten von Amerika), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. A. Gavalas (anthony.gavalas@tu-dresden.de)

Focused Ion Beam Electron Microscopy (FIB-SEM) studies of microtubule-organelle interaction in beta cells (Dr. Shan Xu /Harald Hess)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: HHMI Janilia Research Campus, Ashburn, Virginia (Vereinigte Staaten von Amerika), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@uniklinikum-dresden.de)

IMI-INNODIA Konsortium (Profs. Raphael Scharfmann - Paris, Sarah Richardson - Exeter, Noel Morgan - Exeter)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: INNODIA Konsortium, Leuven (Belgien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@uniklinikum-dresden.de)

Experimentelles Zentrum

Leitung

Direktor

Prof. Dr. rer. nat. B. Wielockx

Kontakt

E-Mail

ben.wielockx@tu-dresden.de

WWW

http://carusnet.med.tu-dresden.de/index_html/Einrichtungen/MedFak/EZ

Telefon

+49351-4586155

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Aufsätze	0
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Das Experimentelle Zentrum (EZ) versteht sich als zentrale Serviceeinrichtung, die alle Aspekte moderner biomedizinischer Forschung umfasst. Die Einrichtung steht den Forschern am Standort zur Durchführung von Tierexperimenten zur Verfügung. Das EZ bietet die fachgerechte Unterbringung und Versorgung von Versuchstieren, sowie tierärztliche Betreuung und Hilfestellung bei der Planung und Antragstellung. Das Experimentelle Zentrum betreut alle in der biomedizinischen Forschung gebräuchlichen Spezies einschließlich gentechnisch veränderter Organismen der Sicherheitsstufe S1.

Die Einrichtung verfügt über zwei vollständig eingerichtete Operationsräume sowie über Laborräume für molekularbiologische und zellbiologische Arbeiten.

Neben regelmäßig durchgeführten Lehrtätigkeiten (Versuchstierkundlicher Kurs) bildet das EZ seit mehreren Jahren erfolgreich Tierpfleger im Bereich Forschung und Klinik aus.

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Herstellung polyklonaler Antikörper gegen neu gefundene und bekannte Proteine aus Modellorganismen und humanen Zelllinien in Kaninchen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics - Antibody Facility - (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. P. Keller (keller@mpi-cbg.de)

Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)

Leitung

Leiterin

Dr. rer. nat. X. Grählert

Kontakt

E-Mail

info@kksdresden.de

WWW

<http://www.kksdresden.de/>

Telefon

0351 458 5160

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	27.331
Summe der I-Faktoren	1.111
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.111
Aufsätze	7
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	286.4 T€
	LOM-Kategorie B	0.3 T€
	LOM-Kategorie C	9.2 T€
	LOM-Kategorie D	15.1 T€
	LOM-Kategorie E	313.5 T€
Gesamtsumme		624.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		444.3 T€

Leitbild

Ziel der Arbeit des KKS Dresden ist die qualitätsgerechte und gesetzeskonforme Beratung, Planung, Durchführung und Auswertung Klinischer Studien. Das KKS Dresden ist verantwortlich für das risikobasierte Qualitätsmanagement der TU Dresden als Sponsor klinischer Prüfungen mit Arzneimitteln oder Medizinprodukten.

Mit der regelmäßigen Durchführung von Prüfer-, Studienleiter- und entsprechenden Update-Kursen sichert das KKS Dresden die Weiterbildung von Mitarbeitern der TU Dresden bzw. des Universitätsklinikums, die praktisch mit der Durchführung klinischer Studien betraut sind.

Als Referat sieht sich das KKS Dresden gleichzeitig in der Verantwortung, die Verwaltungsstrukturen der Medizinischen Fakultät aus Sicht der Klinischen Forschung weiter zu entwickeln und aktiv zu unterstützen.

Im Rahmen des "Masters Program in Regenerative Biology and Medicine" wird regelmäßig die Lehre durch Vorlesungen zum Thema Klinische Forschung/Studien unterstützt.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

[First experiences with the implementation of EU Regulation 536/2014 (CTR) from the perspective of non-commercial academic research].

Fuhrmann, C. • Reineke, C. • Lang, B. • Grähler, X.*#

Erschienen 2021 in: BUNDESGESUNDHEITSBLATT 66, Seite 38 - 44

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Statistical Evaluation of Correlated Measurement Data in Longitudinal Setting Based on Bilateral Corneal Cross-Linking.

Herber, R. • Graehlert, X.* • Raiskup, F. • Veselá, M. • Pillunat, L.E. • Spoerl, E.

Erschienen 2022 in: CURR EYE RES 47, Seite 995 - 1002

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.555 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.555 \cdot 0.075) = 0.192$

Effect of clinical peer review on mortality in patients ventilated for more than 24 hours: a cluster randomised controlled trial.

Schmitt, J. • Roessler, M. • Scriba, P. • Walther, F. • Grähler, X.* • Eberlein-Gonska, M. • Kuhlen, R. • Schoffer, O.

Erschienen 2021 in: BMJ QUAL SAF 32, Seite 17 - 25

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.429 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.429 \cdot 0.050) = 0.371$

Semi-occlusive management of fingertip injuries with finger caps: A randomized controlled trial in children and adults.

Schultz, J. • Wruck, J.E. • Trips, E.* • Pfeiffer, R.* • Grählert, X.* • Münchow, S. • Schröttner, P. • Dragu, A. • Fitze, G.

Erschienen 2022 in: MEDICINE 101, Seite e29324

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.817 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.817 · 0.129) = 0.234

Risk of strong antibody decline in dialysis and transplant patients after SARS-CoV-2mRNA vaccination: Six months data from the observational Dia-Vacc study.

Stumpf, J. • Schwöbel, J. • Lindner, T. • Anders, L. • Siepmann, T. • Karger, C. • Hüther, J. • Martin, H. • Müller, P. • Faulhaber-Walter, R. • Langer, T. • Schirutschke, H. • Stehr, T. • Meistring, F. • Pietzonka, A. • Anding-Rost, K. • Escher, K. • Pistrosch, F. • Schewe, J. • Seidel, H. • Barnett, K. • Pluntke, T. • Cerny, S. • Paliege, A. • Bast, I. • Steglich, A. • Gembaradt, F. • Kessel, F. • Kröger, H. • Arndt, P. • Sradnick, J. • Frank, K. • Klimova, A. • Mauer, R. • Grählert, X.* • Tonn, T. • Hugo, C.

Erschienen 2022 in: Lancet Reg Health Eur 17, Seite 100371

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.009) = 0.000

Quantification of Bacterial DNA from Infected Human Root Canals Using qPCR and DAPI after Disinfection with Established and Novel Irrigation Protocols.

Weber, M.T. • Alkhafaji, Y. • Pioch, A. • Trips, E.* • Basche, S. • Dannemann, M. • Kilistoff, A. • Hannig, C. • Sterzenbach, T.

Erschienen 2022 in: MATERIALS 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.748 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.748 · 0.043) = 0.161

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Pancreatoduodenectomy with or without prophylactic falciform ligament wrap around the hepatic artery for prevention of postpancreatectomy haemorrhage: randomized clinical trial (PANDA trial).

Welsch, T. • Müsle, B. • Korn, S. • Sturm, D. • Bork, U. • Distler, M. • Grählert, X.* • Klimova, A. • Trebesius, N. • Kleespies, A. • Kees, S. • Beckert, S. • Reim, D. • Friess, H. • Elwerr, M. • Kleeff, J. • Popescu, O. • Schmitz-Winnenthal, H. • Janot-Matuschek, M. • Uhl, W. • Weber, G.F. • Brunner, M. • Golcher, H. • Grützmann, R. • Weitz, J.

Erschienen 2021 in: BRIT J SURG 109, Seite 37 - 45

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.782 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.782 · 0.013) = 0.154

Drittmittel

APOLLO - Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1423)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 8.0 T€

Klinische Studie zu einer auf zirkulierender Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II

Dr. rer. nat. Xina Grähler

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1817)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 4219.4 T€

Jahresscheibe: 22.8 T€

MedDRA-Codierung II (BMBF 01GH0301)

Dr. rer. nat. Xina Grähler

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/ Uni Marburg und TUD

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 86.5 T€

Jahresscheibe: 30.1 T€

Randomisierte, plazebo-kontrollierte multizentrische Studie zur antisuizidären Wirksamkeit von Lithium (+TAU) bei depressiven Patienten mit suizidalen Gedanken und/oder Suizidalem Verhalten

Dr. rer. nat. Xina Grähler

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1307)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 923.1 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

SaxoForN-Aufbau eines transregionalen Forschungspraxen-Struktur in Ost und West (SaxoForN)

Dr. rer. nat. Xina Grähler

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1216.0 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

SysMed Alcoholism: TEMACA

Dr. rer. nat. Xina Grähler

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1611H)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 947.9 T€

Jahresscheibe: 14.5 T€

Verbund Bipolife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Teilvorhaben A3

Dr. rer. nat. Xina Grähler

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EE1404B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2206.4 T€

Jahresscheibe: 91.9 T€

Fach- sektorenübergreifender feto-neonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung d

Dr. rer. nat. Xina Grähler

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF18005)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 2418.2 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON HLTH)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1688.0 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

Optimizing response to Li treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative (R-LiNK) Grant Agreement No.: 754907

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 408.5 T€

Jahresscheibe: 6.6 T€

TTV Guide TX

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 722.3 T€

Jahresscheibe: 109.9 T€

Schutz-Effektivität und Dauer der Immunantwort vor/nach COVID-19 Erkrankung oder SARS-CoV-2-Impfung in Dialysepatient*Innen, Organempfänger*Innen und medizinischem Personal (Projektphase 1) Antragsnummer 100592538

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: SAB

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 501.0 T€

Jahresscheibe: 9.2 T€

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.3 T€

01-2021 BeliVeR

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Tübingen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 284.5 T€

Jahresscheibe: 10.0 T€

ETAL3-ASAP-Studie (20-2014)

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: DKMS gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 66.5 T€

Jahresscheibe: 2.4 T€

Evaluationskonzept zum Nachweis der patientenrelevanten Struktur- und Verfahrensverbesserung im Bereich Gesundheitskompetenz in der Erprobungsphase der DiGA – Kopfschmerzwissen

Dr. rer. nat. Xina Grählert

Fördermittelgebende Stelle: ZIES gGmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 18,2 T€
Jahresscheibe: 2,3 T€

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Aufbau einer transregionalen Forschungspraxenstruktur in Ost und West (SaxoForN)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik III (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

A randomised and controlled trial to compare the safety, tolerability and preliminary efficacy between TTV guided and conventional tacrolimus trough level-guided immunosuppression in stable adult kidney transplant patients with low immunological risk in the first year after transplantation (TTV-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Universität Wien, Wien (Österreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@uniklinikum-dresden.de)

Optimierung des Ansprechens auf eine Lithium-Behandlung durch eine personalisierte Evaluation bei Patienten mit einer Bipolar-I-Störung (R-Link-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm), Paris (Frankreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Physik

Leitung

komm. Leitung

PD Dr. rer. medic. habil. J. Walther

Kontakt

E-Mail Dana.Mueller-Niegsch@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/mph>
Telefon +49351458-6132

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.02 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.24 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.25 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	35.782
Summe der I-Faktoren	4.880
Summe der B-Faktoren	20.000
Summe der I- und B-Faktoren	24.880
Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.2 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.1 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Imaging Arm Regeneration: Label-Free Multiphoton Microscopy to Dissect the Process in Octopus vulgaris.

Imperadore, P. • Galli, R.^{*[50%]} • Winterhalder, M.J. • Zumbusch, A. • Uckermann, O.

Erschienen 2022 in: FRONT CELL DEV BIOL 10, Seite 814746

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.081 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.081 \cdot 0.050$) = 0.304

Highly sensitive and quick in ovo sexing of domestic chicken eggs by two-wavelength fluorescence spectroscopy.

Preuße, G. • Porstmann, V. • Bartels, T. • Schnabel, C.* • Galli, R.* • Koch, E. • Oelschlägel, M. • Uckermann, O. • Steiner, G.

Erschienen 2022 in: ANAL BIOANAL CHEM

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.478 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.478 \cdot 0.086$) = 0.384

Brillouin and Raman imaging of domain walls in periodically-poled 5%-MgO:LiNbO₃.

Rix, J. • Rüsing, M. • Galli, R.^{*[50%]} • Golde, J. • Reitzig, S. • Eng, L.M. • Koch, E.

Erschienen 2022 in: OPT EXPRESS 30, Seite 5051 - 5062

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.833 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.833 \cdot 0.030$) = 0.115

Correlation of biomechanics and cancer cell phenotype by combined Brillouin and Raman spectroscopy of U87-MG glioblastoma cells.

Rix, J. • Uckermann, O. • Kirsche, K. • Schackert, G. • Koch, E. • Kirsch, M. • Galli, R.*

Erschienen 2022 in: J R SOC INTERFACE 19, Seite 20220209

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.293 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.293 \cdot 0.300$) = 1.288

A new approach for clinical translation of infrared spectroscopy: exploitation of the signature of glioblastoma for general brain tumor recognition.

Steiner, G. • Galli, R.^{*[50%]} • Preusse, G. • Michen, S. • Meinhardt, M. • Temme, A. • Sobottka, S.B. • Juratli, T.A. • Koch, E. • Schackert, G. • Kirsch, M. • Uckermann, O.

Erschienen 2022 in: J NEURO-ONCOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.506 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.506 \cdot 0.015$) = 0.068

Differentiation of Occlusal Discolorations and Carious Lesions with Hyperspectral Imaging In Vitro.

Vosahlo, R. • Golde, J. • Walther, J.* • Koch, E. • Hannig, C. • Tetschke, F.

Erschienen 2022 in: APPL SCI-BASEL 27, Seite 7312

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.838 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.838 \cdot 0.075$) = 0.213

A Handheld Fiber-Optic Probe to Enable Optical Coherence Tomography of Oral Soft Tissue.

Walther, J. * • Golde, J. • Albrecht, M. * • Quirk, B.C. • Scolaro, L. • Kirk, R.W. • Gruda, Y. * • Schnabel, C. * • Tetschke, F. • Joehrens, K. • Haim, D. • Buckova, M. • Li, J. • McLaughlin, R.A.

Erschienen 2022 in: IEEE T BIO-MED ENG 69, Seite 2276 - 2282

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.756 \cdot 0.475$) = 2.259

Learned end-to-end high-resolution lensless fiber imaging towards real-time cancer diagnosis.

Wu, J. • Wang, T. • Uckermann, O. • Galli, R. * • Schackert, G. • Cao, L. • Czarske, J. • Kuschmierz, R.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 18846

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.050$) = 0.250

Patente (erteilt) (1)**Method for in-ovo fertilisation determination and gender determination on a closed egg.**

Preusse, G. • Steiner, G. • Galli, R. • Koch, E. • Schnabel, C.

Angemeldet am: 8.3.2019

Erteilt am: 5.7.2022

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: US 11,378,565 B2

Preise (1)**R. Dietrich**

Name: DGZ-Oral-B-Preis für den besten Kurzvortrag 2021 zum Thema "Optische Kohärenztomografie für die bildgebende Kariesdiagnostik von Approximalflächen"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Restaurative Zahnerhaltung, DGZ

Anlass: 36. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Zahnerhaltung, 23.09.2022 Würzburg

Drittmittel**Interdentalsonde DGRZ-GC-Grant**

Dr. med. Julia Walther

Fördermittelgebende Stelle: DGRZ e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.24 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.25 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

A handheld fiber-optic probe to enable optical coherence tomography of oral soft tissue.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: The University of Adelaide, Adelaide (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Walther J. PD (julia.walther@tu-dresden.de)

Interdental detection of proximal caries in vivo.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Western Australia, Perth (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Walther J. PD (julia.walther@tu-dresden.de)

Forschungsgruppe Tissue Engineering

Leitung

Group Leader
Dr. D. Corbeil

Kontakt

E-Mail denis.corbeil@tu-dresden.de
WWW www.biotec.tu-dresden.de
Telefon 0351 463 40118

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	14.241
Summe der I-Faktoren	5.484
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	5.484
Aufsätze	2
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	28.2 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		28.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		42.3 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Decoding Single Cell Morphology in Osteotropic Breast Cancer Cells for Dissecting Their Migratory, Molecular and Biophysical Heterogeneity.

*Bemmerlein, L. • Deniz, I.A. * • Karbanová, J. * • Jacobi, A. • Drukewitz, S. • Link, T. • Göbel, A. • Sevenich, L. • Taubenberger, A.V. • Wimberger, P. • Kuhlmann, J.D. • Corbeil, D. *#*

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 1 - 33

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.607 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.607$) = 3.989

Anti-Human CD9 Fab Fragment Antibody Blocks the Extracellular Vesicle-Mediated Increase in Malignancy of Colon Cancer Cells.

*Santos, M.F. • Rappa, G. • Fontana, S. • Karbanová, J. * • Aalam, F. • Tai, D. • Li, Z. • Pucci, M. • Alessandro, R. • Morimoto, C. • Corbeil, D. *# • Lorico, A.*

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11, Seite 1 - 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.195 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.666 \cdot 0.195$) = 1.495

Patente (angemeldet) (3)

Use of Itraconazole for inhibition of a Tripartite VOR Protein Complex in Multicellular Organisms.

Corbeil, D. • Lorico, A. • Rappa, G. • Santos, M.

Angemeldet am: 27.1.2021

Aktenzeichen: EP19783607.5 ; PCT/IB2019/055462 ; TUD-int.: A 5633

Antigen-Binding fragment and aptamer for binding CD9 and therapeutic uses.

Corbeil, D. • Lorico, A. • Rappa, G. • Santos, M.

Angemeldet am: 29.3.2021

Aktenzeichen: EP19783649.7 ; PCT/IB2019/057294 ; TUD-int.: A 5632

Use of triazole analogues for inhibition of a Tripartite VOR Protein Complex in Multicellular Organism.

Corbeil, D. • Lorico, A. • Santos, M. • Dian, P. • Cirrincione, G.

Angemeldet am: 7.9.2021

Aktenzeichen: PCT/IB2021/058131 ; TUD int.: A 5797

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Scientific Reports.

Scientific Reports is an online, open access journal from the publishers of Nature that publishes scientifically valid primary research from all areas of the natural and clinical sciences

Herausgeber D. Corbeil (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Nature Publishing Group, London, UK

Drittmittel

SPP 2084, TP13: Invasion, Kolonisierung und Transformation des Knochenmilieus durch das Mammakarzinom - Deskriptive und funktionelle Untersuchung von Membranausläufen und interzellulärer Kommunikation: Von zellbiologischen Betrachtungen zur klinischen Translation:

Dr. Denis Corbeil

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (CO 298/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 200.9 T€

Jahresscheibe: 22.1 T€

SPP 2084, TP13: Invasion, Kolonisierung und Transformation des Knochenmilieus durch das Mammakarzinom - Deskriptive und funktionelle Untersuchung von Membranausläufen und interzellulärer Kommunikation: Von zellbiologischen Betrachtungen zur klinischen Translation:

Dr. Denis Corbeil

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (CO 298/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 200.9 T€

Jahresscheibe: 6.1 T€

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Intercellular communication mediated by migrasomes and tunneling nanotubes in bone marrow niche

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Dresden, Prof. Bornhäuser (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Kolonisierung und Interaktionen von Tumorzellen innerhalb des Knochenmilieus

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Geburtshilfe und Gynäkologie, Universitätsklinikum Dresden, Prof Wimberger & Dr. Kuhlmann (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Morphology and migration of cancer cells

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Physiologische Chemie, Technische Universität Dresden, Prof. Rolf Jessberger (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Cancer Cells

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Aurelio Lorico, Touro University College of Medicine, Enderson (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Prominin and its functional role in signal transduction

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Dr. Jan Škoda at Masaryk University, Department of Experimental Biology, Laboratory of Tumor Biology, Brno (Tschechische Republik), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

The use of knockout mouse line to study prominin function

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Carmeliet, Center of Transgene Technology and Gene Therapy, Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, University of Leuven, Leuven (Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr D Corbeil (denis.corbeil@tu-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, und OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Leitung

Direktorin**

Prof. Dr. med. M. Krause

Direktorin°

Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost

Admin. Direktor**

S. Pieck

Kontakt

E-Mail

STR-OR-Kliniksekretariat@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/str;
www.oncoray.de

Telefon

0351 458 5292

Lehre

TUT MED	0.38 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.44 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	1.45 %
Gesamt	2.35 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	523.227
Summe der I-Faktoren	163.672
Summe der B-Faktoren	4.250
Summe der I- und B-Faktoren	167.922
Aufsätze	74
Bücher	1
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	1/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/13
Patente (angem./ert.)	4/0
Preise und Ehrungen	8
Herausgabe einer Zeitschrift	14

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	395.3 T€
	LOM-Kategorie B	51.3 T€
	LOM-Kategorie C	3570.6 T€
	LOM-Kategorie D	59.1 T€
	LOM-Kategorie E	13.2 T€
Gesamtsumme		4089.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3351.7 T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie^o des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus behandelt jährlich ca. 2300 onkologische Patienten, davon ca. 550 stationär, und 20 % im Rahmen klinischer Studien. Die ambulante Patientenversorgung erfolgt in Kooperation mit dem Medizinischen Versorgungszentrum für Strahlentherapie. Insgesamt arbeiten etwa 100 Mitarbeiter in der Klinik.

Über das Universitäts KrebsCentrum arbeitet die Einrichtung sehr eng mit allen anderen onkologisch tätigen Kliniken des Uniklinikums zusammen. Zudem gibt es eine enge Kooperation mit den Wissenschaftlern des OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie.

Eine hochmoderne Ausrüstung sowie die Einbeziehung neuester biologischer und physikalischer Erkenntnisse ermöglichen optimale Therapiekonzepte und Bestrahlungstechniken. Dabei steht der Anspruch aller am Behandlungsprozess beteiligten Mitarbeiter im Vordergrund, den einzelnen erkrankten Menschen in seiner Gesamtheit zu betreuen und ihm die individuell bestmögliche Therapie zukommen zu lassen.

Das OncoRay* – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie bündelt die Stärken der drei Trägerinstitutionen: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden und Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR).

Am OncoRay arbeiten rund 80 Wissenschaftler in fachübergreifenden Forschungsgruppen. Schwerpunkte der Forschungstätigkeit liegen in den Bereichen Medizin, Physik, Biologie und Informationswissenschaften wobei der gemeinsame Fokus in der translationalen Forschung liegt mit dem Ziel die Heilung von Krebserkrankungen durch eine biologisch individualisierte, technologisch optimale Strahlentherapie entscheidend zu verbessern.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (72)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Quantitative assessment of radionuclide production yields in in-beam and offline PET measurements at different proton irradiation facilities.

Bauer, J. • Hildebrandt, M. • Baumgartl, M. • Fiedler, F. • Robert, C. • Buvat, I. • Enghardt, W.* • Parodi, K.

Erschienen 2022 in: PHYS MED BIOL 67

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.174 \cdot 0.050$) = 0.209

Targeting of p21-Activated Kinase 4 Radiosensitizes Glioblastoma Cells via Impaired DNA Repair.

Blankenstein, L.J.* • Cordes, N.* • Kunz-Schughart, L.A.* • Vehlow, A.*

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.666 \cdot 1.000$) = 7.666

Impact of Blood Parameters and Normal Tissue Dose on Treatment Outcome in Esophageal Cancer Patients Undergoing Neoadjuvant Radiochemotherapy.

Bütof, R.* • Häberlein, L.* • Jentsch, C.*^[50%] • Kotzerke, J. • Lohaus, F.* • Makocki, S.* • Valentini, C.* • Weitz, J. • Löck, S.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2022 in: *CANCERS* 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.906 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.906) = 5.959

Orthotopic Glioblastoma Models for Evaluation of the Clinical Target Volume Concept.

Bütof, R.* • Hönscheid, P. • Aktar, R.* • Sperling, C. • Tillner, F.* • Rassamegevanon, T.* • Dietrich, A.* • Meinhardt, M. • Aust, D. • Krause, M.*^[50%]# • Troost, E.G.C.*^[50%]#

Erschienen 2022 in: *CANCERS* 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.700) = 4.603

Innate lymphoid cells type 3 in cancer.

Castillo-González, R. • Valle-Noguera, A. • Gomez-Sánchez, M.J. • Xia, P.* • Cruz-Adalia, A.

Erschienen 2022 in: *FRONT IMMUNOL* 13, Seite 1033252

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 8.787 · 0.100) = 0.439

BRIDGE -1 TRIAL: BReak Interval Delayed surgery for Gastrointestinal Extrapertoneal rectal cancer, a multicentric phase III randomized trial.

Chiloiro, G. • Meldolesi, E. • Corvari, B. • Romano, A. • Barbaro, B. • Coco, C. • Crucitti, A. • Genovesi, D. • Lupattelli, M. • Mantello, G. • Menghi, R. • Falchetto Osti, M. • Persiani, R. • Petruzzello, L. • Ricci, R. • Sofo, L. • Valentini, C.* • De Paoli, A. • Valentini, V. • Antonietta Gambacorta, M.

Erschienen 2022 in: *CLIN TRANSL RAD ONCO* 34, Seite 30 - 36

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.739 · 0.017) = 0.079

Partial Reduction in BRCA1 Gene Dose Modulates DNA Replication Stress Level and Thereby Contributes to Sensitivity or Resistance.

Classen, S. • Rahlf, E. • Jungwirth, J. • Albers, N. • Hebestreit, L.P. • Zielinski, A. • Poole, L. • Groth, M. • Koch, P. • Liehr, T. • Kankel, S. • Cordes, N.* • Petersen, C. • Rothkamm, K. • Pospiech, H. • Borgmann, K.

Erschienen 2022 in: *INT J MOL SCI* 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.021) = 0.133

Artificial intelligence in cancer research and precision medicine: Applications, limitations and priorities to drive transformation in the delivery of equitable and unbiased care.

Corti, C. • Cobanaj, M.* • Dee, E.C. • Criscitiello, C. • Tolaney, S.M. • Celi, L.A. • Curigliano, G.

Erschienen 2022 in: *CANCER TREAT REV* 112, Seite 102498

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 13.608 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 13.608 · 0.060) = 0.408

Integration of radiation oncology teaching in medical studies by German medical faculties due to the new licensing regulations : An overview and recommendations of the consortium academic radiation oncology of the German Society for Radiation Oncology (DEGRO).

Dapper, H. • Belka, C. • Bock, F. • Budach, V. • Budach, W. • Christiansen, H. • Debus, J. • Distel, L. • Dunst, J. • Eckert, F. • Eich, H. • Eicheler, W. • Engenhart-Cabillic, R. • Fietkau, R. • Fleischmann, D.F. • Frerker, B. • Giordano, F.A. • Grosu, A.L. • Herfarth, K. • Hildebrandt, G. • Kaul, D. • Kölbl, O. • Krause, M.* • Krug, D. • Martin, D. • Matuschek, C. • Medenwald, D. • Nicolay, N.H. • Niewald, M. • Oertel, M. • Petersen, C. • Pohl, F. • Raabe,

A. • Rödel, C. • Rübe, C. • Schmalz, C. • Schmeel, L.C. • Steinmann, D. • Stüben, G. • Thamm, R. • Vordermark, D. • Vorwerk, H. • Wiegel, T. • Zips, D. • Combs, S.E.

Erschienen 2022 in: STRAHLENTHER ONKOL 198, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.033 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.033 \cdot 0.007) = 0.028$

The European Particle Therapy Network (EPTN) consensus on the follow-up of adult patients with brain and skull base tumours treated with photon or proton irradiation.

De Roeck, L. • Van Der WeiDe, H.L. • Eekers, D.B.P. • Kramer, M.C. • Alapetite, C. • Blomstrand, M. • Burnet, N.G. • Calugaru, V. • Coremans, I.E.M. • Di Perri, D. • Harrabi, S. • Iannalfi, A. • Klaver, Y.L.B. • Langendijk, J.A. • Romero, A.M. • Paulsen, F. • Roelofs, E. • De Ruyscher, D. • Timmermann, B. • Vitek, P. • Weber, D.C. • Whitfield, G.A. • Nyström, P.W. • Zindler, J. • Troost, E.G.C. * • Lambrecht, M.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 168, Seite 241 - 249

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.901 \cdot 0.013) = 0.043$

Development of explanatory movies for the delineation of new organs at risk in neuro-oncology.

Di Perri, D. • Hofstede, D. • Postma, A. • Zegers, C.M.L. • In't Ven, L. • Hoebbers, F. • Van Elmpt, W. • Verheesen, L. • Beurskens, H. • Troost, E.G.C. * • Compter, I. • Eekers, D.B.P.

Erschienen 2022 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 33, Seite 112 - 114

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 4.739 \cdot 0.030) = 0.043$

Acquired resistance to irradiation or docetaxel is not associated with cross-resistance to cisplatin in prostate cancer cell lines.

Donix, L. • Erb, H.H.H. • Peitzsch, C. * • Dubrowska, A. * • Pfeifer, M. • Thomas, C. • Fuessel, S. • Erdmann, K.

Erschienen 2022 in: J CANCER RES CLIN 148, Seite 1313 - 1324

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.322 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.322 \cdot 0.100) = 0.432$

Subjective memory impairment in glioma patients with curative radiotherapy.

Donix, M. • Seidlitz, A. *^[50%] • Buthut, M. • Löck, S. * • Meissner, G. • Matthes, C. • Troost, E.G.C. * • Baumann, M. * • Raschke, F. * • Linn, J. • Krause, M. *

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 171, Seite 101 - 106

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.542 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.542) = 3.738$

Treatment Planning and Dose Verification for Combined Internal and External Radiotherapy (CIERT).

Freudenberg, R. • Hartmann, H. • Andreeff, M. • Oehme, L. • Leichtner, T. * • Fischer, A. • Paulus, T. • Krause, M. * • Kotzerke, J.

Erschienen 2022 in: NUKLEARMED-NUCL MED 61, Seite 49 - 57

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.221 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.221 \cdot 0.086) = 0.190$

Evaluation of radionuclide impurities in several radiopharmaceuticals.

Freudenberg, R. • Hesse, L. * • Kotzerke, J.

Erschienen 2022 in: NUKLEARMED-NUCL MED 61, Seite 339 - 346

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.221 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.221 \cdot 0.300) = 0.666$

Image Performance Characterization of an In-Beam Low-Field Magnetic Resonance Imaging System During Static Proton Beam Irradiation.

Gantz, S. * • Schellhammer, S.M. * • Hoffmann, A.L. *

Erschienen 2022 in: TRANSACTIONS ON RADIATION AND PLASMA MEDICAL SCIENCES

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.95 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.95 \cdot 1.000$) = 4.950

Therapy-Naive and Radioresistant 3-Dimensional Pancreatic Cancer Cell Cultures Are Effectively Radiosensitized by $\beta 1$ Integrin Targeting.

Görte, J.* • Danen, E. • Cordes, N.*

Erschienen 2022 in: INT J RADIAT ONCOL 112, Seite 487 - 498

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.013 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.013 \cdot 0.700$) = 5.609

Test-Retest Data for the Assessment of Breast MRI Radiomic Feature Repeatability.

Granzier, R.W.Y. • Ibrahim, A. • Primakov, S. • Keek, S.A. • Halilaj, I. • Zwanenburg, A.* • Engelen, S.M.E. • Lobbes, M.B.I. • Lambin, P. • Woodruff, H.C. • Smidt, M.L.

Erschienen 2022 in: J MAGN RESON IMAGING 56, Seite 592 - 604

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.119 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.119 \cdot 0.033$) = 0.171

Alteration of Mitochondrial Integrity as Upstream Event in the Pathophysiology of SOD1-ALS.

Günther, R. • Pal, A. • Williams, C. • Zimyanin, V.L. • Liehr, M. • Von Neubeck, C.* • Krause, M.* • Parab, M.G. • Petri, S. • Kalmbach, N. • Marklund, S.L. • Sternecker, J. • Munch Andersen, P. • Wegner, F. • Gilthorpe, J.D. • Hermann, A.

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.666 \cdot 0.043$) = 0.329

Comparing biological effectiveness guided plan optimization strategies for cranial proton therapy: potential and challenges.

Hahn, C.* • Heuchel, L. • Ödén, J. • Traneus, E. • Wulff, J. • Plaude, S. • Timmermann, B. • Bäumer, C. • Lühr, A.

Erschienen 2022 in: RADIAT ONCOL 17, Seite 169

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.309 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.309 \cdot 0.400$) = 1.724

Integration of p16/HPV DNA Status with a 24-miRNA-Defined Molecular Phenotype Improves Clinically Relevant Stratification of Head and Neck Cancer Patients.

Hess, J. • Unger, K. • Maihoefer, C. • Schüttrumpf, L. • Weber, P. • Marschner, S. • Wintergerst, L. • Pflugradt, U. • Baumeister, P. • Walch, A. • Woischke, C. • Kirchner, T. • Werner, M. • Sørensen, K. • Baumann, M.* • Tinhofer, I. • Combs, S.E. • Debus, J. • Schäfer, H. • Krause, M.* • Linge, A.* • Von Der Grün, J. • Stuschke, M. • Zips, D. • Canis, M. • Lauber, K. • Ganswindt, U. • Henke, M. • Zitzelsberger, H.# • Belka, C.#

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.032$) = 0.211

Clinical use and future requirements of relative biological effectiveness: Survey among all European proton therapy centres.

Heuchel, L. • Hahn, C.* • Pawelke, J.* • Sørensen, B.S. • Dosanjh, M. • Lühr, A.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 172, Seite 134 - 139

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.150$) = 1.035

Treatment planning comparison in the PROTECT-trial randomising proton versus photon beam therapy in oesophageal cancer: Results from eight European centres.

Hoffmann, L. • Mortensen, H. • Shamshad, M. • Berbee, M. • Bizzocchi, N. • Bütöf, R. * • Canters, R. • Defraene, G. • Ehmsen, M.L. • Fiorini, F. • Haustermans, K. • Hulley, R. • Korevaar, E.W. • Clarke, M. • Makocki, S. * • Muijs, C.T. • Murray, L. • Nicholas, O. • Nordmark, M. • Radhakrishna, G. • Thomas, M. • Troost, E.G.C. * • Vilches-Freixas, G. • Visser, S. • Weber, D.C. • Møller, D.S.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 172, Seite 32 - 41

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.037$) = 0.259

Local Control after Locally Ablative, Image-Guided Radiotherapy of Oligometastases Identified by Gallium-68-PSMA-Positron Emission Tomography in Castration-Sensitive Prostate Cancer Patients (OLI-P).

Hölscher, T. * • Baumann, M. * • Kotzerke, J. • Zöphel, K. • Paulsen, F. • Müller, A.C. • Zips, D. • Thomas, C. • Wirth, M. • Troost, E.G.C. * • Krause, M. * • Löck, S. * • Lohaus, F. *

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.809 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.809$) = 5.320

Immunohistochemical analyses of paraffin-embedded sections after primary surgery or trimodality treatment in esophageal carcinoma.

Igbo, B.T. * • Linge, A. * • Frosch, S. * • Suckert, T. * • Stolz-Kieslich, L. • Löck, S. * • Kumaravadivel, M.S. * • Welsch, T. • Weitz, J. • Sommer, U. • Aust, D. • Troost, E.G.C. *

Erschienen 2022 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 36, Seite 106 - 112

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.739 \cdot 0.850$) = 4.028

Pre-treatment visualization of predicted radiation-induced acute alopecia in brain tumour patients.

In 't Ven, L. • Compter, I. • Van Eijnsden, K. • Zindler, J. • Swinnen, A. • De Ruyscher, D. • Rozema, T. • Troost, E.G.C. * • Eekers, D.B.P.

Erschienen 2022 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 33, Seite 106 - 111

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.739 \cdot 0.043$) = 0.203

Changes in Radical Levels as a Cause for the FLASH effect: Impact of beam structure parameters at ultra-high dose rates on oxygen depletion in water.

Jansen, J. • Beyreuther, E. * • García-Calderón, D. • Karsch, L. * • Knoll, J. • Pawelke, J. * • Schürer, M. • Seco, J.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 175, Seite 193 - 196

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 6.901 \cdot 0.150$) = 0.311

Beam pulse structure and dose rate as determinants for the flash effect observed in zebrafish embryo.

Karsch, L. * • Pawelke, J. * • Brand, M. • Hans, S. • Hideghéty, K. • Jansen, J. • Lessmann, E. • Löck, S. * • Schürer, M. * • Schurig, R. • Seco, J. • Szabó, E.R. • Beyreuther, E. *

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 173, Seite 49 - 54

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.782$) = 5.395

Clinical necessity of multi-image based (4D(MIB)) optimization for targets affected by respiratory motion and treated with scanned particle therapy - A comprehensive review.

Knopf, A.C. • Czernska, K. • Fracchiolla, F. • Graeff, C. • Molinelli, S. • Rinaldi, I. • Rucincki, A. • Sterpin, E. • Stützer, K. * • Trnkova, P. • Zhang, Y. • Chang, J.Y. • Giap, H. • Liu, W. • Schild, S.E. • Simone, C.B. • Lomax, A.J. • Meijers, A.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 169, Seite 77 - 85

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.901 \cdot 0.019) = 0.065$

Validation of CD98hc as a Therapeutic Target for a Combination of Radiation and Immunotherapies in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.

Köseer, A.S. • Loureiro, L.R. • Jureczek, J. • Mitwasi, N. • González Soto, K.E. • Aepler, J. • Bartsch, T. • Feldmann, A. • Kunz-Schughart, L.A.* • Linge, A.* • Krause, M.* • Bachmann, M. • Arndt, C. • Dubrovskaja, A.*

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.375) = 2.466$

Tumour irradiation in mice with a laser-accelerated proton beam.

Kroll, F. • Brack, F.-E. • Bernert, C. • Bock, S. • Bodenstern, E.* • Brüchner, K.* • Cowan, T.E. • Gaus, L. • Gebhardt, R. • Helbig, U. • Karsch, L.* • Kluge, T. • Kraft, S. • Krause, M.* • Lessmann, E. • Masood, U. • Meister, S. • Metzkes-Ng, J. • Nossula, A. • Pawelke, J.* • Pietzsch, J. • Püschel, T. • Reimold, M. • Rehwald, M. • Richter, C.* • Schlenvoigt, H.-P. • Schramm, U. • Umlandt, M.E.P. • Ziegler, T. • Zeil, K. • Beyreuther, E.*

Erschienen 2022 in: NAT PHYS 18, Seite 316 - 322

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.684 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.362 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.684 \cdot 0.362) = 7.127$

CRISPR-Cas9 Screen Identifies DYRK1A as a Target for Radiotherapy Sensitization in Pancreatic Cancer.

Lan, B. • Zeng, S. • Zhang, S. • Ren, X. • Xing, Y. • Kutschick, I. • Pfeffer, S. • Frey, B. • Britzen-Laurent, N. • Grützmann, R. • Cordes, N.* • Pilarsky, C.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.030) = 0.197$

Biomarker signatures for primary radiochemotherapy of locally advanced HNSCC - Hypothesis generation on a multicentre cohort of the DKTK-ROG.

Löck, S.* • Linge, A.* • Lohaus, F.* • Ebert, N.* • Gudziol, V. • Nowak, A. • Tinhofer, I. • Kalinauskaitė, G. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Von Der Grün, J. • Grosu, A.L. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Peeken, J.C. • Combs, S.E. • De-Colle, C. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Krause, M.* • Baumann, M.*

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 169, Seite 8 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.757 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.757) = 5.225$

Evaluation of prognostic factors after primary chemoradiotherapy of anal cancer: A multicenter study of the German Cancer Consortium-Radiation Oncology Group (DKTK-ROG).

Martin, D. • Schreckenbach, T. • Ziegler, P. • Filmann, N. • Kalinauskaitė, G. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Gani, C. • Zips, D. • Schimek-Jasch, T. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Thomas, E.* • Krause, M.* • Dapper, H. • Combs, S. • Hoffmann, C. • Stuschke, M. • Walter, F. • Belka, C. • Kurth, I. • Hadiwikarta, W.W. • Baumann, M. • Rödel, C. • Fokas, E.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 167, Seite 233 - 238

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.026) = 0.180$

European Society for Radiotherapy and Oncology Advisory Committee in Radiation Oncology Practice consensus recommendations on patient selection and dose and fractionation for external beam radiotherapy in early breast cancer.

Meattini, I. • Becherini, C. • Boersma, L. • Kaidar-Person, O. • Marta, G.N. • Montero, A. • Offersen, B.V. • Aznar, M.C. • Belka, C. • Brunt, A.M. • Dicuonzo, S. • Franco, P. • Krause, M.* • MacKenzie, M. • Marinko, T. • Marrazzo, L. • Ratoso, I. • Scholten, A. • Senkus, E. • Stobart, H. • Poortmans, P. • Coles, C.E.

Erschienen 2022 in: LANCET ONCOL 23, Seite e21 - e31

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 54.433 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 54.433 \cdot 0.015$) = 0.408

Efficient DNA Repair Mitigates Replication Stress Resulting in Less Immunogenic Cytosolic DNA in Radioresistant Breast Cancer Stem Cells.

Meyer, F. • Engel, A.M. • Krause, A.K. • Wagner, T. • Poole, L. • Dubrovskaya, A.* • Peitzsch, C.* • Rothkamm, K. • Petersen, C. • Borgmann, K.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 765284

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.075$) = 0.659

Radiomics-based tumor phenotype determination based on medical imaging and tumor microenvironment in a preclinical setting.

Müller, J.*^[50%] • Leger, S.*^[50%] • Zwanenburg, A.* • Suckert, T.* • Lühr, A.* • Beyreuther, E.* • Von Neubeck, C.* • Krause, M.* • Löck, S.* • Dietrich, A.* • Bütof, R.*

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 169, Seite 96 - 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.783 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.783$) = 5.406

Combined Systemic Drug Treatment with Proton Therapy: Investigations on Patient-Derived Organoids.

Naumann, M.* • Czempiel, T. • Löbner, A.J. • Pape, K. • Beyreuther, E.* • Löck, S.* • Drukewitz, S. • Hennig, A. • Von Neubeck, C.* • Klink, B. • Krause, M.* • William, D. • Stange, D.E. • Bütof, R.* • Dietrich, A.*

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.815 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.815$) = 5.361

Personalised radiation therapy taking both the tumour and patient into consideration.

Overgaard, J. • Aznar, M.C. • Bacchus, C. • Coppes, R.P. • Deutsch, E. • Georg, D. • Haustermans, K. • Hoskin, P. • Krause, M.* • Lartigau, E.F. • Lee, A.W.M. • Löck, S.* • Offersen, B.V. • Thwaites, D.I. • Van Der Kogel, A.J. • Van Der Heide, U.A. • Valentini, V. • Baumann, M.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 166, Seite A1 - A5

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.037$) = 0.259

Sensitization of Patient-Derived Colorectal Cancer Organoids to Photon and Proton Radiation by Targeting DNA Damage Response Mechanisms.

Pape, K. • Löbner, A.J. • William, D. • Czempiel, T. • Beyreuther, E.* • Klimova, A. • Lehmann, C. • Schmäcke, T. • Merker, S.R. • Naumann, M. • Ada, A.M. • Baenke, F. • Seidlitz, T. • Bütof, R.* • Dietrich, A.* • Krause, M.* • Weitz, J. • Klink, B. • Von Neubeck, C.* • Stange, D.E.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.083 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.083$) = 0.548

Development and validation of a 6-gene signature for the prognosis of loco-regional control in patients with HPV-negative locally advanced HNSCC treated by postoperative radio(chemo)therapy.

Patil, S.* • Linge, A.* • Grosser, M. • Lohaus, F.* • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Löck, S.*

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 171, Seite 91 - 100

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.746 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.901 · 0.746) = 5.149

A Novel 2-Metagenes Signature to Identify High-Risk HNSCC Patients amongst Those Who Are Clinically at Intermediate Risk and Are Treated with PORT.

Patil, S.*^[50%] • Linge, A.*^[50%] • Hiepe, H.* • Grosser, M. • Lohaus, F.* • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Grün, J. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Jöhrens, K. • Baretton, G.B. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Löck, S.*

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.548 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.548) = 3.605

Analyses of molecular subtypes and their association to mechanisms of radioresistance in patients with HPV-negative HNSCC treated by postoperative radiochemotherapy.

Patil, S.* • Tawk, B. • Grosser, M. • Lohaus, F.* • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Löck, S.* • Linge, A.*

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 167, Seite 300 - 307

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.744 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.901 · 0.744) = 5.137

Metabolic regulation of prostate cancer heterogeneity and plasticity.

Peitzsch, C.* • Gorodetska, I.* • Klusa, D.* • Shi, Q. • Alves, T.C. • Pantel, K. • Dubrovskaya, A.*

Erschienen 2022 in: SEMIN CANCER BIOL 82, Seite 94 - 119

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 17.012 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 17.012 · 0.820) = 6.975

In vivo assessment of tissue-specific radiological parameters with intra- and inter-patient variation using dual-energy computed tomography.

Peters, N.* • Kieslich, A.* • Wohlfahrt, P.* • Hofmann, C. • Richter, C.*

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 175, Seite 34 - 41

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.901 · 0.900) = 6.211

Towards an integral clinical proton dose prediction uncertainty by considering delineation variation.

Peters, N.* • Muren, L.P.

Erschienen 2022 in: Phys Imaging Radiat Oncol 21, Seite 134 - 135

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Integrated radiogenomics analyses allow for subtype classification and improved outcome prognosis of patients with locally advanced HNSCC.

Rabasco Meneghetti, A.* • Zwanenburg, A.* • Linge, A.* • Lohaus, F. • Grosser, M. • Baretton, G.B. • Kalinauskaitė, G. • Tinhofer, I. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Von Der Grün, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Peeken, J.C. • Combs, S.E. • Böke, S. • Zips, D. • Troost, E.G.C.* • Krause, M.* • Baumann, M.* • Löck, S.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 16755

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.775) = 3.873$

Time- and dose-dependent volume decreases in subcortical grey matter structures of glioma patients after radio(chemo)therapy.

Raschke, F.* • Witzmann, K.* • Seidlitz, A.* • Wesemann, T. • Jentsch, C.* • Platzek, I. • Van Den Hoff, J. • Kotzerke, J. • Beuthien-Baumann, B. • Baumann, M.* • Linn, J. • Krause, M.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2022 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 36, Seite 99 - 105

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.739 \cdot 0.836) = 3.964$

Time-of-flight spectroscopy for laser-driven proton beam monitoring.

Reimold, M. • Assenbaum, S. • Bernert, C. • Beyreuther, E.* • Brack, F.E. • Karsch, L.* • Kraft, S.D. • Kroll, F. • Loeser, M. • Nossula, A. • Pawelke, J.* • Püschel, T. • Schlenvoigt, H.P. • Schramm, U. • Umlandt, M.E.P. • Zeil, K. • Ziegler, T. • Metzkes-Ng, J.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 21488

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.056) = 0.281$

Oncological liver resection in elderly - A retrospective comparative study.

Riediger, C.E. • Löck, S.* • Frohneberg, L. • Hoffmann, R. • Kahlert, C. • Weitz, J.

Erschienen 2022 in: INT J SURG 104, Seite 106729

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.4 \cdot 0.075) = 1.005$

Novel Personalized Score Predicts Risk for Postoperative Biliary Leak in Liver Surgery-a Retrospective Database Analysis.

Riediger, C. • Hoffmann, R. • Löck, S.* • Giehl-Brown, E. • Dennler, S. • Kahlert, C. • Weitz, J.

Erschienen 2022 in: J GASTROINTEST SURG 26, Seite 2101 - 2110

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.267 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.267 \cdot 0.060) = 0.196$

Multivariate statistical modelling to improve particle treatment verification: Implications for prompt gamma-ray timing.

Schellhammer, S.M.* • Wiedkamp, J.* • Löck, S.*^[50%]# • Kögler, T.*^[50%]#

Erschienen 2022 in: FRONT PHYS-LAUSANNE

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.718 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.718 \cdot 0.775) = 2.881$

Importance of long-term follow up to address long-term effectiveness and toxicity of radiotherapy.

Schneider, M.* • Linge, A.* • Krause, M.* • Baumann, M.*

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 170, Seite 1 - 3

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.901 \cdot 1.000) = 1.380$

Combined proton radiography and irradiation for high-precision preclinical studies in small animals.

Schneider, M.^{*[50%]} • Bodenstein, E.^{*[50%]} • Bock, J.^{*} • Dietrich, A.^{*} • Gantz, S.^{*} • Heuchel, L. • Krause, M.^{*} • Lühr, A.^{*} • Von Neubeck, C.^{*} • Nexhipi, S.^{*} • Schürer, M.^{*} • Tillner, F.^{*} • Beyreuther, E.^{*} • Suckert, T.^{*[50%]#} • Müller, J.R.^{*[50%]#}

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12, Seite 982417

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.604 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.738 \cdot 0.604) = 3.465$

Cellular plasticity upon proton irradiation determines tumor cell radiosensitivity.

Schniewind, I.^{*} • Hadiwikarta, W.W. • Grajek, J. • Poleszczuk, J. • Richter, S. • Peitzsch, M. • Müller, J. • Klusa, D.^{*} • Beyreuther, E.^{*} • Löck, S.^{*} • Lühr, A. • Frosch, S. • Groeben, C. • Sommer, U. • Krause, M.^{*} • Dubrovskaja, A.^{*} • Von Neubeck, C. • Kurth, I. • Peitzsch, C.^{*}

Erschienen 2022 in: CELL REP 38, Seite 110422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.995 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.788 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.995 \cdot 0.788) = 7.878$

Plasticity within Aldehyde Dehydrogenase-Positive Cells Determines Prostate Cancer Radiosensitivity.

Schwarz, F.M.^{*} • Schniewind, I.^{*} • Besso, M.J. • Lange, S. • Linge, A.^{*} • Patil, S.G.^{*} • Löck, S.^{*} • Klusa, D.^{*} • Dietrich, A.^{*} • Voss-Böhme, A. • Nowrouzi, A. • Krause, M.^{*} • Dubrovskaja, A.^{*} • Kurth, I. • Peitzsch, C.^{*}

Erschienen 2022 in: MOL CANCER RES 20, Seite 794 - 809

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.333 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.885 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.333 \cdot 0.885) = 5.602$

Photoexcitation of ⁷⁶Ge.

Schwengner, R. • Massarczyk, R. • Schmidt, K. • Zuber, K. • Beyer, R. • Bemmerer, D. • Hammer, S. • Hartmann, A. • Hensel, T. • Hoffmann, H.F. • Junghans, A.R. • Kögler, T.^{*} • Müller, S.E. • Pichotta, M. • Turkat, S. • Turko, J.A.B.^{*} • Uraß, S. • Wagner, A.

Erschienen 2022 in: PHYS REV C

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.199 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.199 \cdot 0.037) = 0.120$

Analysis of MRI and CT-based radiomics features for personalized treatment in locally advanced rectal cancer and external validation of published radiomics models.

Shahzadi, I.^{*} • Zwanenburg, A.^{*} • Lattermann, A.^{*} • Linge, A.^{*} • Baldus, C. • Peeken, J.C. • Combs, S.E. • Diefenhardt, M. • Rödel, C. • Kirste, S. • Grosu, A.L. • Baumann, M.^{*} • Krause, M.^{*} • Troost, E.G.C.^{*} • Löck, S.^{*}

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 10192

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.838 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.838) = 4.190$

Experimental validation of 4D log file-based proton dose reconstruction for interplay assessment considering amplitude-sorted 4DCTs.

Spautz, S.^{*} • Jakobi, A.^{*} • Meijers, A. • Peters, N.^{*} • Löck, S.^{*} • Knopf, A.C. • Troost, E.G.C.^{*} • Richter, C.^{*} • Stützer, K.^{*}

Erschienen 2022 in: MED PHYS 49, Seite 3538 - 3549

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.506 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.506 \cdot 0.914) = 4.120$

Current practice in proton therapy delivery in adult cancer patients across Europe.

Tambas, M. • Van Der Laan, H.P. • Steenbakkens, R.J.H.M. • Doyen, J. • Timmermann, B. • Orlandi, E. • Hoyer, M. • Hausermans, K. • Georg, P. • Burnet, N.G. • Gregoire, V. • Calugaru, V. • Troost, E.G.C.^{*} • Hoebbers, F. • Calvo, F.A. • Widder, J. • Eberle, F. • Van Vulpen, M. • Maingon, P. • Skóra, T. • Weber, D.C. • Bergfeldt, K. • Kubes, J. • Langendijk, J.A.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 167, Seite 7 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.014$) = 0.094

Building reliable radiomic models using image perturbation.

Teng, X. • Zhang, J. • Zwanenburg, A. * • Sun, J. • Huang, Y. • Lam, S. • Zhang, Y. • Li, B. • Zhou, T. • Xiao, H. • Liu, C. • Li, W. • Han, X. • Ma, Z. • Li, T. • Cai, J.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 10035

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.021$) = 0.107

An ion-independent phenomenological relative biological effectiveness (RBE) model for proton therapy.

Tian, L. • Hahn, C. * • Lühr, A.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 174, Seite 69 - 76

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.300$) = 2.070

Randomisierte Studie zum Vergleich von Nebenwirkungen nach Protonen- versus Photonen-Strahlentherapie bei Patienten mit fortgeschrittenem nichtkleinzelligen Bronchialkarzinom.

Troost, E.G.C. * • Zschaecck, S. • Bütof, R. * • Czekalla, M. • Richter, C. * • Stützer, K. * • Krause, M. * • Baumann, M. *

Erschienen 2022 in: Forum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900$) = 0.000

A systematic review of clinical studies on variable proton Relative Biological Effectiveness (RBE).

Underwood, T.S.A. • McNamara, A.L. • Appelt, A. • Haviland, J.S. • Sørensen, B.S. • Troost, E.G.C. *

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 175, Seite 79 - 92

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.901 \cdot 0.300$) = 1.035

Perspective paper about the joint EANM/SNMMI/ESTRO practice recommendations for the use of 2-[(18)F]FDG-PET/CT external beam radiation treatment planning in lung cancer.

Vaz, S.C. • Adam, J.A. • Delgado Bolton, R.C. • Vera, P. • Van Elmpt, W. • Herrmann, K. • Hicks, R.J. • Lievens, Y. • Santos, A. • Schöder, H. • Dubray, B. • Visvikis, D. • Troost, E.G.C. ^[50%]# • De Geus-Oei, L.F. #

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 168, Seite 37 - 39

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.081 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.081$) = 0.561

Joint EANM/SNMMI/ESTRO practice recommendations for the use of 2-[(18)F]FDG PET/CT external beam radiation treatment planning in lung cancer V1.0.

Vaz, S.C. • Adam, J.A. • Delgado Bolton, R.C. • Vera, P. • Van Elmpt, W. • Herrmann, K. • Hicks, R.J. • Lievens, Y. • Santos, A. • Schöder, H. • Dubray, B. • Visvikis, D. • Troost, E.G.C. * • De Geus-Oei, L.F.

Erschienen 2022 in: EUR J NUCL MED MOL I 49, Seite 1386 - 1406

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.057 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.057 \cdot 0.025$) = 0.251

Growth factor receptor and β 1 integrin signaling differentially regulate basal clonogenicity and radiation survival of fibroblasts via a modulation of cell cycling.

Vehlow, A. * • Cordes, N. *

Erschienen 2022 in: IN VITRO CELL DEV-AN 58, Seite 169 - 178

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.723 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.723 \cdot 1.000$) = 2.723

Targeting PARP for Chemoradiosensitization: Opportunities, Challenges, and the Road Ahead.

Willers, H. • Krause, M.* • Faivre-Finn, C. • Chalmers, A.J.

Erschienen 2022 in: INT J RADIAT ONCOL 112, Seite 265 - 270

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.013 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.013 · 0.150) = 1.202

High-Complexity cellular barcoding and clonal tracing reveals stochastic and deterministic parameters of radiation resistance.

Wursthorn, A. • Schwager, C. • Kurth, I. • Peitzsch, C.* • Herold-Mende, C. • Debus, J. • Abdollahi, A. • Nowrouzi, A.

Erschienen 2022 in: INT J CANCER 150, Seite 663 - 677

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.316 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.316 · 0.050) = 0.366

Assessment of gene expressions from squamous cell carcinoma of the head and neck to predict radiochemotherapy-related xerostomia and dysphagia.

Yahya, N.* • Linge, A.* • Leger, K.* • Maile, T.* • Kemper, M. • Haim, D. • Jöhrens, K. • Troost, E.G.C.* • Krause, M.* • Löck, S.*

Erschienen 2022 in: ACTA ONCOL 61, Seite 856 - 863

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.311 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.311 · 0.887) = 3.826

A pragmatic methodical framework for the user-centred development of an electronic process support for the sleep laboratory patients' management.

Zerlik, M. • Jung, I.C. • Sehr, T. • Hennings, F.* • Kamann, C. • Brandt, M.D. • Sedlmayr, M. • Sedlmayr, B.

Erschienen 2022 in: DIGIT HEALTH 8, Seite 20552076221134437

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.687 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.687 · 0.050) = 0.234

18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography of Head and Neck Cancer: Location and HPV Specific Parameters for Potential Treatment Individualization.

Zschaek, S.* • Weingärtner, J. • Lombardo, E. • Marschner, S. • Hajiyianni, M. • Beck, M. • Zips, D. • Li, Y. • Lin, Q. • Amthauer, H. • Troost, E.G.C.* • Van Den Hoff, J. • Budach, V. • Kotzerke, J. • Ferentinos, K. • Karagiannis, E. • Kaul, D. • Gregoire, V. • Holzgreve, A. • Albert, N.L. • Nikulin, P. • Bachmann, M. • Kopka, K. • Krause, M.* • Baumann, M.* • Kazmierska, J. • Cegla, P. • Cholewinski, W. • Strouthos, I. • Zöphel, K. • Majchrzak, E. • Landry, G. • Belka, C. • Stromberger, C. • Hofheinz, F.

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12, Seite 870319

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.427 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.738 · 0.427) = 2.452

Bücher (1)

Image-Guided High-Precision Radiotherapy.

Troost, E.G.C.*

Erschienen 2022 bei: Springer, Cham

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (5)

Modelling for Radiation Treatment Outcome.

Dutz, A.* • Zwanenburg, A.* • Langendijk, H. • Löck, S.*

Korr. Einrichtung: -

In: Image-Guided High-Precision Radiotherapy. Seite 285 - 314

Herausgeber:in: Troost, E.G.C.

Verlag: Springer (2022)

Bewertung: 0.75

Prostatakarzinom: palliative Therapie.

Huber, J. • Fröhner, M. • Wirth, M. • Kotzerke, J. • Brogsitter, C. • Hölscher, T.*

Korr. Einrichtung: -

In: Die Urologie.

Herausgeber:in: Michel, M. S. • Thüroff, J. W. • Janetschek, G. • Wirth, M.

Verlag: Springer Reference Medizin, Berlin, Heidelberg (2022)

Bewertung: 0.75

Specific PET Tracers for Solid Tumors and for Definition of the Biological Target Volume.

Lapa, C. • Herrmann, K. • Troost, E.G.C.*

Korr. Einrichtung: -

In: Image-Guided High-Precision Radiotherapy. Seite 31 - 53

Herausgeber:in: Troost, E G C

Verlag: Springer, Cham (2022)

Bewertung: 0.75

Spectral Imaging - Dual-Energy, Multi-Energy and Photon-Counting CT.

Richter, C.* • Wohlfahrt, P.

Korr. Einrichtung: -

In: Dual-Energy CT in Radiation Oncology. Seite 333 - 346

Verlag: 2022

Bewertung: 0.5

In-Room Systems for Patient Positioning and Motion Control.

Wohlfahrt, P. • Schellhammer, S.*

Korr. Einrichtung: -

In: Image-Guided High-Precision Radiotherapy. Seite 91 - 107

Herausgeber:in: Troost, E.G.C.

Verlag: Springer (2022)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

Dr. med. habil. Bütof, R.

Klinische und bildmorphologische Faktoren mit prognostischem Wert für die Strahlentherapie intrathorakaler Tumoren.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Krause

Dissertationen (8)

Dr. rer. medic. Gantz, S.

Feasibility of in-beam MR imaging for actively scanned proton beam therapy.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. W. Enghardt

Dr. med. Maile, T.

Radiomics-Analysen der 18F-FDG-PET/CT bei Patienten mit Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinomen.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Dr. E. Troost

Dr. med. Meerz, A.

Adaptationsmechanismen nach Photonen- und Protonenbestrahlung in Kopf/Hals-Tumorzellen: Identifizierung neuer Zielmoleküle zur Strahlensensibilisierung.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. N. Cordes

Dr. rer. medic. Moritz, S.

The role of the adaptor protein lamellipodin in glioblastoma cell invasion and radiosensitivity.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. N. Cordes

Dr. rer. medic Patil, S.

Molecular characterisation of tumours and biomarker identification for personalised radiation oncology using genomic data of patients with locally advanced head and neck squamous cell carcinoma.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Löck

Dr. rer. medic. Peters, N.

Assessment and Reduction of the Clinical Range Prediction Uncertainty in Proton Therapy.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. C. Richter

Dr. rer. medic. Schwarz, F.

Cellular plasticity affects the radiosensitivity of the aldehyde dehydrogenase positive population in prostate cancer.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Dr. med. Stegmann, T.

Charakterisierung des mitochondrialen Genoms von humanen Kopf-Hals-Plattenepithelkarzinom-Zelllinien.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. L. Kunz-Schuhart

Diplom-/Masterarbeiten (13)

M.Sc. Hofmann, S.

Geräteseitige Qualitätssicherung volumenmodulierter Rotationsbestrahlung.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. C. Richter

M.Sc. Kieslich, A.M.

Survival prediction of patients with hepatocellular carcinoma using radiomics and deep learning.

Technische universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Löck

M.Sc. Lenk, T.

Analyse von Energie-Zeit-Verteilungen prompter Gammastrahlung für die Behandlungsverifikation in der Protonentherapie.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Löck

M.Sc. Mottl, L.F.

Optimisation, evaluation, and comparison of irradiation techniques for the stereotactic radiotherapy and radiosurgery by LINAC-based photon beams.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic C. Richter

M.Sc. Neugebauer, D.J.

Individual patient specific dose planning in brachytherapy.
Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. C. Richter

M.Sc. Richter, L.

Untersuchungen zum strahlensensibilisierenden Potenzial von Manuka-Honig in HNSCC-Sphäroiden.
Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart

M.Sc. Riethmüller, P.M.

Bestrahlung des Ganzhirns und der kraniospinalen Achse mittels volumetrisch-modulierter Arc-Therapie.
Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Dr. E. Troost

M.Sc. Schilz, J.

Erstellung einer heuristischen Kalibrierkurve für das Kleintierbestrahlungsgerät SmART+IB zur zukünftigen
Bestrahlungsplanung für Protonen-Kleintierbestrahlung.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. E. Beyreuther

M.Sc. Simic, M.

Modeling of an experimental setup for range verification in proton therapy utilizing the prompt gamma ray timing
method.

University of Niš, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H. Munojebuh

M.Sc. Sliusar, M.

Functional analysis of the role of aldehyde dehydrogenase proteins ALDH1A1 and ALDH1A3 as regulators of prostate
cell radioreistance.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. A. Dubrovskaja

M.Sc. Tillich, M.

Vergleich strahleninduzierter Nebenwirkungen von Protonen- und Photonentherapie für Patienten mit Hirntumoren
und Prostatakarzinomen.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Löck

M.Sc. Weigt, S.

Wechselseitige Validierung des Qualitätsmanagementsystems in der Strahlentherapie des Klinikums Görlitz und von
konkreten Anforderungen an ein QMS nach Strahlenschutzrecht.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. C. Richter

M.Sc. Zhang, C.

Die Detektierbarkeit anatomischer Veränderungen anhand unvollständiger Prompt-Gamma-Imaging Daten bei der
Protonentherapie von Prostatakarzinom-Patienten.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. C. Richter

Patente (angemeldet) (4)

Verfahren und Vorrichtung.

Hoffmann, A.L. • Speck, O.

Angemeldet am: 15.1.2016

Hochpräzisions 3D-Magnetfeldkartierung eines MRT-Scanners.

Hoffmann, A.L. • Schneider, S.

Angemeldet am: 19.7.2021

Verfahren und Datenverarbeitungssystem zur Bestimmung des Einflusses von zu erwartenden Abweichungen in der Patientenpositionierung als Setup-Fehler bei der Strahlentherapie mit aktiv gescannten Partikelstrahlen.

Stützer, K. • Baumann, M. • Richter, C.

Angemeldet am: 28.4.2017

Aktenzeichen: 102017207268.7

Photodetektor mit Avalanche-Photodiode, Strahlungsdetektor, Positronen-Emissions-Tomograph und Betriebsverfahren für einen Photodetektor.

Weinberger, D. • Kögler, T. • Pausch, G.

Angemeldet am: 21.7.2021

Aktenzeichen: PCT/EP2021/070402

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (14)

Journal of Biological Methods.

Herausgeber N. Cordes (Associate Editor) • D.A. Glauser (Editor) • C.C. Li (Editor)

Erschienen 2022 bei: POL Scientific, LLC

BMC Cancer.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • D. Solera (Executive Editor)

Erschienen 2022 bei: BioMed Central, London, UK

Int J Medical Sciences.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: MDPI,

PLOS one.

Herausgeber N. Cordes (Section Editor) • D. Pattinson (Editorial Director)

Erschienen 2022 bei: PLoS, San Francisco, USA

American Journal of Cancer Research.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • V.L. Cryns (Editor-in-Chief)

Erschienen 2022 bei: E-Century Publishing, Madison, USA

Open Journal of Oncology.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Ross Science Publishers,

Annals of Cancer Research.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • P.J. Higgins (Editor-in-Chief)

Erschienen 2022 bei: Vernon Innovative Publishers, Edinburgh, UK

Cancers.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • E.G.C. Troost (Editorial Board Member) • A. Dubrovskaya (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: MDPI, Basel, Schweiz

Frontiers in Cell and Developmental Biology.

Herausgeber A. Dubrovskaja (Associated editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Frontiers in Oncology.

Herausgeber A. Dubrovskaja (Associated editor) • A. Linge (Review Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Radiotherapy & Oncology.

Herausgeber M. Krause (Editorial Board Member) • M. Baumann (Editor in Chief) • N. Cordes (Editorial Board Member) • R. Bütof (Editorial Board Member) • E.G.C. Troost (Editorial Board Member) • S. Löck (Editor)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Strahlentherapie & Onkologie.

Herausgeber M. Krause (Schriftleiterin) • R. Fietkau (Schriftleiter)

Erschienen 2022 bei: Springer Medizin, Heidelberg

Cell Biology International.

Herausgeber L. Kunz- Schughart (Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Wiley, Hoboken, NJ, USA

Clinical and Translational Radiation Oncology (ctRO).

Herausgeber E.G.C. Troost (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

Preise (8)

S. Spautz

Name: Stipendien zur Förderung von Nachwuchs-wissenschaftler:innen während der Abschluss- und Nachbereitungsphase der Promotion

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

A. S. Köseer

Name: NCT/UCC travel grant for ESTRO Congress 2022

Verliehen von: NCT/UCC Dresden

X. Pu

Name: µBone Start-up Package

Verliehen von: µBone Start-up Package

I. Gorodetska

Name: DKTK travel grant for the ESTRO Congress 2022

Verliehen von: DKTK

A. S. Köseer

Name: Reisestipendium

Verliehen von:

Anlass: KI course Tumor immunology and immune therapy of cancer

E. Semioshkina

Name: Reisestipendium

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP)

Anlass: 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, Aachen

Dr. med. D. Digomann

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis für eine hervorragende Promotion

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin Dresden

M.Sc. J. Berthold • Dr. rer. medic. N. Peters • Dr. rer. medic. P. Wohlfahrt • Dr. med. T. Hölscher • M.Sc. M. Tschiche • M.Sc. C. Hofmann

Name: HZDR Technologie- und Innovationspreis

Verliehen von: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Influence of the First Wave of the COVID-19 Pandemic on Cancer Care in a German Comprehensive Cancer Center.

Kirchberg, J. • Rentsch, A. • Klimova, A. • Vovk, V. • Hempel, S. • Folprecht, G. • Krause, M.* • Plodeck, V. • Welsch, T. • Weitz, J. • Fritzmann, J.

Erschienen 2021 in: FRONT PUBLIC HEALTH 9, Seite 750479

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.461 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.461 · 0.033) = 0.215

Intracellular Amplifiers of Reactive Oxygen Species Affecting Mitochondria as Radiosensitizers.

Xu, H.G. • Reshetnikov, V. • Wondrak, M.* • Eckhardt, L.* • Kunz-Schughart, L.A.* • Janko, C. • Tietze, R. • Alexiou, C. • Borchardt, H. • Aigner, A. • Gong, W. • Schmitt, M. • Sellner, L. • Daum, S. • Özkan, H.G. • Mokhir, A.

Erschienen 2021 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.064) = 0.423

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. Mechthild Krause

Fördermittelgebende Stelle: BMBF (PTJ - 03ZN512)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. Leonie Kunz-Schughart

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16DKW001B)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/KIT (02NUK055C)

LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 0.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. Mechthild Krause
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/KIT (02NUK035C)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 7.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. med. Michael Baumann
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03Z1NN12)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: -3.2 T€

Outside in: Wie wird die Strahlenresistenz in der S-Phase durch den Metabolismus moduliert?

Prof. Dr. Nils Cordes
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/KIT (02NUK055C)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 337.8 T€
Jahresscheibe: 32.2 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Mechthild Krause
Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 13271.1 T€
Jahresscheibe: 2.5 T€

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe für die Erhöhung der Radiosensibilität des Prostatakrebs

Prof. Dr. Mechthild Krause
Fördermittelgebende Stelle: DFG (KR 3506/6-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 194.0 T€
Jahresscheibe: 0.2 T€

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe für die Erhöhung der Radiosensibilität des Prostatakrebs

Prof. Dr. Mechthild Krause
Fördermittelgebende Stelle: DFG (KR 3506/6-1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 194.0 T€
Jahresscheibe: 54.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. Mechthild Krause
Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (KR 3506/5-1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 1.3 T€

SPP 2084, TP 5: Funktionelle Charakterisierung von Knochenmetastasen-initiiierende und strahlenresistente Zellen in Prostatakarzinom

Prof. Dr. Anna Dubrovskaja
Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (DU 1477/4-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 156.2 T€

Jahresscheibe: 8.3 T€

SPP 2084/ 2 "Molekulare Charakterisierung und zielgerichtete Therapie von strahlenresistenten Prostatakrebs- Stammzellpopulationen mit Knochenmetastasen-initiiierenden Eigenschaften

Prof. Dr. Mechthild Krause

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KR 3506/8-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 66.7 T€

Jahresscheibe: 9.5 T€

SPP 2084/2, Molekulare Charakterisierung und zielgerichtete Therapie von strahlenresistenten Prostat

Prof. Dr. Anna Dubrovskaja

Fördermittelgebende Stelle: DFG (DU 1477/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 277.9 T€

Jahresscheibe: 43.2 T€

SPP 2084/2, Molekulare Charakterisierung und zielgerichtete Therapie von strahlenresistenten Prostat

PD Dr. Annett Linge

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LI 1900/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 58.0 T€

Jahresscheibe: 9.5 T€

Zelluläre Strahlenempfindlichkeit und Endozytose: Die Rolle von PINCH1 und Caveolin-1

Prof. Dr. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CO 668/14-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 324.5 T€

Jahresscheibe: 76.1 T€

ENTERVISION (agreement number: 264552)

Prof. Dr. Wolfgang Enghardt

Fördermittelgebende Stelle: EU (7 RP - Marie-Curie)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 239.4 T€

Jahresscheibe: -6.3 T€

IMMUNOSABR

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON 2020 - 733008)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 207.2 T€

Jahresscheibe: 5.2 T€

INfraStructure in Proton International REsearch

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON 2020 - 730983)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 292.9 T€

Jahresscheibe: -0.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. med. Christian Richter

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay**

Prof. Dr. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON 2020 - 730983)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 1.7 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay**

Prof. Dr. med. Esther Troost

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay**

Prof. Dr. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.6 T€**International NETWORK for training and innovations in THERapeutic RADiation**

Prof. Dr. Nils Cordes

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 505.6 T€*Jahresscheibe:* 105.0 T€**Real-Time Adaptive Particle Therapy Of Cancer**

Prof. Dr. med. Christian Richter

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 252.8 T€*Jahresscheibe:* 47.9 T€**DAAD FORSCHUNGSSTIPENDIUM Sayida AlJamei 2021**

Prof. Dr. med. Leoni Kunz-Schughart

Fördermittelgebende Stelle: DAAD*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 1.0 T€*Jahresscheibe:* 1.0 T€**Hirnleistungsfähigkeit nach Protonentherapie bei Kindern und Jugendlichen (Fördernummer 006)**

Prof. Dr. Mechthild Krause

Fördermittelgebende Stelle: Gert und Susanna Mayer Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 311.9 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Konsortium der strahlentherapeutischen Referenzzentren im HIT-Netzwerk**

Prof. Dr. Mechthild Krause

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Kinderkrebsst. ü Uni Essen

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 89.3 T€
Jahresscheibe: 51.6 T€

Transmembranrezeptoren in fokalen Adhäsionen: Aufklärung von Therapie- resistenzmechanismen und deren therapeutischen Hemmung in Kombination mit Radiochemotherapie Bearbeitungsnummer: 70113293

Prof. Dr. med. Nils Cordes
Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 202.4 T€
Jahresscheibe: 47.7 T€

Geräteanschaffung für die Evaluation und Weiterentwicklung des MRT-Linearbeschleunigers für bewegliche Tumore (Antragsnummer 100386149)

Prof. Dr. med. Esther Troost
Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 8989.1 T€
Jahresscheibe: 3570.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Prof. Dr. Wolfgang Enghardt
Fördermittelgebende Stelle: SMU
LOM-Kategorie: C
Jahresscheibe: 0.7 T€

Dr. med. Fabian Lohaus
Fördermittelgebende Stelle: EORTC
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 0.3 T€

De-Eskalation der adjuvanten Radio(chemo)therapie für HPVpositive Kopf- Hals Plattenepithelkarzinome

Prof. Dr. med. Mechthild Krause
Fördermittelgebende Stelle: DKFZ, NCT
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 227.1 T€
Jahresscheibe: 5.2 T€

Radiochemotherapy +/- Durvalumab for locally-advanced Anal Carcinoma A multicenter, randomized, phase II trial of the German Anal Cancer Study Group

Chiara Valentini
Fördermittelgebende Stelle: Goethe Universität Frankfurt
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 1.7 T€
Jahresscheibe: 0.5 T€

Toxizität und Wirksamkeit der kombinierten stereotaktischen Strahlentherapie und der systemisch gezielten Therapie oder Immuntherapie

Prof. Dr. med. Mechthild Krause
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsspital Zürich
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 8.8 T€
Jahresscheibe: 1.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.38 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.44 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	1.45 %
Gesamtanteil Lehre	2.35 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

DZG Dresden und daraus resultierende gemeinsame Forschungsprojekte

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) und Deutsches Zentrum für Diabetisforschung (DZD) - Paul-Langerhans-Institut Dresden (PLID))

Molecular characterization and targeting of radioresistant prostate cancer stem-like cell populations with bone metastasis-initiating properties

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin und CRTD - Center for Regenerative Therapies TU Dresden, Center for Healthy Aging)

Nationale Kooperationen

National Center for Radiation Research in Oncology (NCRO)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Krause (mechthild.krause@ukdd.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@oncoray.de), Prof. Dr. rer. medic. C. Richter (christian.richter@oncoray.de), Prof. Dr. med. N. Cordes (nilc.cordes@oncoray.de), S. Pieck (stefan.pieck@oncoray.de)

Radioonkologie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) und Nationales Zentrum für Tumorerkrankungen (NCT) (Berlin, Dresden Freiburg, Heidelberg, München, Tübingen, Essen/Düsseldorf, Frankfurt/Mainz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Krause (mechthild.krause@ukdd.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@ukdd.de)

Radioonkologie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR) (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Krause (mechthild.krause@ukdd.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@ukdd.de), Prof. Dr. rer. medic. C. Richter (christian.richter@ukdd.de), Prof. Dr. med. N. Cordes (nils.cordes@ukdd.de), S. Pieck (stefan.pieck@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

High-Throughput Screening and Validation of Molecular Targeted Chemoradiosensitizers (Henning Willers), Protons (Thomas Bortfeld)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Massachusetts General Hospital, Bosten (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: NIH

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Krause (mechthild.krause@ukdd.de), Prof. Dr. med. N. Cordes (nils.cordes@ukdd.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@ukdd.de), Prof. Dr. A.L. Hoffmann (aswin.hoffmann@ukdd.de)

Online adaptive Protonentherapie (PT2030, ProtOnART)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: ProtOnART Konsortium (IBA, Raysearch, OncoRay, Particle Leuven), Dresden, Leuven (Deutschland, Die Niederlande, ...), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. medic. C. Richter (christian.richter@ukdd.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@ukdd.de)

Protonentherapie und Strahlenbiologie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: European Particle Therapy Network (EPTN), Aarhus, Groningen, Orsay/Paris, ... (Dänemark, Die Niederlande, Frankreich, ...), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. medic. C. Richter (christian.richter@ukdd.de), PD Dr. J. Pawelke (joerg.pawelke@oncoray.de), Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost (esther.troost@ukdd.de), Prof. Dr. A.L. Hoffmann (aswin.hoffmann@ukdd.de)

Core Facility Cell Imaging

Leitung

Leiter

Prof. Dr. sc. nat. T. Müller-Reichert

Kontakt

E-Mail mueller-reichert@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/cfici>
Telefon +49 351 458 6442

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	27.866
Summe der I-Faktoren	10.417
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	10.417
Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	197.8 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		197.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		296.7 T€

Leitbild

We are interested in how the microtubule cytoskeleton is modulated within cells to fulfill functions in meiosis, mitosis and abscission. We are mainly applying correlative light microscopy and electron tomography to study the 3-D organization of microtubules in the early embryo of the nematode *Caenorhabditis elegans* and in human cells in culture.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.
Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Self-organization of kinetochore-fibers in human mitotic spindles.

Conway, W. • Kiewisz, R.* • Fabig, G.* • Kelleher, C.P. • Wu, H.-Y. • Anjur-Dietrich, M. • Müller-Reichert, T.* • Needleman, D.J.

Erschienen 2022 in: ELIFE 11, Seite e75458

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.713 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.713 \cdot 0.150$) = 1.307

Three-dimensional structure of kinetochore-fibers in human mitotic spindles.

Kiewisz, R.* • Fabig, G.* • Conway, W. • Baum, D. • Needleman, D. • Müller-Reichert, T.*

Erschienen 2022 in: ELIFE 11, Seite e75459

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.713 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.713 \cdot 0.775$) = 6.753

E-Cadherin restricts mast cell degranulation in mice.

Klewer, T. • Bakic, L. • Müller-Reichert, T. • Kiewisz, R.* • Jessberger, G. • Kiessling, N. • Roers, A. • Jessberger, R.*

Erschienen 2022 in: EUR J IMMUNOL 52, Seite 44 - 53

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.688 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.688 \cdot 0.100$) = 0.669

Chromosome number, sex determination, and meiotic chromosome behavior in the praying mantid *Hierodula membranacea*.

Paliulis, L.V. • Stowe, E.L. • Hashemi, L. • Pedraza-Aguado, N. • Striese, C.* • Tulok, S.* • Müller-Reichert, T.* • Fabig, G.*

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0272978

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.450$) = 1.688

Diplom-/Masterarbeiten (1)

EL Hankouri, M.

Ribosome numbers matter: A new quantification method of ribosome number in single cells and tissues.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Drittmittel

Drei-dimensionale Rekonstruktion der Zellteilung: die Rolle ESCRT-abhängiger Filamente

Prof. Dr. Thomas Müller-Reichert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 1423/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 243.6 T€

Jahresscheibe: 65.5 T€

Drei-dimensionale Rekonstruktion der Zellteilung: die Rolle ESCRT-abhängiger Filamente

Prof. Dr. Thomas Müller-Reichert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 1423/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 243.6 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Core Facility Cell Imaging

Prof. Dr. Thomas Müller-Reichert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 1423/10-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.1 T€

Spindelarchitektur mitotischer Säugerzellen

Prof. Dr. Thomas Müller-Reichert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 1423/8-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 671.9 T€

Jahresscheibe: 127.2 T€

Spindelarchitektur mitotischer Säugerzellen

Prof. Dr. Thomas Müller-Reichert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (MU 1423/8-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 671.9 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Anwendung neuer Strategien zur Analyse der Spindelorganisation (Image Data Science)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Physics of Life (POL))

Nationale Kooperationen

Three-dimensional organization of the mitotic centrosome in *C. elegans* / Analysis of mitotic stages via LEICA EM ICE

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: MPI-CBG (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de)

Weiterentwicklung von computerbasierten Strategien zur Analyse von mitotischen Spindeln in Kulturzellen und in Embryonen von *C. elegans*

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zuse-Institut Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Biophysical characterization of mammalian mitosis

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Harvard University, Cambridge (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G Fabig (Gunar.Fabig@tu-dresden.de)

Biophysical characterization of mitosis in the nematode *C. elegans*

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Simons Foundation, New York (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G Fabig (Gunar.Fabig@tu-dresden.de)

Characterization of chromosome lagging in male meiosis

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Bucknell UNiversity, Lewisburg, PA (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G Fabig (gunar.fabig@tu-dresden.de)

Ultrastructural analysis of abscission in the early *C. elegans* embryo

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universidade do Porto,, Porto (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Müller-Reichert (mueller-reichert@tu-dresden.de), Dr. G Fabig (gunar.fabig@tu-dresden.de)

Medizinische Systembiologie

Leitung

Leiter/in
Prof. Dr. F. Buchholz

Kontakt

E-Mail mandy.erlitz@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/ucc/medsys>
Telefon 0351 463 40277

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	89.727
Summe der I-Faktoren	40.762
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	41.512
Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	11/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1523.2 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	15.2 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	401.5 T€
Gesamtsumme		1939.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2296.2 T€

Leitbild

Die Forschungsgruppe Medizinische Systembiologie hat sich auf den Gebieten der funktionalen Genomik und Genom-Editierung spezialisiert. Krebs- als auch Stammzellforschung stehen hierbei im Fokus unseres wissenschaftlichen Wirkens. Ziel ist es, unter Einsatz von verschiedenen genetischen Werkzeugen (wie u.a. RNAi, CRISPR/Cas9, Sequenz-spezifischen Rekombinasen), krankheitsrelevante Gene zu identifizieren, funktionell zu charakterisieren als auch zu reparieren.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Different Effects of RNAi-Mediated Downregulation or Chemical Inhibition of NAMPT in an Isogenic IDH Mutant and Wild-Type Glioma Cell Model.

Clausing, M. • William, D. • Preussler, M. • Biedermann, J. • Grützmann, K. • Richter, S. • Buchholz, F.* • Temme, A. • Schröck, E. • Klink, B.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.037$) = 0.233

DNA methylation-independent long-term epigenetic silencing with dCRISPR/Cas9 fusion proteins.

Ding, L.* • Schmitt, L.T.* • Brux, M.* • Sürün, D.* • Augsburg, M.* • Lansing, F.* • Mircetic, J.* • Theis, M.* • Buchholz, F.*#

Erschienen 2022 in: LIFE SCI ALLIANCE 5

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.781 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.781 \cdot 1.000$) = 5.781

Retained functional normal and preleukemic HSCs at diagnosis are associated to good prognosis in DNMT3Amut NPM1mut AMLs.

Donato, E. • Correia, N.C. • Andresen, C. • Karpova, D. • Würth, R. • Klein, C. • Sohn, M. • Przybylla, A. • Zeisberger, P. • Rothfelder, K. • Salih, H.R. • Bonig, H. • Stasik, S. • Röllig, C. • Dolnik, A. • Bullinger, L. • Buchholz, F.* • Thiede, C. • Hübschmann, D. • Trumpp, A.

Erschienen 2022 in: BLOOD ADV

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.642 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.642 \cdot 0.017$) = 0.127

Conformational dynamics promotes disordered regions from function-dispensable to essential in evolved site-specific DNA recombinases.

Guillén-Pingarrón, C. • Guillem-Gloria, P.M. • Soni, A. • Ruiz-Gómez, G. • Augsburg, M.* • Buchholz, F.* • Anselmi, M. • Pisabarro, M.T.

Erschienen 2022 in: COMPUT STRUCT BIOTEC 20, Seite 989 - 1001

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.155 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.155 \cdot 0.100) = 0.616$

Antigen presentation safeguards the integrity of the hematopoietic stem cell pool.

Hernández-Malmierca, P. • Vonficht, D. • Schnell, A. • Uckelmann, H.J. • Bollhagen, A. • Mahmoud, M.A.A. • Landua, S.L. • Van Der Salm, E. • Trautmann, C.L. • Raffel, S. • Grünschläger, F. • Lutz, R. • Ghosh, M. • Renders, S. • Correia, N. • Donato, E. • Dixon, K.O. • Hirche, C. • Andresen, C. • Robens, C. • Werner, P.S. • Boch, T. • Eisel, D. • Osen, W. • Pilz, F. • Przybylla, A. • Klein, C. • Buchholz, F.* • Milsom, M.D. • Essers, M.A.G. • Eichmüller, S.B. • Hofmann, W.K. • Nowak, D. • Hübschmann, D. • Hundemer, M. • Thiede, C. • Bullinger, L. • Müller-Tidow, C. • Armstrong, S.A. • Trumpp, A. • Kuchroo, V.K. • Haas, S.

Erschienen 2022 in: CELL STEM CELL 29, Seite 760 - 775.e10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.269 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 25.269 \cdot 0.007) = 0.190$

Efficient Correction of Oncogenic KRAS and TP53 Mutations through CRISPR Base Editing.

Sayed, S.* • Sidorova, O.A.* • Hennig, A. • Augsburg, M.* • Cortés Vesga, C.P.* • Abohawya, M.* • Schmitt, L.T.* • Sürün, D.* • Stange, D.E. • Mircetic, J.* • Buchholz, F.*#

Erschienen 2022 in: CANCER RES 82, Seite 3002 - 3015

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.312 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.312 \cdot 0.933) = 12.425$

Prediction of designer-recombinases for DNA editing with generative deep learning.

Schmitt, L.T.* • Paszkowski-Rogacz, M.* • Jug, F. • Buchholz, F.*#

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 7966

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.850) = 15.040$

RNAi-Mediated Screen of Primary AML Cells Nominates MDM4 as a Therapeutic Target in NK-AML with DNMT3A Mutations.

Sidorova, O.A.* • Sayed, S.* • Paszkowski-Rogacz, M.* • Seifert, M. • Camgöz, A.* • Roeder, I. • Bornhäuser, M. • Thiede, C. • Buchholz, F.*#

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.666 \cdot 0.829) = 6.352$

Beiträge in Büchern (1)

Using CRISPR-Cas9 to Dissect Cancer Mutations in Cell Lines.

Sayed, S.* • Sürün, D.* • Mircetic, J.* • Sidorova, O.* • Buchholz, F.*

Korr. Einrichtung: -

In: Cancer Cell Biology - Methods and Protocols. Seite 235 - 260

Herausgeber:in: Christian, Sherri L.

Verlag: Springer Nature, New York USA (2022)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (1)

Dr. Schmitt, L.T.

Prediction of designer-recombinases for DNA editing with generative deep learning.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. F. Buchholz

Diplom-/Masterarbeiten (1)

MSc. Torres Rivera, J.

Fusion of evolved Vika-like site-specific recombinases with Zinc finger proteins for precise genome editing.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. F. Buchholz

Patente (angemeldet) (11)

Fusion of site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Buchholz, F. • Lansing, F. • Mukhametzyanova, L. • Rojo Romanos, T. • Karpinski, J. • Sonntag, J.

Angemeldet am: 5.8.2022

Aktenzeichen: DEMAI1894480-oub

Fusion of site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Buchholz, F. • Lansing, F. • Mukhametzyanova, L. • Rojo Romanos, T. • Karpinski, J. • Sonntag, J.

Angemeldet am: 26.5.2022

Aktenzeichen: 17/780,136

Fusion of site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Buchholz, F. • Lansing, F. • Mukhametzyanova, L. • Rojo Romanos, T. • Karpinski, J. • Sonntag, J.

Angemeldet am: 3.6.2022

Fusion of site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Buchholz, F. • Lansing, F. • Mukhametzyanova, L. • Rojo Romanos, T. • Karpinski, J. • Sonntag, J.

Angemeldet am: 31.5.2022

Aktenzeichen: 55696110-48CA

Fusion of site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Buchholz, F. • Lansing, F. • Mukhametzyanova, L. • Rojo Romanos, T. • Karpinski, J. • Sonntag, J.

Angemeldet am: 30.5.2022

Aktenzeichen: 788817

Site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Buchholz, M. • Hoersten, J. • Lansing, F.

Angemeldet am: 15.11.2022

Aktenzeichen: PCT/EP2022/081868

Fusion of site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Buchholz, F. • Lansing, F. • Mukhametzyanova, L. • Rojo Romanos, T. • Karpinski, J. • Sonntag, J.

Angemeldet am: 6.3.2022

Aktenzeichen: MX/a/2022/006799

Fusion of site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Buchholz, F. • Lansing, F. • Mukhametzyanova, L. • Rojo Romanos, T. • Karpinski, J. • Sonntag, J.

Angemeldet am: 25.5.2022

Aktenzeichen: 11202205673T

Site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Buchholz, F. • Hoersten, J. • Lansing, F.

Angemeldet am: 15.11.2011

Aktenzeichen: 111143574

Methods and means for genetic alteration of genomes utilizing designer DNA recombining.

Buchholz, F. • Schneider, M. • Lansing, F.

Angemeldet am: 12.10.2022

Aktenzeichen: 16/622,937

Fusion of site-specific recombinases for efficient and specific genome editing.

Buchholz, F. • Lansing, F. • Mukhametzyanova, L. • Rojo Romanos, T. • Karpinski, J. • Sonntag, J.

Angemeldet am: 30.5.2022

Aktenzeichen: 2020396214

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Krebs im Focus.

Wissenschaftszeitschrift

Herausgeber F. Buchholz (Professor Medizinische Systembiologie)

Erschienen 2022 bei: NCT/UCC, Dresden

Preise (3)

Dr. Felix Lansing

Name: Deutscher Studienpreis (2. Platz)

Verliehen von: Körber-Stiftung

Anlass: Doktorarbeit weist eine besondere gesellschaftliche Relevanz auf

Prof. Dr. Frank Buchholz • Dr. Heninger Anne-Kristin

Name: GO-Bio II Preis

Verliehen von: BMBF

Anlass: Gründungsoffensive Biotechnologie

Dr. Felix Lansing

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin

Anlass: hervorragende Dissertationen

Drittmittel

Allogene UniCARTreg Zellen zur Behandlung von Patienten mit hämatologischen Neoplasien bzw. akuter Graft-versus-Host Erkrankung

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111AA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 912.6 T€

Jahresscheibe: 59.0 T€

Designer Recombinasen für effiziente, präzise und sichere Genom-Chirurgie

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (161B0633)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3393.0 T€

Jahresscheibe: 798.5 T€

Designer Recombinasen für effiziente, präzise und sichere Genom-Chirurgie

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (031B0633)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 3393.0 T€*Jahresscheibe:* 72.2 T€**Entwicklung, Erprobung sowie konkrete Vorbereitung der Kommerzialisierung einer allgemein anwendbaren Heilungstherapie für B-Ketten-Hämoglobinopathie**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111FA)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 720.1 T€*Jahresscheibe:* 154.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Systembiologie**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111AA)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Systembiologie**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111FA)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Massenproduktion universeller Makrophagen**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111HA)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 78.0 T€*Jahresscheibe:* 0.4 T€**Massenproduktion universeller Makrophagen**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111HA)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 78.0 T€*Jahresscheibe:* 34.2 T€**Designer recombinase for efficient and safe genome surgery**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: EU Commission/ERC*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 2380.4 T€*Jahresscheibe:* 284.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Systembiologie**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 6.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Systembiologie

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: EU Commission/ERC*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 7.4 T€**Unlocking Precision Gene Therapy**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 1107.0 T€*Jahresscheibe:* 105.5 T€**Forschungskooperation Sachsen-Bayern zu SARS-CoV2 (Forschungskooperation SA-BY)****Antragsnummer: 100537675 (TP1_Prof. Dalpke (MIB))**

Prof. Dr. Frank Buchholz

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70 Corona)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 550.0 T€*Jahresscheibe:* 15.2 T€

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Entwicklung, Erprobung sowie konkrete Kommerzialisierung einer allgemein anwendbaren Heilungsstrategie für B-Ketten-Hämoglobinopathien*Bereich:* Forschung*Kooperierende Einrichtung:* DKMS Life Science Lab (Dresden)*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF*Ansprechpersonen an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de)**Risk prediction and overcoming therapy resistance in AML (RiskY-AML)***Bereich:* Forschung*Kooperierende Einrichtung:* DKFZ (Heidelberg)*Vertragsbasis:* Keine / Sonstige*Finanzierung:* Sonstige*Ansprechpersonen an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

UPGRADE: Unlocking precision gene therapy*Bereich:* Forschung*Kooperierende Einrichtung:* Fondazione Telethon, Milano (Italien), andere Forschungseinrichtung*Vertragsbasis:* Kooperationsvertrag*Finanzierung:* Drittmittel, DM-Geber: Europäische Kommission*Ansprechpersonen an der Med. Fak.:* Prof. Dr. F Buchholz (frank.buchholz@tu-dresden.de)

Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - Forschungszentrum

Leitung

Direktor seit 01.01.2021

Prof. F. Calegari

stellvertretender Direktor seit 05.02.2019

Prof. M. Sieweke

Kontakt

E-Mail info@crt-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/cmcb/crtcd>
Telefon 0351 458 82052

Lehre

TUT MED	0.02 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.01 %
Med KL	0.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.03 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	606.637
Summe der I-Faktoren	166.097
Summe der B-Faktoren	20.000
Summe der I- und B-Faktoren	186.097
Aufsätze	49
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/8
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	7

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1585.1 T€
	LOM-Kategorie B	152.0 T€
	LOM-Kategorie C	120.8 T€
	LOM-Kategorie D	1122.7 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		2980.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3181.6 T€

Leitbild

Am Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD) der TU Dresden widmen sich Spitzenforscher:innen aus mehr als 30 Ländern neuen Therapieansätzen. Sie entschlüsseln die Prinzipien der Zell- und Geweberegeneration und ergründen deren Nutzung für Diagnose, Behandlung und Heilung von Krankheiten. Das CRTD verknüpft Labor und Klinik, vernetzt Wissenschaftler:innen mit Ärzt:innen, nutzt Fachwissen in Stammzellforschung, Entwicklungs- und Regenerationsbiologie, um letztlich die Heilung von Erkrankungen wie Alzheimer und Parkinson, hämatologischen Krankheiten wie Leukämie, Stoffwechselerkrankungen wie Diabetes sowie Augen- und Knochenkrankungen zu erreichen. Durch das Transfer-orientierte BMBF Zukunftscluster SaxoCell ergibt sich ein Fokus auf Zell- und Gentherapien.

Das CRTD wurde 2006 als Forschungszentrum der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) gegründet und bis 2018 als DFG-Forschungszentrum, als auch Exzellenzcluster gefördert. Seit 2019 wird das CRTD mit Mitteln der TU Dresden und des Freistaates Sachsen finanziert.

The Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) of TU Dresden is an academic home for scientists from more than 30 nations. Their mission is to discover the principles of cell and tissue regeneration and leverage this for recognition, treatment, and reversal of diseases. The CRTD links the bench to the clinic, scientists to clinicians to pool expertise in stem cells, developmental biology, gene-editing, and regeneration towards innovative therapies for neurodegenerative diseases such as Alzheimer's and Parkinson's, haematological diseases such as leukaemia, metabolic diseases such as diabetes, and retina and bone diseases. Through SaxoCell, the transfer-oriented BMBF Cluster for Future, the CRTD will now expand its focus to cell and gene therapies.

The CRTD was founded in 2006 as a Research Center of the German Research Foundation (DFG) and until 2018 supported as a DFG Research Center, as well as a Cluster of Excellence. Since 2019, the CRTD is funded by the TU Dresden and the Free State of Saxony.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (49)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

A classification and regression tree analysis identifies subgroups of childhood type 1 diabetes.

Achenbach, P. • Hippich, M. • Zapardiel-Gonzalo, J. • Karges, B. • Holl, R.W. • Petrer, A. • Bonifacio, E.* • Ziegler, A.G.

Erschienen 2022 in: EBIO MEDICINE 82, Seite 104118

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.205 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.205 \cdot 0.050$) = 0.560

Micromanipulator-Assisted Subretinal Transplantation of Human Photoreceptor Reporter Cell Suspensions into Mice.

Ader, M.* • Tessmer, K.* • Borsch, O.* • Gasparini, S.*

Erschienen 2022 in: Brain Organoid Research

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Scent of stem cells: How can neurogenesis make us smell better?

Avaro, V.* • Hummel, T. • Calegari, F.*

Erschienen 2022 in: FRONT NEUROSCI-SWITZ 16, Seite 964395

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.152 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.152 · 0.700) = 3.606

Successful integration of newborn genetic testing into UK routine screening using prospective consent to determine eligibility for clinical trials.

Bendor-Samuel, O.M. • Wishlade, T. • Willis, L. • Aley, P. • Choi, E. • Craik, R. • Mujadidi, Y. • Mounce, G. • Roseman, F. • De La Horra Gozalo, A. • Bland, J. • Taj, N. • Smith, I. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.* • Winkler, C. • Haupt, F. • Todd, J.A. • Servais, L. • Snape, M.D. • Vatish, M.

Erschienen 2021 in: ARCH DIS CHILD 108, Seite 26 - 30

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.918 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.918 · 0.016) = 0.078

Manifestation eines Typ-1-Diabetes verzögern?

Bonifacio, E.* • Gemulla, G.*

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Musical Activity During Life Is Associated With Multi-Domain Cognitive and Brain Benefits in Older Adults.

Böttcher, A. • Zarucha, A. • Köbe, T. • Gaubert, M. • Höppner, A. • Altenstein, S. • Bartels, C. • Buerger, K. • Dechent, P. • Dobisch, L. • Ewers, M. • Fliessbach, K. • Freiesleben, S.D. • Frommann, I. • Haynes, J.D. • Janowitz, D. • Kilimann, I. • Kleineidam, L. • Laske, C. • Maier, F. • Metzger, C. • Munk, M.H.J. • Pernecky, R. • Peters, O. • Priller, J. • Rauchmann, B.S. • Roy, N. • Scheffler, K. • Schneider, A. • Spottke, A. • Teipel, S.J. • Wiltfang, J. • Wolfgruber, S. • Yakupov, R. • Düzel, E. • Jessen, F. • Röske, S. • Wagner, M. • Kempermann, G.* • Wirth, M.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHOL 13, Seite 945709

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.232 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.232 · 0.008) = 0.033

INNODIA Master Protocol for the evaluation of investigational medicinal products in children, adolescents and adults with newly diagnosed type 1 diabetes.

Dunger, D.B. • Bruggraber, S.F.A. • Mander, A.P. • Marcovecchio, M.L. • Tree, T. • Chmura, P.J. • Knip, M. • Schulte, A.M. • Mathieu, C. • INNODIA Consortium, BonifaCio, E.*

Erschienen 2022 in: TRIALS 23, Seite 414

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.728 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.728 · 0.300) = 0.818

A Novel Type I Interferon Primed Dendritic Cell Subpopulation in TREX1 Mutant Chilblain Lupus Patients.

Eugster, A.* • Müller, D.* • Gompf, A.* • Reinhardt, S. • Lindner, A.* • Ashton, M.* • Zimmermann, N. • Beisert, S. • Bonifacio, E.* • Günther, C.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 897500

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.588 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.787 · 0.588) = 5.162

The Caribbean-Hispanic Alzheimer's disease brain transcriptome reveals ancestry-specific disease mechanisms.

Felsky, D. • Santa-Maria, I. • Cosacak, M.I. • French, L. • Schneider, J.A. • Bennett, D.A. • De Jager, P.L. • Kizil, C. * • Tosto, G.

Erschienen 2021 in: NEUROBIOL DIS 176, Seite 105938

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.046 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.046 · 0.043) = 0.302

Next Generation Biobanking: Employing a Robotic System for Automated Mononuclear Cell Isolation.

Fuchs, Y.F. * • Brunner, J. • Weigelt, M. * • Schieferdecker, A. • Morgenstern, R. * • Sturm, A. • Winter, B. • Jambor, H. • Stölzel, F. • Ruhnke, L. • Von Bonin, M. • Rücker-Braun, E. • Heidenreich, F. • Fuchs, A. * • Bonifacio, E. * • Bornhäuser, M. • Poitz, D.M. • Altmann, H.

Erschienen 2022 in: BIOPRESERV BIOBANK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.256 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.256 · 0.475) = 1.072

Bad to the Bone: The Effects of Therapeutic Glucocorticoids on Osteoblasts and Osteocytes.

Gado, M. * • Baschant, U. • Hofbauer, L.C. • Henneicke, H.

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 835720

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.055 · 0.400) = 1.211

Transplanted human cones incorporate into the retina and function in a murine cone degeneration model.

Gasparini, S.J. * • Tessmer, K. * • Reh, M. • Wieneke, S. * • Carido, M. * • Völkner, M. * • Borsch, O. * • Swiersy, A. * • Zuzic, M. * • Goureau, O. • Kurth, T. • Busskamp, V. * • Zeck, G. • Karl, M.O. * • Ader, M. *

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.908 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.477 · 0.908) = 17.679

Exploring vast microbial epitope spaces.

Geissler, M.M. * • Zeissig, S. *

Erschienen 2022 in: IMMUNITY 55, Seite 1758 - 1760

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 43.474 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 43.474 · 1.000) = 13.042

Laser-mediated osteoblast ablation triggers a pro-osteogenic inflammatory response regulated by reactive oxygen species and glucocorticoid signaling in zebrafish.

Geurtzen, K. * • López-Delgado, A.C. * • Duseja, A. * • Kurzyukova, A. * • Knopf, F. *

Erschienen 2022 in: DEVELOPMENT 149

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.862 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.862 · 1.000) = 6.862

Potential of TCR sequencing in graft-versus-host disease.

Goel, M. * • Eugster, A. * • Schetelig, J. • Bonifacio, E. * • Bornhäuser, M. * • Link-Rachner, C.S. *

Erschienen 2022 in: BONE MARROW TRANSPL

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.174 · 0.925) = 2.393

The Willingness to Participate in Pediatric Type 1 Diabetes Studies.

Heinke, S. *^[50%] • Hommel, A. * • Loff, A. * • Berner, R. • Bonifacio, E. *

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 488 - 489

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.251 \cdot 0.700$) = 5.776

Evidence for endogenous exchange of cytoplasmic material between a subset of cone and rod photoreceptors within the adult mammalian retina via direct cell-cell connections.

Heisterkamp, P.* • Borsch, O.* • Lezama, N.D.* • Gasparini, S.* • Fathima, A. • Carvalho, L.S. • Wagner, F.* • Karl, M.O.* • Schlierf, M. • Ader, M.*

Erschienen 2022 in: EXP EYE RES 219, Seite 109033

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.77 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.77 \cdot 0.887$) = 3.346

Detecting drug resistance in pancreatic cancer organoids guides optimized chemotherapy treatment.

Hennig, A. • Baenke, F. • Klimova, A. • Drukewitz, S. • Jahnke, B. • Brückmann, S. • Secci, R. • Winter, C. • Schmäche, T. • Seidlitz, T. • Bereuter, J.P. • Polster, H. • Eckhardt, L. • Schneider, S.A. • Brückner, S. • Schmelz, R. • Babatz, J. • Kahlert, C. • Distler, M. • Hampe, J.* • Reichert, M. • Zeißig, S.* • Folprecht, G. • Weitz, J. • Aust, D. • Welsch, T. • Stange, D.E.

Erschienen 2022 in: J PATHOL 257, Seite 607 - 619

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.883 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.883 \cdot 0.024$) = 0.237

Machine learning assisted real-time deformability cytometry of CD34+ cells allows to identify patients with myelodysplastic syndromes.

Herbig, M.* • Jacobi, A. • Wobus, M. • Weidner, H. • Mies, A. • Kräter, M. • Otto, O. • Thiede, C. • Weickert, M.T. • Götzte, K.S. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C. • Bornhäuser, M. • Guck, J. • Ader, M.* • Platzbecker, U.# • Balaian, E.#

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 870

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.420$) = 2.099

Label-free imaging flow cytometry for analysis and sorting of enzymatically dissociated tissues.

Herbig, M.* • Tessmer, K.* • Nötzel, M. • Nawaz, A.A. • Santos-Ferreira, T.* • Borsch, O.* • Gasparini, S.J.* • Guck, J. • Ader, M.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 963

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.871$) = 4.355

The emotional well-being of parents with children at genetic risk for type 1 diabetes before and during participation in the POINt-study.

Houben, J. • Janssens, M. • Winkler, C. • Besser, R.E.J. • Dzygalo, K. • Fehn, A. • Hommel, A. • Lange, K. • Elding Larsson, H. • Lundgren, M. • Roloff, F. • Snape, M. • Szypowska, A. • Weiss, A. • Zapardiel-Gonzalo, J. • Zubizarreta, N. • Ziegler, A.G. • Casteels, K.

Erschienen 2022 in: PEDIATR DIABETES 23, Seite 1707 - 1716

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.409 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.409 \cdot 0.000$) = 0.000

Detailed Transcriptional Landscape of Peripheral Blood Points to Increased Neutrophil Activation in Treatment-Naïve Inflammatory Bowel Disease.

Juzenas, S. • Hübenal, M. • Lindqvist, C.M. • Kruse, R. • Steiert, T.A. • Degenhardt, F. • Schulte, D. • Nikolaus, S. • Zeissig, S.* • Bergemalm, D. • Almer, S. • Hjortswang, H. • Bresso, F. • Strüning, N. • Kupcinkas, J. • Keller, A. • Lieb, W. • Rosenstiel, P. • Schreiber, S. • D'Amato, M. • Halfvarson, J. • Hemmrich-Stanisak, G. • Franke, A.

Erschienen 2022 in: J CROHNS COLITIS 16, Seite 1097 - 1109

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.02 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.02 \cdot 0.014$) = 0.143

Investigation of human organoid retina with digital holographic transmission matrix measurements.

Karl, M.O.* • Koukourakis, N. • Wagner, F.* • Rothe, S. • Czarske, J.W.

Erschienen 2022 in: Light: Advanced Manufacturing 3**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$ **Human photoreceptor cell transplants integrate into human retina organoids.**

Karl, M.O.* • Wagner, F.* • Carrera, R.* • Kurth, T. • Michalakis, S. • Naumann, R. • Zuzic, M. • Neumann, K.* • Gourau, O. • Busskamp, V.

Erschienen 2022 in: bioRxiv**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.512) = 0.000$ **What Is Adult Hippocampal Neurogenesis Good for?**

Kempermann, G.*

Erschienen 2022 in: FRONT NEUROSCI-SWITZ 16, Seite 852680**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.152 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.152 \cdot 1.000) = 2.576$ **The individuality paradigm: Automated longitudinal activity tracking of large cohorts of genetically identical mice in an enriched environment.**

Kempermann, G.* • Lopes, J.B.* • Zocher, S.* • Schilling, S.* • Ehret, F. • Garthe, A.* • Karasinsky, A.* • Brandmaier, A.M. • Lindenberger, U. • Winter, Y. • Overall, R.W.*

Erschienen 2022 in: NEUROBIOL DIS 175, Seite 105916**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.046 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.046 \cdot 0.867) = 3.053$ **Embodied Prevention.**

Kempermann, G.*

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHOL 13, Seite 841393**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.232 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.232 \cdot 1.000) = 2.116$ **RNA methyltransferase NSun2 deficiency promotes neurodegeneration through epitranscriptomic regulation of tau phosphorylation.**

Kim, Y.A. • Siddiqui, T. • Blaze, J. • Cosacak, M.I. • Winters, T. • Kumar, A. • Tein, E. • Sproul, A.A. • Teich, A.F. • Bartolini, F. • Akbarian, S. • Kizil, C.* • Hargus, G.# • Santa-Maria, I.#

Erschienen 2021 in: ACTA NEUROPATHOL 145, Seite 29 - 48**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.887 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.887 \cdot 0.025) = 0.397$ **Reproducibility of 10x Genomics single cell RNA sequencing method in the immune cell environment.**

Kraus, G.* • Weigelt, M.* • Reinhardt, S. • Petzold, A. • Dahl, A. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2022 in: J IMMUNOL METHODS 502, Seite 113227**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.287 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.287 \cdot 0.775) = 1.772$ **Correction of a Factor VIII genomic inversion with designer-recombinases.**

Lansing, F. • Mukhametzyanova, L. • Rojo-Romanos, T. • Iwasawa, K. • Kimura, M. • Paszkowski-Rogacz, M. • Karpinski, J. • Grass, T. • Sonntag, J. • Schneider, P.M. • Günes, C. • Hoersten, J. • Schmitt, L.T. • Rodriguez-Muela, N.* • Knöfler, R. • Takebe, T. • Buchholz, F.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.020$) = 0.354

Selenium mediates exercise-induced adult neurogenesis and reverses learning deficits induced by hippocampal injury and aging.

Leiter, O. • Zhuo, Z. • Rust, R. • Wasielewska, J.M. • Grönnert, L. • Kowal, S. • Overall, R.W. • Adusumilli, V.S. • Blackmore, D.G. • Southon, A. • Ganio, K. • McDevitt, C.A. • Rund, N. • Brici, D. • Mudiyan, I.A. • Sykes, A.M. • Rünker, A.E. • Zocher, S. • Ayton, S. • Bush, A.I. • Bartlett, P.F. • Hou, S.T. • Kempermann, G. * • Walker, T.L.

Erschienen 2022 in: CELL METAB 34, Seite 408 - 423.e8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.373 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 31.373 \cdot 0.014$) = 0.428

Is staff consistency important to parents' satisfaction in a longitudinal study of children at risk for type 1 diabetes: the TEDDY study.

Melin, J. • Lynch, K.F. • Lundgren, M. • Aronsson, C.A. • Larsson, H.E. • Johnson, S.B. • TEDDY Study Group, Bonifacio, E.*

Erschienen 2022 in: BMC ENDOCR DISORD 22, Seite 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.263 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.263 \cdot 0.300$) = 0.979

A Nuclear Belt Fastens on Neural Cell Fate.

Mestres, I.* • Houtman, J. • Calegari, F.* • Toda, T.

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.666 \cdot 0.550$) = 2.108

Microbiota-dependent activation of the myeloid calcineurin-NFAT pathway inhibits B7H3- and B7H4-dependent anti-tumor immunity in colorectal cancer.

Peuker, K.* • Strigli, A.* • Tauriello, D.V.F. • Hendricks, A. • Von Schönfels, W. • Burmeister, G. • Brosch, M. • Herrmann, A.* • Krüger, S. • Nitsche, J.* • Južni, L.* • Geissler, M.M.* • Hiergeist, A. • Gessner, A. • Wirbel, J. • Ponnudurai, R.P. • Tunger, A. • Wehner, R. • Stange, D.E. • Weitz, J. • Aust, D.E. • Baretton, G.B. • Schmitz, M. • Röcken, C. • Hampe, J. • Hinz, S. • Zeller, G. • Chavakis, T. • Schafmayer, C. • Batlle, E. • Zeissig, S.*

Erschienen 2022 in: IMMUNITY 55, Seite 701 - 717.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 43.474 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.752 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 43.474 \cdot 0.752$) = 32.680

Olfactory training - Thirteen years of research reviewed.

Pieniak, M. • Oleszkiewicz, A. • Avaro, V.* • Calegari, F.* • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: NEUROSCI BIOBEHAV R 141, Seite 104853

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 9.052 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 9.052 \cdot 0.200$) = 0.905

Activated Endolysosomal Cation Channel TRPML1 Facilitates Maturation of α -Synuclein-Containing Autophagosomes.

Pollmanns, M.R. • Beer, J. • Rosignol, I.* • Rodriguez-Muela, N.* • Falkenburger, B.H. • Dinter, E.

Erschienen 2022 in: FRONT CELL NEUROSCI 16, Seite 861202

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.147 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.147 \cdot 0.150$) = 0.922

Distinguishing activated T regulatory cell and T conventional cells by single-cell technologies.

Reinhardt, J.* • Sharma, V.* • Stavridou, A.* • Lindner, A.* • Reinhardt, S. • Petzold, A. • Lesche, M. • Rost, F.* • Bonifacio, E.* • Eugster, A.*

Erschienen 2022 in: IMMUNOLOGY 166, Seite 121 - 137

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.215 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.215 \cdot 0.887$) = 6.403

SARS-CoV-2 Infections and Presymptomatic Type 1 Diabetes Autoimmunity in Children and Adolescents From Colorado, USA, and Bavaria, Germany.

Rewers, M. • Bonifacio, E. * • Ewald, D. • Geno Rasmussen, C. • Jia, X. • Pyle, L. • Ziegler, A.G.

Erschienen 2022 in: JAMA-J AM MED ASSOC 328, Seite 1252 - 1255

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 157.375 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 157.375 \cdot 0.060$) = 9.443

Sortase A-Cleavable CD1d Identifies Sphingomyelins as Major Class of CD1d-Associated Lipids.

Rudolph, M. * • Wang, Y. * • Simolka, T. * • Huc-Claustre, E. * • Dai, L. • Grotenbreg, G. • Besra, G.S. • Shevchenko, A. • Shevchenko, A. • Zeissig, S. *

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 897873

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.812$) = 7.139

TiO(2) nanoparticles abrogate the protective effect of the Crohn's disease-associated variation within the PTPN22 gene locus.

Schwarzfischer, M. • Niechcial, A. • Handler, K. • Morsy, Y. • Wawrzyniak, M. • Laimbacher, A.S. • Atrott, K. • Manzini, R. • Baebler, K. • Hering, L. • Katkeviciut, E. • Häfliger, J. • Lang, S. • Keller, M.E. • Woodtli, J. • Eisenbeiss, L. • Kraemer, T. • Schraner, E.M. • Wiesendanger, M. • Zeissig, S. * • Rogler, G. • Moor, A.E. • Scharl, M. • Spalinger, M.R.

Erschienen 2022 in: GUT

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.795 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 31.795 \cdot 0.014$) = 0.434

Systems genetics in the rat HXB/BXH family identifies Tti2 as a pleiotropic quantitative trait gene for adult hippocampal neurogenesis and serum glucose.

Senko, A.N. * • Overall, R.W. * • Silhavy, J. • Mlejnek, P. • Malínská, H. • Hüttl, M. • Marková, I. • Fabel, K.S. * • Lu, L. • Stuchlik, A. • Williams, R.W. • Pravenec, M. • Kempermann, G. *

Erschienen 2022 in: PLOS GENET 18, Seite e1009638

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.02 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.755 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.02 \cdot 0.755$) = 4.542

Tcf12 and NeuroD1 cooperatively drive neuronal migration during cortical development.

Singh, A. • Mahesh, A. • Noack, F. * • CarDoso De Toledo, B. * • Calegari, F. * • Tiwari, V.K.

Erschienen 2022 in: DEVELOPMENT 149

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.862 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.862 \cdot 0.225$) = 1.544

Aktualisierte S3-Leitlinie „Diagnostik und Therapie des Morbus Crohn“ der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS).

Sturm, A. • Atreya, R. • Bettenworth, D. • Bokemeyer, B. • Dignaß, A. • Eehalt, R. • Germer, C. • Grunert, P.C. • Helwig, U. • Herrlinger, K. • Kienle, P. • Kreis, M.E. • Kucharzik, T. • Langhorst, J. • Maaser, C. • Ockenga, J. • Ott, C. • Siegmund, B. • Zeißig, S. * • Stallmach, A. #

Erschienen 2022 in: Z GASTROENTEROL 60, Seite 332 - 418

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.769 \cdot 0.017$) = 0.029

Discovery of Potent Cholinesterase Inhibition-Based Multi-Target-Directed Lead Compounds for Synaptoprotection in Alzheimer's Disease.

Turgutalp, B. • Bhattarai, P. • Ercetin, T. • Luise, C. • Reis, R. • Gurdal, E.E. • Isaak, A. • Biriken, D. • Dinter, E. • Sipahi, H. • Schepmann, D. • Junker, A. • Wunsch, B. • Sippl, W. • Gulcan, H.O. • Kizil, C. * • Yarim, M.

Erschienen 2022 in: J MED CHEM 65, Seite 12292 - 12318

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.039 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.039 \cdot 0.020$) = 0.161

HBEGF-TNF induce a complex outer retinal pathology with photoreceptor cell extrusion in human organoids.

Völkner, M. * • Wagner, F. * • Steinheuer, L.M. • Carido, M. * • Kurth, T. • Yazbeck, A. • Schor, J. • Wieneke, S. • Ebner, L.J.A. • Del Toro Runzer, C. • Taborsky, D. • Zoschke, K. • Vogt, M. * • Canzler, S. • Hermann, A. * • Khattak, S. * • Hackermüller, J. • Karl, M.O. *

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 6183

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.794 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.794$) = 14.045

Elevations in blood glucose before and after the appearance of islet autoantibodies in children.

Warncke, K. • Weiss, A. • Achenbach, P. • Von Dem Berge, T. • Berner, R. • Casteels, K. • Groele, L. • Hatzikotoulas, K. • Hommel, A. * • Kordonouri, O. • Elding Larsson, H. • Lundgren, M. • Marcus, B.A. • Snape, M.D. • Szybowska, A. • Todd, J.A. • Bonifacio, E. * • Ziegler, A.G.

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.477 \cdot 0.037$) = 0.730

[Chronic or severe enteropathy and immunodeficiency: be prepared for a rara avis].

Weber, K. • Zeißig, Y. • Haag, C. • Schmelz, R. • Pazmandi, J. • Kalinichenko, A. • Boztug, K. • Zeißig, S. * • Aust, D. • Laass, M.W. • Schuetz, C.

Erschienen 2022 in: Z GASTROENTEROL 60, Seite 1668 - 1677

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.769 \cdot 0.033$) = 0.059

Progression likelihood score identifies substages of presymptomatic type 1 diabetes in childhood public health screening.

Weiss, A. • Zapardiel-Gonzalo, J. • Voss, F. • Jolink, M. • Stock, J. • Haupt, F. • Kick, K. • Welzhofer, T. • Heublein, A. • Winkler, C. • Achenbach, P. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E. *

Erschienen 2022 in: DIABETOLOGIA 65, Seite 2121 - 2131

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.46 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.46 \cdot 0.300$) = 3.138

Autoantibodies against ATP4A are a feature of the abundant autoimmunity that develops in first-degree relatives of patients with type 1 diabetes.

Zielmann, M.L. • Jolink, M. • Winkler, C. • Eugster, A. * • Müller, D. * • Scholz, M. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E. *

Erschienen 2022 in: PEDIATR DIABETES 23, Seite 714 - 720

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.409 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.409 \cdot 0.400$) = 1.364

Habilitationen (1)

Prof. Dr. Kizil, C.

.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in:

Dissertationen (5)

Dr. rer. nat. Hilliard, D.

The effect of noisy galvanic vestibular stimulation on hippocampus-specific spatial memory.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. G. Kempermann

Dr. med. Höppner, A.

Effects of musical training on hippocampus-dependent spatial learning in visual and auditory navigation tasks.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. G. Kempermann

Dr. Keil, S.

"The role of heparan sulfate proteoglycans for zebrafish fin regeneration".
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Jun.-Prof. Dr. F. Knopf

Dr. Sidiqi, T.

The Effects of Induced Neural Stem Cell Plasticity and Neurogenesis on the Pathology of Alzheimer's Disease.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. C. Kizil

Dr. Tessmer, K.

"Incorporation, polarization, and maturation of human photoreceptor transplants in the mouse retina".
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Ader

Diplom-/Masterarbeiten (8)

Adhikari, T.

"Differential Monolayer Formation of hiPSC-derived RPE Subpopulations after Subretinal Transplantation into RPE-depleted mice".

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Ader

Buchner, F.

"Establishment and characterization of hiPSC-derived Spinal Cord Spheroids and -Organoids with highly-specific, regionalized Motorneuron Identity for Disease Modelling Of Spinal Muscular Atrophy".

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. N. Rodriguez-Muela

Dumler, N.

"Exploring functions of glial neurotoxicity and EMT in a human retina pathology model".

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M.O. Karl

Geratewohl, G.

"Cell transplantation into a human retinal organoid model: Establishment of intraretinal-like cell transplantation and kinetics of photoreceptor integration".

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M.O. Karl

Hnatiuk, M.

"The variability of macrophage phenotype in regenerating zebrafish fins".

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Jun.-Prof. Dr. F. Knopf

Kraus, S.

"Exploring Cellular and Subcellular Morphological Alteration in Photoreceptor Cells Upon Pathological Extrusion and Restorative Transplantation".

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M.O. Karl

Limberger, H.

.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Zeissig

Pelz, M.

AppNL-F mouse model of Alzheimer' Disease – how environmental enrichment alters disease manifestation and adult neurogenesis.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. G. Kempermann

Patente (erteilt) (1)

METHOD FOR DETERMINING THE RISK TO DEVELOP TYPE 1 DIABETES.

Bonifacio, E.

Angemeldet am: 10.1.2022

Erteilt am: 8.6.2022

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: EP3645736

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)

International Journal of Molecular Sciences.

Edition: "Special Issue Manipulating Immune Tolerance with Cellular Therapies"

Herausgeber A. Fuchs (Guest Editor)

Erschienen 2022 bei: MDPI, Schweiz

PLOS ONE.

Herausgeber M.O. Karl (Editorial Board member)

Erschienen 2022 bei: Public Library of Science, San Francisco, California und Cambridge, United Kingdom

Frontiers in Neuroscience.

Neurodegeneration

Herausgeber M.O. Karl (Review editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Switzerland

Frontiers in Neuroscience.

Section Frontiers in Neurogenesis

Herausgeber G. Kempermann (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Switzerland

Frontiers In Aging.

Herausgeber N. Rodriguez-Muela (Guest Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media, Lausanne, Switzerland

Microbiome.

Herausgeber S. Zeißig (Editorial Board member)

Erschienen 2022 bei: Springer Nature, Heidelberg, Germany

Gut.

Herausgeber S. Zeißig (Editorial Board member)

Erschienen 2022 bei: BMJ, London, UK

Preise (4)

Dr. N. Rodriguez-Muela

Name: Research Grant Award (Bu4/1)

Verliehen von: German Society for Muscle Diseases (DGM)

Jun.-Prof. Dr. F. Knopf

Name: ECTS (European Calcified Tissue Society) Academy Award

Verliehen von:

Prof. Dr. C. Kizil

Name: Schaefer Research Scholar Award

Verliehen von: Columbia University

Dr. N. Rodriguez-Muela

Name: overarching project Award

Verliehen von: DZG

Ehrungen (1)

Prof. Dr. G. Kempermann

Name: Mitglied der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina

Verliehen von: Nationale Akademie der Wissenschaften (Leopoldina)

Anlass: Er wurde aufgrund seiner Verdienste um die Neurowissenschaften in die Akademie aufgenommen.

Drittmittel

Allogene UniCARTreg Zellen zur Behandlung von Patienten mit hämatologischen Neoplasien bzw. akuter Graft-versus-Host Erkrankung

Dr. Anke Fuchs

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111AA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 912.6 T€

Jahresscheibe: 101.0 T€

Depletion autoimmun spezifischer B-Lymphozyten durch chimäre-Antigenrezeptor (CAR)-Natürliche Killerzellen zur Therapie autoimmuner Erkrankungen aus dem endokrinen und neurologischen Formenkreis

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111DA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 768.0 T€

Jahresscheibe: 35.8 T€

ERA-NET NEURON

Prof. Dr. rer. nat. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EW2106)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 395.9 T€*Jahresscheibe:* 55.3 T€**ERA-NET NEURON: HUMAN ORGANOID SYSTEM BASED THERAPY DISCOVERY AND DEVELOPMENT FOR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION**

Prof. Dr. Mike O. Karl

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EW2106)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 395.9 T€*Jahresscheibe:* 33.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Dr. Anke Fuchs

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111AA)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.9 T€**Max Planck School of Cognition: Identifikation Individualitäts-basierter Resilienzfaktoren**

Prof. Dr. med. Gerd Kempermann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/MPG (M526300)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 335.8 T€*Jahresscheibe:* 28.1 T€**PACETherapy â Pathological cell extrusion therapy**

Prof. Dr. Mike O. Karl

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EJ2206A)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 52.7 T€**Technologie- und Kompetenzplattform für die effiziente und harmonisierte Bewertung von Zell- und Gentherapien**

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111MA)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 304.7 T€*Jahresscheibe:* 52.0 T€**AAV-basierte Gentherapie vermittelt RNA-Bearbeitung als Therapie für C9ORF72-ALS**

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 893/18-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 166.9 T€*Jahresscheibe:* 40.3 T€**Calcineurin-abhängige Effekte von T-Zellen in der intestinalen Tumorentwicklung**

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (ZE 814/8-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 352.7 T€*Jahresscheibe:* 147.9 T€

Calcineurin-abhängige Effekte von T-Zellen in der intestinalen Tumorentwicklung

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (ZE 814/8-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 352.7 T€

Jahresscheibe: 14.1 T€

Charakterisierung des antitumoralen Potentials von humanen MafB/c-Maf defizienten Makrophagen

Dr. Julien Subburayalu

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SU 1360/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 130.5 T€

Jahresscheibe: 21.5 T€

Die Rolle von Heparansulfat-Proteoglykanen bei der Knochenregeneration im Zebrafisch

Prof. Dr. Franziska Knopf

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB/Uni Leipzig

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 277.3 T€

Jahresscheibe: 5.5 T€

Die Rolle von Heparansulfat-Proteoglykanen bei der Knochenregeneration im Zebrafisch

Prof. Dr. Franziska Knopf

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 277.3 T€

Jahresscheibe: 3.8 T€

Die Rolle von SETDB1 in der intestinalen Homöostase und Inflammation

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (ZE 814/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 422.6 T€

Jahresscheibe: 116.5 T€

Entschlüsselung des Neuronalen Netzwerkes das zu einer Erneuerung der kognitiven Funktion des Hippocampus führt

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 893/17-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 363.6 T€

Jahresscheibe: 21.6 T€

FZ 111- Regenerative

Dr. Karsten Kretschmer

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.0 T€

Glucocorticoid-Effekte auf die osteohämatopoetische Nische

Dr. Holger Henneicke

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HE 8391/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 170.1 T€

Jahresscheibe: 14.2 T€

Herstellung und Charakterisierung von transplantierbaren hiPS-abgeleiteten Photorezeptoren zur Behandlung retinaler Degeneration

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AD 375/9-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 0.9 T€*Jahresscheibe:* 0.8 T€**Identifizierung und Charakterisierung von Long Covid-19-Patienten durch Vollblut-Transkriptomik**

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BO 3429/5-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 35.3 T€*Jahresscheibe:* 4.3 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. Michael Brand

Fördermittelgebende Stelle: DFG (EXC 168/3)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* -1.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 893/17-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 19.2 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (ZE 814/7-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 39.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2127 (AD 375/7-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 7.3 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BO 3429/4-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 4.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 893/16-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AD 375/6-1)*LOM-Kategorie:* A

Jahresscheibe: 2.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)

Dr. med. Mike O. Karl

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 2794/5-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 12.0 T€

Internationales Graduiertenkolleg

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 2.5 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Dr. Nikolay Ninov

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 69.3 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 9598.9 T€

Jahresscheibe: 46.6 T€

Marker-freie Isolation von transplantierbaren humanen iPS-abgeleiteten Photorezeptoren durch morpho-rheologische Phänotypisierung

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GU 612/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 189.2 T€

Jahresscheibe: 9.8 T€

Marker-freie Isolation von transplantierbaren humanen iPS-abgeleiteten Photorezeptoren durch morpho-rheologische Phänotypisierung

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GU 612/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 189.2 T€

Jahresscheibe: 3.2 T€

SFB 1371/1, TP P02: Mikrobielle Auslöser intestinaler Entzündung im Kontext von Defekten im X-linked-inhibitor-of- apoptosis-Protein

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1371/1 Uni München)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 303.0 T€

Jahresscheibe: 65.4 T€

SFB 1371/1, TP P10: Mikrobiota- und TLR-abhängige Regulation der intestinalen Tumorentwicklung

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1371/1 Uni München)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 303.0 T€*Jahresscheibe:* 65.7 T€**SFB 1371/1, TP P10: Mikrobiota- und TLR-abhängige Regulation der intestinalen Tumorentwicklung**

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1371/1 Uni München)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 303.0 T€*Jahresscheibe:* 12.0 T€**SFB/TRR 205 - A07**

Dr. Holger Henneicke

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/2; TP A07)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 95.1 T€**SPP 2084, TP 32: Die Rolle Tumor-assoziiertes Makrophagen bei der Knochenmetastasierung im Zebrafisch**

Jun. Prof. Franziska Knopf

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (KN 1102/2-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 276.5 T€*Jahresscheibe:* 26.6 T€**SPP 2084, TP 32: Die Rolle Tumor-assoziiertes Makrophagen bei der Knochenmetastasierung im Zebrafisch**

Jun. Prof. Franziska Knopf

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (KN 1102/2-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 276.5 T€*Jahresscheibe:* 3.6 T€**SPP 2127, Projekt "Optimierung der Photorezeptor Zellersatztherapie in einem humanen retinadystrophie Organoid Modell**

Dr. med. MikeO. Karl

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 2794/5-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 449.4 T€*Jahresscheibe:* 56.4 T€**SPP 2127, TP: Marker-freie Isolation von transplantierbaren humanen iPS-abgeleiteten Photorezeptoren durch morpho- rheologische Phänotypisierung**

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2127 (AD 375/7-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 256.9 T€*Jahresscheibe:* 34.7 T€**SPP 2127/2, Charakterisierung von Spender-Empfänger Interaktionen zur Verbesserung einer Photorezeptorsatz-Therapie**

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AD 375/7-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 423.5 T€

Jahresscheibe: 26.8 T€

SPP 2127/2, Optimierung von Photorezeptor Zellersatztherapien in humanen Modellen für Netzhautdegeneration

Dr. Mike O. Karl

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 2794/5-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 461.2 T€

Jahresscheibe: 23.0 T€

Transfer von Zellmaterial durch Transplantation von Photorezeptoren: Mechanismen und Einfluss auf Therapieentwicklung

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AD 375/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 358.3 T€

Jahresscheibe: 9.0 T€

Untersuchungen zum Einfluss von extrazellulären Vesikeln auf ein humanes in vitro AMD Modell

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AD 375/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 388.1 T€

Jahresscheibe: 64.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 4.8 T€

Investigating the role of oligodendrocytes in vivo models of demyelination

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 505.6 T€

Jahresscheibe: 83.6 T€

Translational approaches to disease modifying therapy of type 1 diabetes: An innovative approach towards understanding and arresting Type of diabetes

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 724.5 T€

Jahresscheibe: 46.5 T€

Decoding Cognition by Artificial Intelligence

Prof. Dr. Federico Calegari

Fördermittelgebende Stelle: VolkswagenStiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 345.6 T€*Jahresscheibe:* 52.2 T€**Die Rolle von Calcineurin und NFAT im hepatozellulären Karzinom**

Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 183.9 T€*Jahresscheibe:* 99.8 T€**Fr1da Sachsen Studie**

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: Helmsley Trust*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 252.8 T€*Jahresscheibe:* 128.6 T€**Helmsley Maternal**

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: Helmsley Trust*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 396.6 T€*Jahresscheibe:* 117.4 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: Helmsley Trust*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 0.6 T€**Pro-Re/KP/Wittig.07-2020**

Dr. Dierk Wittig

Fördermittelgebende Stelle: Pro-Retina Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 5.0 T€*Jahresscheibe:* 5.0 T€**Reconstruction of the RPE-photoreceptor interface via sequential transplantation of HLA-homozygous iPSC-derived RPE and photoreceptors**

Prof. Dr. Marius Ader

Fördermittelgebende Stelle: Foundation Fighting Blindness*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 834.0 T€*Jahresscheibe:* 24.2 T€**Subretinale Transplantation von humanen Photorezeptorzellen in Augen von Schweinen**

Dr. Dierk Wittig

Fördermittelgebende Stelle: Pro-Retina Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 20.0 T€*Jahresscheibe:* 19.0 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1028.7 T€

Jahresscheibe: 13.3 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1028.7 T€

Jahresscheibe: 54.4 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study: Identifiacion of infants with increased type 1 diabetes risk for enrollment into primary prevention trials

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3806.5 T€

Jahresscheibe: 240.0 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study: Identifiacion of infants with increased type 1 diabetes risk for enrollment into primary prevention trials

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3806.5 T€

Jahresscheibe: 153.1 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-03 study: POInT - Primary Oral Insulin Trial

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2957.1 T€

Jahresscheibe: 108.3 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-03 study: POInT - Primary Oral Insulin Trial

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: HMGU/ Helmsley Trust

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2957.1 T€

Jahresscheibe: 146.5 T€

Translational approaches to disease modifying therapy of type 1 diabetes

Prof. Dr. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: Helmsley Trust

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 724.5 T€

Jahresscheibe: 21.0 T€

Erlangung einer Herstellungserlaubnis für die patientenindividuelle Herstellung eines neuartigen stammzellbasierten Zelltherapeutikums für fokale Knorpelschäden (Antragsnummer 100370956)

Dr. Daniel Freund

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 585.2 T€*Jahresscheibe:* 116.9 T€**Erlangung einer Herstellungserlaubnis für die patientenindividuelle Herstellung eines neuartigen stammzellbasierten Zelltherapeutikums für fokale Knorpelschäden (Antragsnummer 100370956)**

Dr. Daniel Freund

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 585.2 T€*Jahresscheibe:* 3.8 T€**Aufbau von Groß tiermo dellen (im Schwein) für Netzhautdegeneration zur Anwendung und Translation zellbasierter Therapien**

Dr. Dirk Wittig

Fördermittelgebende Stelle: Bayer Vital GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 50.0 T€*Jahresscheibe:* 13.2 T€**Fr1da in Sachsen**

Prof. Dr. med. Ezio Bonifacio

Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz Zentrum München*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 326.0 T€*Jahresscheibe:* 52.1 T€**Molekulare Mechanismen der neuronalen Stammzellplastizität bei Alzheimer**

Dr. Caghan Kizil

Fördermittelgebende Stelle: R&D CORE TECHNOLOGY Corp*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 37.0 T€*Jahresscheibe:* 25.0 T€**Remodelling nuclear architecture for direct lineage reprogramming of bra**

Prof. Dr. Gerd Kempermann

Fördermittelgebende Stelle: TransCampus*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 13.8 T€*Jahresscheibe:* 0.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]

0.02 %

Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.03 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biologie)

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ludwig-Maximilians-Universität München (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Monash University, Melbourne (Australien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Calegari (federico.calegari@tu-dresden.de)

Zentrum für feto-neonatale Gesundheit

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Stellvertretender Direktor

Prof. Dr. med. C. Birdir

Zentrumsleitung

PD Dr. phil. J. Reichert

Kontakt

E-Mail fetoneozentrum@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.ukdd.de/fetoneoZentrum>
Telefon +49 351 458-15747

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	69.358
Summe der I-Faktoren	4.038
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	5.038
Aufsätze	12
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	221.2 T€
	LOM-Kategorie B	260.7 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	70.2 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		552.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		627.6 T€

Leitbild

Gemeinsam mit den regionalen Partnern sichert das ZENTRUM FÜR FETO-NEONATALE GESUNDHEIT überörtlich und krankenhausesübergreifend die Versorgung während der Schwangerschaft, unter der Geburt und während der ersten Lebensstage des Neugeborenen. Die enge Kooperation von Zentrum mit regionalen Partnern ermöglicht in Zeiten von Fachkräftemangel und Geburtenrückgang eine flächendeckende gesundheitliche Versorgung im Bereich der Schwangerenbetreuung, während der Geburt und bei der Betreuung des Neugeborenen auf einem hohen Niveau. Gleichzeitig ermöglicht die Zusammenarbeit, Krankenhäuser als attraktive Arbeitgeber in strukturschwachen Regionen zu halten, junge Familien mit Bedarf an medizinischen Leistungen rund um die Schwangerschaft und Geburt mit wenigen zusätzlichen Belastungen durch gute wohnort- und arbeitsplatznahe familiäre und soziale Einbindung flächendeckend optimal versorgen zu können.

Die übergeordneten Ziele eines ZENTRUM FÜR FETO-NEONATALE GESUNDHEIT sind eine optimale, leitliniengerechte, fach- und sektorenübergreifende Versorgung von Schwangeren, sowie Früh- und kranken Neugeborenen in der Region sowie ein fächer- und strukturübergreifender Ausbau der Forschung bzw. Qualitätssicherung, Aus-, Fort- und Weiterbildung auf dem Gebiet der Pränatal- und Geburtsmedizin sowie Neonatologie.

Starke, national und international gut vernetzte Forschungsgruppen, nutzen die enge Zusammenarbeit mit den Klinikern für eine schnelle Translation der Forschungsergebnisse und unterstützen so innovative Entwicklungen in der Patientenversorgung.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

The newborn delivery room of tomorrow: emerging and future technologies.

Batey, N. • Henry, C. • Garg, S. • Wagner, M. • Malhotra, A. • Valstar, M. • Smith, T. • Sharkey, D. • European Society For Paediatric Research (ESPR) Neonatal Resuscitation Section Writing Group,

Erschienen 2022 in: PEDIATR RES

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.953 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.953 \cdot 0.000) = 0.000$

Suctioning of clear amniotic fluid at birth: A systematic review.

Fawke, J. • Wyllie, J. • Udaeta, E. • Rüdiger, M. ^{*[50%]} • Ersdal, H. • Wright, M.D. • Wyckoff, M.H. • Liley, H.G. • Rabi, Y. • Weiner, G.M.

Erschienen 2022 in: Resusc Plus 12, Seite 100298

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.019) = 0.000$

Is the risk of still and preterm birth affected by the timing of symptomatic SARS-CoV-2 infection during pregnancy? Data from the COVID-19 Related Obstetrics and Neonatal Outcome Study Network, Germany.

Iannaccone, A. • Mand, N. • Schmidt, B. • Rüdiger, M. * • Reisch, B. • Pecks, U. • Schleussner, E.

Erschienen 2022 in: AM J OBSTET GYNECOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.693 \cdot 0.060$) = 0.642

Tactile stimulation in very preterm infants and their needs of non-invasive respiratory support.

Kaufmann, M.^{*[50%]} • Seipolt, B. • Rüdiger, M.^{*[50%]} • Mense, L.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: FRONT PEDIATR 10, Seite 1041898

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.569 \cdot 0.425$) = 1.517

Gestational diabetes mellitus and COVID-19: results from the COVID-19-Related Obstetric and Neonatal Outcome Study (CRONOS).

Kleinwechter, H.J. • Weber, K.S. • Mingers, N. • Ramsauer, B. • Schaefer-Graf, U.M. • Groten, T. • Kuschel, B. • Backes, C. • Banz-Jansen, C. • Berghaeuser, M.A. • Brotsack, I.A. • Dressler-Steinbach, I. • Engelbrecht, C. • Engler-Hauschild, S. • Gruber, T.M. • Hepp, V. • Hollatz-Galuschki, E. • Iannaccone, A. • Jebens, A. • Von Kaisenberg, C.S. • Kaup, L. • Keil, C. • Kladt, C. • Kolben, T. • Kraft, K. • Kunze, M. • Lastinger, J. • Luedemann, K. • Manz, J. • Morfeld, C.A. • Parchmann, O. • Pfaff, L. • Reinhardt, K. • Runkel, A. • Schmidt, M. • Sourouni, M. • Stelbrink, J. • Stubert, J. • Stumpfe, F.M. • Treptow, A. • Rüdiger, M.^{*[50%]} • Pecks, U.

Erschienen 2022 in: AM J OBSTET GYNECOL 227, Seite 631.e1 - 631.e19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.693 \cdot 0.004$) = 0.040

Future of clinical trials in the delivery room: time for pragmatism.

O'Donnell, C.P.F. • Dekker, J. • Rüdiger, M.^{*} • Te Pas, A.B.

Erschienen 2022 in: ARCH DIS CHILD-FETAL

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.647 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.647 \cdot 0.150$) = 0.499

Perinatal Hyperoxia and Developmental Consequences on the Lung-Brain Axis.

Obst, S. • Herz, J. • Alejandro Alcazar, M.A. • Endesfelder, S. • Möbius, M.A.^{*} • Rüdiger, M.^{*} • Felderhoff-Müser, U. • Bendix, I.

Erschienen 2022 in: OXID MED CELL LONGEV 2022, Seite 5784146

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.31 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.31 \cdot 0.100$) = 0.365

SARS-CoV-2 Infection During Pregnancy.

Pecks, U. • Mand, N. • Kolben, T. • Rüdiger, M.^{*} • Oppelt, P. • Zöllkau, J. • Dempfle, A.

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 588 - 594

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.251 \cdot 0.060$) = 0.495

Physiologie-basiertes Abnabeln bei Frühgeborenen.

Pecqueux, E.^{*} • Winkler, J.^{*} • Mense, L.^{*[50%]} • Seipolt, B.^{*[50%]} • Wimberger, P.^{*} • Rüdiger, M.^{*[50%]} • Birdir, C.^{*}

Erschienen 2022 in: Frauenarzt 4, Seite 234 - 237

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.910$) = 0.000

Pregnant and Postpartum Women Requiring Intensive Care Treatment for COVID-19-First Data from the CRONOS-Registry.

Sitter, M. • Pecks, U. • Rüdiger, M.^{*} • Friedrich, S. • Fill Malferttheiner, S. • Hein, A. • Königbauer, J.T. • Becke-Jakob, K. • Zöllkau, J. • Ramsauer, B. • Rathberger, K. • Pontones, C.A. • Kraft, K. • Meybohm, P. • Härtel, C. • Kranke, P. • Cronos Network,

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.020$) = 0.099

A review of image processing methods for fetal head and brain analysis in ultrasound images.

Torres, H.R. • Morais, P. • Oliveira, B. • Birdir, C. ^{*[50%]} • Rüdiger, M. ^{*[50%]} • Fonseca, J.C. • Vilaça, J.L.

Erschienen 2021 in: COMPUT METH PROG BIO 215, Seite 106629

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.027 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.027 \cdot 0.060$) = 0.211

Bücher (1)

Physiologiebasierte Erstversorgung im Kreißsaal. (3. Auflage erw. aktual.)

Rüdiger, M. ^{*}

Erschienen 2022 bei: Ligatur Verlag für Klinik und Praxis, Stuttgart

Buchreihe: Neonatologie im Detail

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit ^{*} gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

European Resuscitation Council Guidelines 2021: Newborn resuscitation and support of transition of infants at birth.

Madar, J. • Roehr, C.C. • Ainsworth, S. • Ersdal, H. • Morley, C. • Rüdiger, M. ^{*} • Skåre, C. • Szczapa, T. • Te Pas, A. • Trevisanuto, D. • Urlesberger, B. • Wilkinson, D. • Wyllie, J.P.

Erschienen 2021 in: RESUSCITATION 161, Seite 291 - 326

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.251 \cdot 0.027$) = 0.170

Drittmittel

Aufbau von KI-gesteuerten Technologien zur Unterstützung von automatisierten ATMP-Prozessen Made in Sachsen

Prof. Dr. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111NB)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 72.0 T€

Jahresscheibe: 31.5 T€

Produktion von MSC-Zellprodukten im industriellen Maßstab mit klinischer Prüfung bei akuter Graft-versus-Host Erkrankung

Prof. Dr. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111IA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 510.0 T€

Jahresscheibe: 179.8 T€

Produktion von MSC-Zellprodukten im industriellen Maßstab mit klinischer Prüfung bei akuter Graft-versus-Host Erkrankung

Prof. Dr. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111IA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 510.0 T€

Jahresscheibe: 9.9 T€

Fach-sektorenübergreifender fetoneonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung d

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF18005)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 2418.2 T€

Jahresscheibe: -59.8 T€

Fach-sektorenübergreifender fetoneonataler Versorgungspfad für Risikoschwangere zur Verbesserung d

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF18005)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 2418.2 T€

Jahresscheibe: 271.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Feto-Neonatale Gesundheit

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF18005)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 8.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Feto-Neonatale Gesundheit

Prof. Dr. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF21018)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 0.2 T€

Sichere Geburt â VersorgungsNetz Sichere Geburt

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF21103)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 3129.3 T€

Jahresscheibe: 39.9 T€

FamilieNetz - Erweiterung der psychologisch-sozialmedizinischen Versorgung

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: BILD hilft e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 320.0 T€

Jahresscheibe: 26.6 T€

Improving fetoneonatal health in Uzbekistan

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: GIZ GmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 157.6 T€
Jahresscheibe: 43.5 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Produktion von mesenchymalen Stromazellen aus Nabelschnurgewebe für klinische Anwendungen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD))

Nationale Kooperationen

Betreuung Neugeborener

Bereich: Krankenversorgung
Kooperierende Einrichtung: Krankenhaus St. Joseph-Stift Dresden (Dresden)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de)

Fetoneonataler Versorgungspfad - Innovationsfonds

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: AOK Plus Sachsen und Thüringen (Sachsen und Thüringen)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: GBA-Innovationsfonds
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario-ruediger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. phil. J. Reichert (joerg.reichert@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@ukdd.de)

Fetoneonataler Versorgungspfad - Innovationsfonds

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Jena (Jena)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: GBA-Innovationsfonds
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. phil. J. Reichert (joerg.reichert@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@ukdd.de)

German Neonatal Network (GNN)

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Campus Lübeck (Schleswig-Holstein)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: German Neonatal Network (GNN)
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de)

Mesenchymale Stammzelltherapie

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Essen (Essen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. A. Möbius (marius.moebius@ukdd.de)

Psychosoziale Betreuung Frühgeborener

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bild hilft e.V.

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. J. Reichert (joerg.reichert@uniklinikum-dresden.de)

Psychosoziale Betreuung Frühgeborener

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE) (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bild hilft e.V.

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. J. Reichert (joerg.reichert@uniklinikum-dresden.de)

Psychosoziale Betreuung Frühgeborener

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Kinder- und Jugendmedizin am Klinikum Neukölln (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bild hilft e.V.

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. J. Reichert (joerg.reichert@uniklinikum-dresden.de)

Versorgungsnetz Sichere Geburt - Innovationsfonds

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AOK PLUS - Die Gesundheitskasse für Sachsen und Thüringen (Sachsen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: GBA- Innovationsfonds

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

ALBINO Multi Center Trial

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medical University Utrecht und 15 weitere europäische Zentren, Utrecht (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Europäische Union BE-Brüssel

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de)

Evaluierung der Rolle residenter mesenchymaler Stamm- oder Stromazellen in der Pathogenese der Bronchopulmonalen Dysplasie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Sinclair Center of Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute, Ontario (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Ottawa Hospital Research Institute

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. A. Möbius (marius.moebius@uniklinikum-dresden.de)

Evaluierung der therapeutischen Effizienz GMP-produzierter mesenchymaler Stromazellen (MSCs) aus dem Nabelschnurgewebe in experimenteller Bronchopulmonaler Dysplasie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Sinclair Center of Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute, Ontario (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Ottawa Hospital Research Institute

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. A. Möbius (marius.moebius@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. L. Mense (lars.mense@uniklinikum-dresden.de)

Management medizinischer Hochtechnologie in Usbekistan

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Republican Perinatal Center and Center for Development of Professional Qualifications of Medical Workers of the Ministry of Health, Taschkent (Usbekistan), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@ukdd.de)

Pränatale Bestimmung von fetalen Hirnvolumina

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Polytechnic Institute of Cávado and Ave (IPCA), Applied Artificial Intelligence Laboratory (2AI), Barcelos (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@uniklinikum-dresden.de)

Videomonitoring Delivery Room

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Leiden, Leiden (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger (mario.ruediger@ukdd.de)

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. T. Koch

stellv. Direktor

Prof. Dr. med. P.M. Spieth

Leiter Intensivstation

Prof. Dr. med. M. Ragaller

Leiter Schmerzzentrum

Prof. Dr. med. R. Sabatowski

Kontakt

E-Mail

Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.anaesthesie-dresden.de>

Telefon

+49351458-4110

Lehre

TUT MED	0.69 %
TUT ZM	0.09 %
Med VK	0.41 %
Med KL	1.48 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.04 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.81 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	337.790
Summe der I-Faktoren	75.031
Summe der B-Faktoren	22.000
Summe der I- und B-Faktoren	97.031
Aufsätze	61
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	2/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	10

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	197.2 T€
	LOM-Kategorie B	600.8 T€
	LOM-Kategorie C	188.7 T€
	LOM-Kategorie D	60.4 T€
	LOM-Kategorie E	115.3 T€
Gesamtsumme		1162.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1068.4 T€

Leitbild

Wir stehen für medizinisches, wissenschaftliches und prozessuales Spitzenniveau als nationaler Kompetenzführer für die perioperative Versorgung mit den Bereichen Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie. Wir stärken den wissenschaftlichen Fortschritt durch eigene Forschung unter Beteiligung an internationalen Kompetenznetzwerken und kontinuierlichem Wissenstransfer in die Patientenversorgung. Wir befähigen unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zu fachkompetentem, patientenverantwortlichem und wirtschaftlichem Handeln durch strukturierte Weiterbildungsmaßnahmen.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (61)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Changes in lung aeration and respiratory function after open abdominal surgery: A quantitative magnetic resonance imaging study.

Ball, L. • Serafini, S.C. • Braune, A. • Güldner, A. * • Bluth, T. * • Spieth, P. * • Huhle, R. * • Scharffenberg, M. * • Wittenstein, J. * • Uhlig, C. * • Robba, C. • Schultz, M.J. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M. **

Erschienen 2022 in: ACTA ANAESTH SCAND 66, Seite 944 - 953

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.274 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.274 \cdot 0.475$) = 1.080

Real-Time Monitoring of Blood Parameters in the Intensive Care Unit: State-of-the-Art and Perspectives.

Bockholt, R. * • Paschke, S. *[50%] • Heubner, L. *[50%] • Ibarlucea, B. • Laupp, A. * • Jani ijevi, • Klinghammer, S. • Balakin, S. • Maitz, M.F. • Werner, C. • Cuniberti, G. • Baraban, L. • Spieth, P.M. *

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.755 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 4.964 \cdot 0.755$) = 1.873

Das Comprehensive Sepsis Center Dresden/Kreischa: Behandlungspfade bei Sepsis und Sepsisfolgen.

Bodechtel, U. • Heubner, L. * • Koch, T. * • Spieth, P. * • Hattenhauer, S. * • Bauer, A. • Rößler, I. • Mehrholz, J.

Erschienen 2022 in: NEUROREHABILITATION 4, Seite 173 - 177

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.986 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.986 \cdot 0.200$) = 0.397

Prospective, randomized, controlled, double-blind, multi-center, multinational study on the safety and efficacy of 6% Hydroxyethyl starch (HES) sOLution versus an Electrolyte solution In patients undergoing eleCtive abdominal Surgery: study protocol for the PHOENICS study.

Buhre, W. • De Korte-De Boer, D. • De Abreu, M.G.^{*[30%]} • Scheeren, T. • Gruenewald, M. • Hoeft, A. • Spahn, D.R. • Zarbock, A. • Daamen, S. • Westphal, M. • Brauer, U. • Dehnhardt, T. • Schmier, S. • Baron, J.F. • De Hert, S. • Gavranovi, • Cholley, B. • Vymazal, T. • Szczeklik, W. • Bornemann-Cimenti, H. • Soro Domingo, M.B. • Grintescu, I. • Jankovic, R. • Belda, J.

Erschienen 2022 in: TRIALS 23, Seite 168

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.728 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.728 · 0.004) = 0.011

Intraoperative positive end-expiratory pressure and postoperative pulmonary complications: a patient-level meta-analysis of three randomised clinical trials.

Campos, N.S. • Bluth, T.^{*} • Hemmes, S.N.T. • Librero, J. • Pozo, N. • Ferrando, C. • Ball, L. • Mazzinari, G. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.^{*} • Schultz, M.J. • Serpa Neto, A.

Erschienen 2022 in: BRIT J ANAESTH 128, Seite 1040 - 1051

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.719 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.719 · 0.060) = 0.703

A year in review in Minerva Anestesiologica 2021. Anesthesia, analgesia, and perioperative medicine.

Cavaliere, F. • Allegri, M. • Apan, A. • Brazzi, L. • Carassiti, M. • Cohen, E. • DI Marco, P. • Langeron, O. • Rossi, M. • Spieth, P.^{*} • Turnbull, D. • Weber, F.

Erschienen 2022 in: MINERVA ANESTESIOLOG 88, Seite 206 - 216

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.396 · 0.030) = 0.020

Randomized Clinical Study of Temporary Transvenous Phrenic Nerve Stimulation in Difficult-to-Wean Patients.

Dres, M. • De Abreu, M.G.^{*[30%]} • Merdji, H. • Müller-Redetzky, H. • Dellweg, D. • Randerath, W.J. • Mortaza, S. • Jung, B. • Bruells, C. • Moerer, O. • Scharffenberg, M.^{*} • Jaber, S. • Besset, S. • Bitter, T. • Geise, A. • Heine, A. • Malfertheiner, M.V. • Kortgen, A. • Benzaquen, J. • Nelson, T. • Uhrig, A. • Moenig, O. • Meziani, F. • Demoule, A. • Similowski, T.[#]

Erschienen 2022 in: AM J RESP CRIT CARE 205, Seite 1169 - 1178

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.528 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 30.528 · 0.075) = 2.290

Reply to Jha.

Dres, M. • De Abreu, M.G.^{*[30%]} • Similowski, T.

Erschienen 2022 in: AM J RESP CRIT CARE 206, Seite 1047 - 1049

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 30.528 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 30.528 · 0.090) = 0.824

Arrested in Glass: Actin within Sophisticated Architectures of Biosilica in Sponges.

Ehrlich, H. • Luczak, M. • Ziganshin, R. • Mikšfík, I. • Wysokowski, M. • Simon, P. • Baranowska-Bosiacka, I. • Kupnicka, P. • Ereskovsky, A. • Galli, R.^{*} • Dyshlovoy, S. • Fischer, J. • Tabachnick, K.R. • Petrenko, I. • Jesionowski, T. • Lubkowska, A. • Figlerowicz, M. • Ivanenko, V.N. • Summers, A.P.[#]

Erschienen 2022 in: ADV SCI 9, Seite e2105059

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.521 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 17.521 · 0.018) = 0.309

Psychosoziale Faktoren bei Schmerz und Schmerzbehandlung.

Eich, W. • Diezemann, A. • Hasenbring, M. • Hüppe, M. • Kaiser, U.^{*} • Nilges, P. • Tesarz, J. • Klinger, R.[#]

Erschienen 2022 in: SCHMERZ 36

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.629 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.629 \cdot 0.050) = 0.041$

Longitudinal outcome evaluations of Interdisciplinary Multimodal Pain Treatment programmes for patients with chronic primary musculoskeletal pain: A systematic review and meta-analysis.

Elbers, S. • Wittink, H. • Konings, S. • Kaiser, U. * • Kleijnen, J. • Pool, J. • Köke, A. • Smeets, R.

Erschienen 2022 in: EUR J PAIN 26, Seite 310 - 335

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.651 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.651 \cdot 0.050) = 0.091$

The Diagnosis and Treatment of Postoperative Right Heart Failure.

Ende, J. • Wilbring, M. • Ende, G. • Koch, T.*#

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 514 - 524

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.251 \cdot 0.300) = 1.238$

Static Stretch Increases the Pro-Inflammatory Response of Rat Type 2 Alveolar Epithelial Cells to Dynamic Stretch.

Ferreira, J.M.C. * • Huhle, R. * • Müller, S. * • Schnabel, C. * • Mehner, M. * • Koch, T. * • Gama De Abreu, M. *#

Erschienen 2022 in: FRONT PHYSIOL 13, Seite 838834

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.755 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.755 \cdot 1.000) = 4.755$

Jahresbericht des Deutschen Reanimationsregisteres. Außerklinische Reanimation 2021.

Fischer, M. • Wnent, J. • Gräsner, T.-J. • Seewald, S. • Brenner, S. * • Bein, B. • Ristau, P. • Bohn, A.

Erschienen 2022 in: ANASTH INTENSIVMED 63, Seite V116 - V122

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.603 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.603 \cdot 0.050) = 0.015$

Konsensusstatement der Migräne- und Kopfschmerzgesellschaften (DMKG, ÖKSG & SKG) zur Therapiedauer der medikamentösen Migräneprophylaxe.

Goßrau, G. * • Förderreuther, S. • Ruscheweyh, R. • Ruschil, V. • Sprenger, T. • Lewis, D. • Kamm, K. • Freilinger, T. • Neeb, L. • Malzacher, V. • Meier, U. • Gehring, K. • Kraya, T. • Dresler, T. • Schankin, C. • Gantenbein, A. • Brössner, G. • Zenbenholzer, K. • Diener, H. • Gaul, C. • Jürgens, T.#

Erschienen 2022 in: NERVENARZT

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.297 \cdot 0.400) = 0.519$

Interictal osmophobia is associated with longer migraine disease duration.

Goßrau, G. * • Frost, M. * • Klimova, A. • Koch, T. * • Sabatowski, R. * • Mignot, C. • Hähner, A.#

Erschienen 2022 in: J HEADACHE PAIN 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.588 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.588 \cdot 0.580) = 4.981$

Konsensusstatement der Migräne- und Kopfschmerzgesellschaften (DMKG; ÖKSG & SKG) zur Therapiedauer der medikamentösen Migräneprophylaxe.

Goßrau, G. • Förderreuther, S. • Ruscheweyh, R. • Ruschil, V. • Sprenger, T. • Lewis, D. • Kamm, K. • Freilinger, T. • Neeb, L. • Malzacher, V. • Meier, U. • Gehring, K. • Kraya, T. • Dresler, T. • Schankin, C. • Gantenbein, A. • Brössner, G. • Zebenholzer, K. • Diener, H. • Gaul, C. • Jürgens, T.#

Erschienen 2022 in: SCHMERZ 36

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.629 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.629 \cdot 0.000) = 0.000$

Visual Function is Gradually Restored During Retina Regeneration in Adult Zebrafish.

Hammer, J. • Röpkenack, P. • Yousuf, S. • Schnabel, C.* • Weber, A. • Zöllner, D. • Koch, E.* • Hans, S. • Brand, M.
Erschienen 2021 in: FRONT CELL DEV BIOL 9, Seite 831322

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.081 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.081 \cdot 0.086) = 0.521$

[Delirium in the context of intensive care medicine-Part 1: epidemiology, definitions, pathophysiology].

Haußmann, R. • Postler, A. • Mirus, M.*

Erschienen 2022 in: NERVENARZT

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.297 \cdot 0.300) = 0.389$

[Delirium in the context of intensive care medicine-Part 2: diagnosis, prevention and treatment].

Haußmann, R. • Postler, A. • Mirus, M.*

Erschienen 2022 in: NERVENARZT

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.297 \cdot 0.300) = 0.389$

Characteristics and outcomes of sepsis patients with and without COVID-19.

Heubner, L.* • Hattenhauer, S.* • Güldner, A.* • Petrick, P.L. • Rößler, M. • Schmitt, J. • Schneider, R. • Held, H.C. • Mehrholz, J. • Bodechtel, U. • Ragaller, M.* • Koch, T.* • Spieth, P.M.*

Erschienen 2022 in: J INFECT PUBLIC HEALTH 15, Seite 670 - 676

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.537 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.809 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.537 \cdot 0.809) = 6.098$

Point of care coagulation management in anesthesiology and critical care.

Heubner, L.* • Mirus, M.* • Vicent, O.* • Güldner, A.* • Tiebel, O. • Beyer-Westendorf, J. • Fries, D. • Spieth, P.M.*

Erschienen 2022 in: MINERVA ANESTESIOLOGIA 88, Seite 615 - 628

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.396 \cdot 0.850) = 1.443$

Predictive ability of viscoelastic testing using ClotPro® for short-term outcome in patients with severe Covid-19 ARDS with or without ECMO therapy: a retrospective study.

Heubner, L.* • Greiner, M.* • Vicent, O.* • Beyer-Westendorf, J. • Tiebel, O. • Scholz, U. • Güldner, A.* • Mirus, M.* • Fries, D. • Koch, T.* • Spieth, P.M.*

Erschienen 2022 in: THROMB J 20, Seite 48

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.509 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.509 \cdot 0.867) = 4.774$

Extreme obesity is a strong predictor for in-hospital mortality and the prevalence of long-COVID in severe COVID-19 patients with acute respiratory distress syndrome.

Heubner, L.* • Petrick, P.L. • Güldner, A.* • Bartels, L. • Ragaller, M.* • Mirus, M.* • Rand, A.* • Tiebel, O. • Beyer-Westendorf, J. • Rößler, M. • Schmitt, J. • Koch, T.* • Spieth, P.M.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 18418

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.836) = 4.179$

Imaging Arm Regeneration: Label-Free Multiphoton Microscopy to Dissect the Process in Octopus vulgaris.

Imperadore, P. • Galli, R.*^[50%] • Winterhalder, M.J. • Zumbusch, A. • Uckermann, O.

Erschienen 2022 in: FRONT CELL DEV BIOL 10, Seite 814746

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 6.081 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 6.081 \cdot 0.050) = 0.091$

Circulating Dickkopf1 Parallels Metabolic Adaptations and Predicts Disease Trajectories in Patients With COVID-19.

Jaschke, N.P. • Funk, A.M. • Jonas, S. • Riffel, R.M. • Sinha, A. • Wang, A. • Pählig, S. • Hofmann, M. • Altmann, H. • Von Bonin, S. • Koch, T. * • Spieth, P. * • Tausche, K. • Akgün, K. • Rauner, M. • Kronstein-Wiedemann, R. • Odendahl, M. • Tonn, T. • Göbel, A. • Hofbauer, L.C. • Rachner, T.D.

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite 3370 - 3377

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.134 \cdot 0.032$) = 0.194

Core-shell bioprinting as a strategy to apply differentiation factors in a spatially defined manner inside osteochondral tissue substitutes.

Kilian, D. • Cometta, S. • Bernhardt, A. • Taymour, R. • Golde, J. * • Ahlfeld, T. • Emmermacher, J. • Gelinsky, M. • Lode, A.

Erschienen 2022 in: BIOFABRICATION 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.061 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.061 \cdot 0.043$) = 0.474

Evidenzbasierte Versorgung des akuten Koronarsyndroms (ACS) - Von der Leitlinie in die rettungsdienstliche Praxis.

Koch, S. • Wuttke, M. • Brand, A. • Straubel, J. *#

Erschienen 2022 in: retten! 11, Seite 36 - 45

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

One-year follow-up of the CAPSID randomized trial for high-dose convalescent plasma in severe COVID-19 patients.

Körper, S. • Grüner, B. • Zickler, D. • Wiesmann, T. • Wuchter, P. • Blasczyk, R. • Zacharowski, K. • Spieth, P. * • Tonn, T. • Rosenberger, P. • Paul, G. • Pilch, J. • Schwäble, J. • Bakchoul, T. • Thiele, T. • Knörlein, J. • Dollinger, M.M. • Krebs, J. • Bentz, M. • Corman, V.M. • Kilalic, D. • Schmidtke-Schrezenmeier, G. • Lepper, P.M. • Ernst, L. • Wulf, H. • Ulrich, A. • Weiss, M. • Kruse, J.M. • Burkhardt, T. • Müller, R. • Klüter, H. • Schmidt, M. • Jahrsdörfer, B. • Lotfi, R. • Rojewski, M. • Appl, T. • Mayer, B. • Schnecko, P. • Seifried, E. • Schrezenmeier, H.

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.477 \cdot 0.008$) = 0.154

Eingreifen, bevor es zu spät wird.

Lindena, G. • Preißler, A. * • Kaiser, U. * • Gärtner, A. * • Waidner, A. • Isenberg, T. • Marschall, U. • Petzke, F. • Schouten, L. #

Erschienen 2022 in: Orthopädie & Rheuma 25, Seite 42 - 44

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.129$) = 0.000

Das Urteil des Bundessozialgerichts zur Einbindung von Psychologischen Psychotherapeuten in die Interdisziplinäre Multimodale Schmerztherapie - Eine kritische Kommentierung.

Lutz, J. • Grundmann, Y. • Böger, A. • Nilges, P. • Benecke, A. • Sabatowski, R. *#

Erschienen 2022 in: SCHMERZ 36, Seite 121 - 127

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 1.629 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 1.629 \cdot 0.300$) = 0.049

Automatic Lung Segmentation and Quantification of Aeration in Computed Tomography of the Chest Using 3D Transfer Learning.

Maiello, L. * • Ball, L. • Micali, M. • Iannuzzi, F. • Scherf, N. • Hoffmann, R.T. • Gama De Abreu, M. * • Pelosi, P. • Huhle, R. *#

Erschienen 2021 in: FRONT PHYSIOL 12, Seite 725865

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.755 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.755 \cdot 0.743$) = 3.532

Impact of self-coiling catheters for continuous popliteal sciatic block on postoperative pain level and dislocation rate: a randomized controlled trial.

Nickl, R.* • Vicent, O.* • Müller, T.* • Osmers, A.* • Schubert, K. • Koch, T.* • Richter, T.*

Erschienen 2022 in: BMC ANESTHESIOLOGIE 22, Seite 159

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.376 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.376 \cdot 0.940$) = 2.233

[Does NoL monitoring affect opioid consumption during da Vinci prostatectomy?].

Niebhagen, F.* • Golde, C.* • Koch, T.* • Hübner, M.*

Erschienen 2022 in: Anaesthesiologie 71, Seite 683 - 688

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.052 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.052 \cdot 1.000$) = 1.052

[67/m-Fever and altered mentation on postoperative day 3 after PPPD : Preparation course anesthesiological intensive care medicine: case 4].

Peters, L. • Spieth, P.*#

Erschienen 2022 in: Anaesthesiologie 71, Seite 18 - 23

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.052 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.052 \cdot 0.400$) = 0.084

Topographic Mapping of the Primary Sensory Cortex Using Intraoperative Optical Imaging and Tactile Irritation.

Polanski, W.H. • Oelschlägel, M.* • Juratli, T.A. • Wahl, H. • Krukowski, P.M. • Morgenstern, U. • Koch, E.* • Steiner, G.* • Schackert, G. • Sobottka, S.B.

Erschienen 2022 in: BRAIN TOPOGR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.275 \cdot 0.113$) = 0.481

Wenn sich das Bauchgefühl meldet....

Preißler, A.* • Kaiser, U.* • Lindena, G. • Gärtner, A.* • Marschall, U. • Nagel, B. • Kohlmann, T. • Casser,

H.R. • Wetterling, T. • Petzke, F. • Isenberg, T. • Pflingsten, M.*#

Erschienen 2022 in: Orthopädie & Rheuma 25, Seite 29 - 31

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.460$) = 0.000

Pain2020 geht in die Gruppenphase.

Preißler, A.* • Gärtner, A.* • Schouten, L. • Gebe, C. • Lindena, G. • Marschall, U. • Isenberg, T. • Waidner, A. • Rottke, F. • Kaiser, U. • Petzke, F.*#

Erschienen 2022 in: Orthopädie & Rheuma (25), Seite 30 - 32

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0.0 \cdot 0.433$) = 0.000

Highly sensitive and quick in ovo sexing of domestic chicken eggs by two-wavelength fluorescence spectroscopy.

Preuß, G.* • Porstmann, V.* • Bartels, T. • Schnabel, C. • Galli, R. • Koch, E.* • Oelschlägel, M.* • Uckermann, O. • Steiner, G.*

Erschienen 2022 in: ANAL BIOANAL CHEM

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.478 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.478 \cdot 0.829$) = 3.710

Intravenous IgM-enriched immunoglobulins in critical COVID-19: a multicentre propensity-weighted cohort study.

Rahmel, T. • Kraft, F. • Haberl, H. • Achtzehn, U. • Brandenburger, T. • Neb, H. • Jarczak, D. • Dietrich, M. • Magunia, H. • Zimmer, F. • Basten, J. • Landgraf, C. • Koch, T.* • Zacharowski, K. • Weigand, M.A. • Rosenberger, P. • Ullrich, R. • Meybohm, P. • Nierhaus, A. • Kindgen-Milles, D. • Timmesfeld, N. • Adamzik, M.

Erschienen 2022 in: CRIT CARE 26, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.344 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.344 \cdot 0.015$) = 0.290

Impact of COVID-19 on out-of-hospital cardiac arrest: A registry-based cohort-study from the German Resuscitation Registry.

Ristau, P. • Wnent, J. • Gräsner, J.T. • Fischer, M. • Bohn, A. • Bein, B. • Brenner, S.* • Seewald, S.

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0274314

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.050$) = 0.188

Brillouin and Raman imaging of domain walls in periodically-poled 5%-MgO:LiNbO₃.

Rix, J.* • Rüsing, M. • Galli, R. • Golde, J.* • Reitzig, S. • Eng, L.M. • Koch, E.*

Erschienen 2022 in: OPT EXPRESS 30, Seite 5051 - 5062

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.833 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.833 \cdot 0.760$) = 2.913

Correlation of biomechanics and cancer cell phenotype by combined Brillouin and Raman spectroscopy of U87-MG glioblastoma cells.

Rix, J.* • Uckermann, O. • Kirsche, K. • Schackert, G. • Koch, E.* • Kirsch, M. • Galli, R.*^[50%]

Erschienen 2022 in: J R SOC INTERFACE 19, Seite 20220209

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.293 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.610 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.293 \cdot 0.610$) = 2.619

Mit vereinten Daten gegen den Kopfschmerz.

Ruscheweyh, R. • Dresler, T. • Goßrau, G.* • Kraya, T. • Gaul, C. • Förderreuther, S.

Erschienen 2022 in: MMW 164, Seite 53 - 57

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.075$) = 0.000

The headache registry of the German Migraine and Headache Society (DMKG): baseline data of the first 1351 patients.

Ruscheweyh, R.* • Klonowiki, T. • Gossrau, G.* • Kraya, T. • Gaul, C. • Straube, A. • Jürgens, T. • Scheidt, J. • Förderreuther, S.[#]

Erschienen 2022 in: J HEADACHE PAIN 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.588 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.588 \cdot 0.443$) = 3.803

Folter - Ein Thema für Der Schmerz?

Sabatowski, R.* • Förderreuther, S.[#]

Erschienen 2022 in: SCHMERZ 36, Seite 3 - 5

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.629 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.629 \cdot 0.600$) = 0.195

Practice of oxygen use in anesthesiology - a survey of the European Society of Anaesthesiology and Intensive Care.

Scharffenberg, M.* • Weiss, T.* • Wittenstein, J.* • Krenn, K. • Fleming, M. • Biro, P. • De Hert, S. • Hendrickx, J.F.A. • Ionescu, D. • De Abreu, M.G.*[#]

Erschienen 2022 in: BMC ANESTHESIOLOG 22, Seite 350

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.376 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.376 \cdot 0.775$) = 1.841

COVID-19 and Intracranial Hemorrhage: A Multicenter Case Series, Systematic Review and Pooled Analysis.

Schmidbauer, M.L. • Ferse, C. • Salih, F. • Klingner, C. • Musleh, R. • Kunst, S. • Wittstock, M. • Neumann, B. • Schebesch, K.M. • Bösel, J. • Godau, J. • Lochner, P. • Adam, E.H. • Jahnke, K. • Knier, B. • Schirotzek, I. • Müllges, W. • Notz, Q. • Dengl, M. • Güldner, A. * • Onur, O.A. • Garcia Borrega, J. • Dimitriadis, K. • Günther, A. • On Behalf Of The Ignite Study Group,

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.013$) = 0.065

Enhancing Anticoagulation Monitoring and Therapy in Patients Undergoing Microvascular Reconstruction in Maxillofacial Surgery: A Prospective Observational Trial.

Schröder, T.A. • Leonhardt, H. • Haim, D. • Bräuer, C. • Papadopoulos, K.K. • Vicent, O. * • Güldner, A. * • Mirus, M. * • Schmidt, J. • Held, H.C. • Tiebel, O. • Birkner, T. • Beyer-Westendorf, J. • Lauer, G. • Spieth, P.M. * • Koch, T. * • Heubner, L.*

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.400$) = 1.403

Associations of dynamic driving pressure and mechanical power with postoperative pulmonary complications-posthoc analysis of two randomised clinical trials in open abdominal surgery.

Schuijt, M.T.U. • Hol, L. • Nijbroek, S.G. • Ahuja, S. • Van Meenen, D. • Mazzinari, G. • Hemmes, S. • Bluth, T. * • Ball, L. • Gama-De Abreu, M. *^[30%] • Pelosi, P. • Schultz, M.J. • Serpa Neto, A.

Erschienen 2022 in: ECLINICALMEDICINE 47, Seite 101397

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.033 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.033 \cdot 0.035$) = 0.604

Use of extracorporeal membrane oxygenation in non-elective major thoracic surgery for infectious lung abscess.

Schweigert, M. • Dubecz, A. • Giraldo Ospina, C.F. • Spieth, P. * • Almeida, A.B. • Richter, T. • Witzigmann, H. • Stein, H.J.

Erschienen 2022 in: EUR J CARDIO-THORAC 62

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.534 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.534 \cdot 0.050$) = 0.227

Point-of-Care Assessment of Direct Oral Anticoagulation in Acute Ischemic Stroke: Protocol for a Prospective Observational Diagnostic Accuracy Study.

Sedghi, A. • Heubner, L. * • Klimova, A. • Tiebel, O. • Pietsch, J. • Mirus, M. * • Barlinn, K. • Minx, T. • Beyer-Westendorf, J. • Puetz, V. • Spieth, P. *[#] • Siepmann, T.[#]

Erschienen 2022 in: THROMB HAEMOSTASIS 122, Seite 1954 - 1962

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.83 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.410 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.83 \cdot 0.410$) = 2.800

Jahresbericht des Deutschen Reanimationsregisters. Innerklinische Reanimation 2021.

Seewald, S. • Brenner, S. * • Fischer, M. • Gräsner, J.-T. • Wnent, J. • Ristau, P. • Bein, B.

Erschienen 2022 in: Anästh Intensivmed 63, Seite V146 - V150

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

Functional improvement in children and adolescents with primary headache after an interdisciplinary multimodal therapy program: the DreKiP study.

Sobe, H. • Richter, M. • Berner, R. • Von Der Hagen, M. • Hähner, A. • Röder, I. • Koch, T. * • Sabatowski, R. * • Klimova, A. • Gossrau, G.*

Erschienen 2022 in: J HEADACHE PAIN 23, Seite 109

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.588 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.588 \cdot 0.375$) = 3.220

A new approach for clinical translation of infrared spectroscopy: exploitation of the signature of glioblastoma for general brain tumor recognition.

Steiner, G. * • Galli, R. *[50%] • Preusse, G. * • Michen, S. • Meinhardt, M. • Temme, A. • Sobottka, S.B. • Juratli, T.A. • Koch, E. * • Schackert, G. • Kirsch, M. • Uckermann, O.

Erschienen 2022 in: J NEURO-ONCOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.506 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.506 \cdot 0.475$) = 2.140

Label-free differentiation of human pancreatic cancer, pancreatitis, and normal pancreatic tissue by molecular spectroscopy.

Teske, C. • Kahlert, C. • Welsch, T. • Liedel, K. • Weitz, J. • Uckermann, O. • Steiner, G.*

Erschienen 2022 in: J BIOMED OPT 27, Seite 075001

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.582 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.582 \cdot 0.300$) = 1.075

[52/m after falling down stairs with wide pupils unresponsive to light : Preparation course anesthesiological intensive care medicine: case 25].

Theilen, H. * • Schmiedel, K. *#

Erschienen 2022 in: Anaesthesiologie 71, Seite 131 - 135

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.052 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.052 \cdot 1.000$) = 0.210

Differentiation of Occlusal Discolorations and Carious Lesions with Hyperspectral Imaging In Vitro.

Vosahlo, R. *[33%] • Golde, J. * • Walther, J. • Koch, E. * • Hannig, C. • Tetschke, F. *[50%]

Erschienen 2022 in: APPL SCI-BASEL 12, Seite 7312

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.838 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.432 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.838 \cdot 0.432$) = 1.226

A Handheld Fiber-Optic Probe to Enable Optical Coherence Tomography of Oral Soft Tissue.

Walther, J. • Golde, J. * • Albrecht, M. • Quirk, B.C. • Scolaro, L. • Kirk, R.W. • Gruda, Y. • Schnabel, C. • Tetschke, F. * • Joehrens, K. • Haim, D. • Buckova, M. • Li, J. • McLaughlin, R.A.

Erschienen 2022 in: IEEE T BIO-MED ENG 69, Seite 2276 - 2282

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.756 \cdot 0.050$) = 0.238

Infrared Spectroscopic Verification of a α -Helical Collagen Structure in Glutaraldehyde-Free Crosslinked Bovine Pericardium for Cardiac Implants.

Welzel, C. • König, U. • Jannasch, A. • Matschke, K. • Tugtekin, S.M. • Dittfeld, C. • Steiner, G. *#

Erschienen 2022 in: LIFE-BASEL 12, Seite 2035

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.253 \cdot 0.300$) = 0.976

Respiratory system mechanics in one-lung ventilation using double-lumen tubes.

Wittenstein, J. * • Gama De Abreu, M. * • Huhle, R. *#

Erschienen 2022 in: Intensive Care Med Exp 10, Seite 25

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Beiträge in Büchern (4)

Neurally Adjusted Ventilator (NAVA) Mode.

Scharffenberg, M.* • Wittenstein, J.*

Korr. Einrichtung: -

In: Teaching Pearls in Noninvasive Mechanical Ventilation. (1 Aufl.) Seite 241 - 251

Herausgeber:in: Esquinas, A.M.

Verlag: Springer, Cham (2022)

Bewertung: 0.5

Tumorschmerztherapie.

Schuler, U. • Schubert, B. • Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: -

In: Update Hämatologie/Onkologie 2022. Seite 547 - 562

Herausgeber:in: Pertrach, S • Ehninger, G

Verlag: Lukon Verlag, München (2022)

Bewertung: 0.5

Palliativmedizin.

Schuler, U. • Sabatowski, R.* • Schubert, B.

Korr. Einrichtung: -

In: Update Hämatologie/Onkologie 2022. Seite 563 - 583

Herausgeber:in: Pertrach, S • Ehninger, G

Verlag: Lukon Verlag, München (2022)

Bewertung: 0.75

Thoracic Surgery, a Clinical Case in Non-invasive Ventilation: Clinical Conditions in the Perioperative Period.

Wittenstein, J.* • Scharffenberg, M.*

Korr. Einrichtung: -

In: Teaching Pearls in Noninvasive Mechanical Ventilation. (1 Aufl.) Seite 321 - 329

Herausgeber:in: Esquinas, A.M.

Verlag: Springer, Cham (2022)

Bewertung: 0.25

Habilitationen (2)

Dr. med. Fichtner, A.

Entwicklung und Effektivquantifizierung von strukturierten und standardisierten Lehrinterventionen zur Vermittlung klinisch-praktischer Fertigkeiten im Bereich der Akutmedizin.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. T. Koch

Dr. rer. nat. Kaiser, U.

Entwicklung von Core Outcome Sets für die Effektivitätsforschung in der Schmerzmedizin.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. T. Koch

Dissertationen (2)

Gasch, J.M.

Polyethersulfone Infusion Filters During Pharmacotherapy in Neonatologie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. T. Koch

Von Harling, L.-A.

Entwicklung einer Handlungsempfehlung für die Zusammenarbeit von Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben bei lebensbedrohlichen Einsatzlagen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. T. Richter

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. nat. Rix, J.

Setup and application of a combined Brillouin-Raman system.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. E. Koch

Patente (erteilt) (1)

Method for in-ovo fertilisation determination and gender determination on a closed egg.

Preusse, G. • Steiner, G. • Galli, R. • Koch, E. • Schnabel, C.

Angemeldet am: 8.3.2019

Erteilt am: 5.7.2022

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: US 11,378,565 B2

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (10)

Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

Herausgeber T. Koch (Rubrikherausgeberin Allgemeinanästhesie)

Erschienen 2022 bei: Springer Medizin Verlag GmbH, Berlin

Deutsches Ärzteblatt.

Standesorgan der Bundesärztekammer und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung.

Herausgeber T. Koch (Redakteurin)

Erschienen 2022 bei: Deutscher Ärzteverlag GmbH, Köln

Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie.

Herausgeber M. Ragaller (wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2022 bei: Springer Medizin Verlag, Berlin

Journal of Emergencies, Trauma, and Shock.

Synergizing Basic Science, Clinical Medicine, and Global Health.

Herausgeber M. Ragaller (Editor)

Erschienen 2022 bei: Medknow Publications,

Pain Management.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Future Medicine, London

Schmerz.

Herausgeber R. Sabatowski (Mitherausgeber)

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Pain & Therapy.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Journal of Pain Research.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Dove Press, Berlin

Minerva Anesthesiologica.

Zeitschrift für Anästhesiologie, Wiederbelebung, Analgesie und Intensivmedizin.

Herausgeber P.M. Spieth (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Edizioni Minerva Medica, Rom - Italien

Frontiers in Physiology.

Frontiers in Physiology ist eine führende Zeitschrift auf ihrem Gebiet und veröffentlicht streng begutachtete Forschungsergebnisse zur Physiologie lebender Systeme, von den subzellulären und molekularen Domänen bis zum intakten Organismus und seiner Interaktion mit der Umwelt..

Herausgeber P.M. Spieth (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Wissenschaftsverlag, Schweiz

Preise (2)

Dr. med. Rosa Nickl

Name: August-Bier-Preis 2022

Verliehen von: DGAI

Anlass: Paper "Impact of self-coiling catheters for continuous popliteal sciatic block on post-operative pain level and dislocation rate: a randomized controlled trial"

Dr. med. Martin Scharffenberg

Name: DIVI-Forschungspreis 2022

Verliehen von: Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin e.V.

Anlass: DIVI Kongress 2022

Drittmittel

â POET Pain â Prävention operationsbedingter anhaltender Schmerzen durch Einführung eines perioperativen â Transitional Pain Service"

Prof. Dr. Rainer Sabatowski

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF19021)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 499.3 T€

Jahresscheibe: 173.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Edmund Koch

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 133.0 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Gerald Steiner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 106.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Thea Koch

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 25.0 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr Rainer Sabatowski

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 10.9 T€

PAIN2020 - Schmerz: Patientenorientiert. Abgestuft. Interdisziplinär. Netzwerk

Dr. Ulrike Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF17049)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 602.2 T€

Jahresscheibe: 53.5 T€

PAIN2020 - Schmerz: Patientenorientiert. Abgestuft. Interdisziplinär. Netzwerk

Dr. Ulrike Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF17049)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 602.2 T€

Jahresscheibe: 3.6 T€

Patientenorientiert. Abgestuft. Interdisziplinär. Netzwerk. Therapie.

Dr. med. Rüdiger Scharnagel

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 665.4 T€

Jahresscheibe: 94.5 T€

Entwicklung und Validierung eine biopsychosozialen Messinstruments zur E

Dr. rer. nat. Ulrike Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 5540/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 257.9 T€

Jahresscheibe: -0.1 T€

Entwicklung und Validierung eines biopsychosozialen Messinstruments zur Effektivitätsmessung bei chronischen Schmerzen im Rahmen der inter- disziplinären multimodalen Schmerztherapie (EVaSIMST)

Dr. rer. nat. Ulrike Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 4642/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 300.4 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Entwicklung und Validierung eines biopsychosozialen Messinstruments zur Effektivitätsmessung bei chronischen Schmerzen im Rahmen der inter- disziplinären multimodalen Schmerztherapie (EVaSIMST)

Dr. rer. nat. Ulrike Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 4642/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 300.4 T€

Jahresscheibe: 17.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Prof. Dr. Edmund Koch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 2967/3-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

PD Dr. med. Peter Markus Spieth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SP 1222/7-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Prof. Dr. rer. nat. Edmund Koch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 2967/5-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 5.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

PD Dr. med. Peter Markus Spieth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SP 1222/6-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 11.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Dr. rer. nat. Ulrike Kaiser

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 5540/1-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 5.7 T€

Untersuchung des Schädigungs- und Modalverhaltens von schnelldrehenden geometrisch komplexen Strukturen durch In-situ- Messtechnik

Prof. Dr. Edmund Koch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 2967/5-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 199.1 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Untersuchung lageabhängiger Veränderungen der Alveoldynamik und der Atemmechanik bei gesunden und akut geschädigten Ratten

Prof. Dr. Edmund Koch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 2967/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 289.2 T€

Jahresscheibe: -0.9 T€

Verteilung der mechanischen Energieintensität während maschineller Beatmung: Eine Untersuchung zu den Mechanismen von beatmungsinduziertem Lungenschaden

Prof. Dr. Marcelo Gama de Abreu

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 1256/8-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 416.1 T€

Jahresscheibe: 138.1 T€

Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit

Prof. Dr. Thea Koch

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON HLTH)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1688.0 T€

Jahresscheibe: 16.9 T€

ESF-Promotionsstipendium für Svea Steuer

Prof. Dr. med. Edmund Koch

Fördermittelgebende Stelle: SAB (ESF/ LIP2019)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

Optisch-spektroskopisch in-ovo Geschlechtsbestimmung des Hühnereies für

Prof. Dr. Gerald Steiner

Fördermittelgebende Stelle: Niedersächs. Minist. ELV

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 247.8 T€

Jahresscheibe: 104.7 T€

SmartBrainOP - Intelligente Echtzeit-Bildgebung für die Neurochirurgie (Antragsnummer 100400023)

Prof. Dr. Edmund Koch

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 346.5 T€

Jahresscheibe: 64.8 T€

Dräger Prize 2010 for Intensive Care Medicin

Prof. Dr. med. Marcelo Gama de Abreu

Fördermittelgebende Stelle: Dräger/ESA

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

PD Dr. med. Gudrun Gossrau

Fördermittelgebende Stelle: Charité Berlin

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.8 T€

Comprehensive Sepsis Center Dresden- Kreischa

Prof. Dr. med. Thea Koch

Fördermittelgebende Stelle: Kurt Goldstein Institut*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 137.8 T€*Jahresscheibe:* 56.3 T€**Olfaktorisch evozierte Potenziale und Riechtraining bei Migränepatienten**

PD Dr. med. Gudrun Gossrau

Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 57.5 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Providing Standardized Consented PROMs (Patient Reported Outcome Measures) for Improving Pain Treatm**

Prof. Dr. med. Rainer Sabatowski

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Jena*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 21.0 T€*Jahresscheibe:* 1.0 T€**Randomisierte, prospektive, offene klinische Studie von Rekonvaleszentenplasma verglichen mit bestmöglicher supportiver Behandlung zur Behandlung von Patienten mit schwerer CoV-2-Infektion (COVID-19)**

Prof. Dr. med. Peter Spieth

Fördermittelgebende Stelle: DRK Blutspendedienst*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 20.2 T€*Jahresscheibe:* 1.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.69 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.09 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.41 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.48 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.04 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.81 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Biosignalanalyse.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Closed-Loop Systeme in der Intensivmedizin

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Nachrichtentechnik)

Smart Sensors.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Maschinenwesen (Materialwissenschaft und Nanotechnik)

Nationale Kooperationen

Beatmungsinduzierte Lungenschädigung Mechanotransduktion.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: UKE (Hamburg)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. M: Spieth (peter.spieth@ukdd.de)

Modellierung Lungenmechanik.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: TU München (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@ukdd.de)

Netzwerk Universitätsmedizin "Pandemic Preparedness".

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: RWTH Aachen (Aachen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Akutes Lungenversagen (ARDS) Beatmungsforschung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Toronto, Toronto (Kanada), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. M. Spieth (peter.spieth@ukdd.de)

Beatmungsforschung klinisch und experimentell.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Genua, Genua (Italien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch (thea.koch@ukdd.de)

**Extrakorporale Membranoxygenierung (ECMO) Akutes Lungenversagen (ARDS) in vivo
Blutgasanalysen / Sensorik.**

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: TransCampus

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. M. Spieth (peter.spieth@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Kontakt

E-Mail

direktion@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://augen.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

0351 458 3381

Lehre

TUT MED	0.13 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.93 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	58.660
Summe der I-Faktoren	27.122
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	27.622
Aufsätze	25
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	15.3 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.1 T€
	LOM-Kategorie E	21.7 T€
Gesamtsumme		37.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		15.4 T€

Leitbild

Die Forschung der Klinik konzentriert sich auf die Schwerpunkte: Diagnostik und Therapie von verschiedenen Formen des Glaukoms; Optimierung der Therapie von Netzhauterkrankungen; Hornhaut- und refraktive Chirurgie; Mikrozirkulation der Netzhaut und des Sehnerven; Biomechanik der Augenhülle und Testung von neuen Verfahren für die Amblyopiebehandlung.

Lehrveranstaltungen der Augenheilkunde finden ausschließlich in den klinischen Semestern statt und sind hauptsächlich im 9. Semester in den Kopfkurs eingebunden (Interdisziplinärer Kurs aus Augenheilkunde, HNO-, Mund-Kiefer-Gesichts- und Neurochirurgie). Die Studenten besuchen die Vorlesungsreihe, Kleingruppenunterricht, Seminare und Repetitorien. Nach der Theorie folgt im 10. Semester der praktische Unterricht. Die Studenten hospitieren je eine Semesterwoche in der Klinik und absolvieren unterschiedliche Stationen sowie Seminare, um die Theorie in der Praxis anzuwenden. Falls sich Studenten über das Standard-Lehrangebot für die Augenheilkunde interessieren, können fakultativ der Praxistag und das Wahlfach besucht werden.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Progressive Decline in Visual Acuity Due to Optic Nerve Sheath Meningioma.

Daubner, D. • Waibel, S. * • Piwarz, L.

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 620

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.251 \cdot 0.300) = 0.495$

Retinal Vascular Occlusion after COVID-19 Vaccination: More Coincidence than Causal Relationship? Data from a Retrospective Multicentre Study.

Feltgen, N. • Ach, T. • Ziemssen, F. • Quante, C.S. • Gross, O. • Abdin, A.D. • Aisenbrey, S. • Bartram, M.C. • Blum, M. • Brockmann, C. • Dithmar, S. • Friedrichs, W. • Guthoff, R. • Hattenbach, L.O. • Herrlinger, K.R. • Kaskel-Paul, S. • Khoramnia, R. • Klaas, J.E. • Krohne, T.U. • Lommatzsch, A. • Lueken, S. • Maier, M. • Nassri, L. • Nguyen-Dang, T.A. • Radeck, V. • Rau, S. • Roider, J. • Sandner, D. * • Schmalenberger, L. • Schmidtman, I. • Schubert, F. • Siegel, H. • Spitzer, M.S. • Stahl, A. • Stingl, J.V. • Treumer, F. • Viestenz, A. • Wachtlin, J. • Wolf, A. • Zimmermann, J. • Schargus, M. • Schuster, A.K.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.007) = 0.037$

Early Onset of Neovascular Glaucoma After Intra-Arterial Thrombolysis for Central Retinal Artery Occlusion: A Possible Complication?

Furashova, O. • Thalwitzer, J. • Matthé, E. *

Erschienen 2022 in: Clin Ophthalmol 16, Seite 1235 - 1244

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Dosing Regimens of Intravitreal Aflibercept for Diabetic Macular Edema Beyond the First Year: VIOLET, a Prospective Randomized Trial.

Garweg, J.G. • Štefanickova, J. • Hoyng, C. • Niesen, T. • Schmelter, T. • Leal, S. • Sivaprasad, S. • The VIOLET Investigators, ^[2%]

Erschienen 2022 in: ADV THER 39, Seite 2701 - 2716

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.07 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.07 \cdot 0.006) = 0.024$

Evaluation of Corneal Biomechanical Indices in Distinguishing Between Normal, Very Asymmetric, and Bilateral Keratoconic Eyes.

Herber, R.* • Hasanli, A.* • Lenk, J.* • Vinciguerra, R. • Terai, N.* • Pillunat, L.E.* • Raiskup, F.*

Erschienen 2022 in: J REFRACT SURG 38, Seite 364 - 372

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.255 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.255 \cdot 0.940) = 3.060$

Dresden protocol still applied in Dresden?

Herber, R.* • Raiskup, F.*

Erschienen 2022 in: Em Foco 197, Seite 24 - 29

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Statistical Evaluation of Correlated Measurement Data in Longitudinal Setting Based on Bilateral Corneal Cross-Linking.

Herber, R.* • Graehlert, X. • Raiskup, F.* • Veselá, M. • Pillunat, L.E.* • Spoerl, E.*

Erschienen 2022 in: CURR EYE RES 47, Seite 995 - 1002

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.555 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.555 \cdot 0.850) = 2.172$

Comparison of corneal tomography using a novel swept-source optical coherence tomographer and rotating Scheimpflug system in normal and keratoconus eyes: repeatability and agreement analysis.

Herber, R.* • Lenk, J.* • Pillunat, L.E.* • Raiskup, F.*

Erschienen 2022 in: EYE VISION 9, Seite 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.427 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.427 \cdot 1.000) = 4.427$

Agreement and repeatability of corneal tomography in healthy eyes using a new swept-source OCT, a rotating Scheimpflug camera, and a dual Scheimpflug-Placido system.

Herber, R.* • Lenk, J.* • Pillunat, L.E.* • Raiskup, F.*

Erschienen 2022 in: J CATARACT REFR SURG 48, Seite 190 - 198

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.528 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.528 \cdot 1.000) = 3.528$

Current diagnosis and treatment practice of central retinal artery occlusion: results from a survey among German stroke units.

Hoyer, C. • Winzer, S. • Matthé, E.* • Heinle, I. • Sandikci, V. • Nabavi, D. • Platten, M. • Puetz, V. • Szabo, K.

Erschienen 2022 in: Neurol Res Pract 4, Seite 30

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.043) = 0.000$

[Systemic lupus erythematosus induced by tumor necrosis fractor inhibitor-A rare side effect of intermediate uveitis treatment].

Lenk, J.* • Matthé, E.* • Pillunat, L.E.* • Aringer, M.

Erschienen 2022 in: Ophthalmologie 119, Seite 851 - 854

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.174 \cdot 0.700) = 0.164$

[Principles of corneal cross-linking : Presentation based on the development of the various treatment protocols].

Lenk, J.* • Herber, R.* • Raiskup, F.* • Pillunat, L.E.* • Spörl, E.*

Erschienen 2022 in: OPHTHALMOLOGE 119, Seite 332 - 341

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.174 \cdot 1.000) = 0.587$

Corneal Biomechanics in Glaucoma.

Pillunat, K.R.* • Herber, R.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2022 in: KLIN MONATSBL AUGENH 239, Seite 158 - 164

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.742 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.742 \cdot 1.000) = 0.371$

PRESERFLO™ MicroShunt versus trabeculectomy: first results on efficacy and safety.

Pillunat, K.R.* • Herber, R.* • Haase, M.A.* • Jamke, M.* • Jasper, C.S.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2022 in: ACTA OPHTHALMOL 100, Seite e779 - e790

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.988 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.988 \cdot 1.000) = 3.988$

Effiziente Glaukombehandlung mit dem Green Laser - Selektive Laser-Trabekuloplastik - Ergebnisse einer prospektiven multizentrischen Studie.

Pillunat, K.R.* • Kretz, F.T.A. • Koinzer, S. • Ehlken, C. • Pillunat, L.E.* • Klabe, K.

Erschienen 2022 in: Ophthalmologische Nachrichten 9, Seite 18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.475) = 0.000$

Keratokónus – sú asné možnosti lie by.

Raiskup, F.* • Herber, R.*

Erschienen 2022 in: Oftalmo. Prax 1, Seite 63 - 65

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Scientific performance of ophthalmological research institutions in Germany 2018-2020 : Studies, publications, third-party funding and more-The research map of the German Ophthalmological Society (DOG)].

Schaub, F. • Mele, B. • Gass, P. • Ader, M. • Helbig, H. • Lagrèze, W.A. • Schlötzer-Schrehardt, U. • Ueffing, M. • Cursiefen, C. • Forschungslandkartenteams, D.*^[2%]

Erschienen 2022 in: Ophthalmologie 119, Seite 582 - 590

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.174 \cdot 0.006) = 0.007$

Effect of upper eyelid blepharoplasty on corneal biomechanical, topographic and tomographic parameters 4 weeks after surgery.

Sommer, F.* • Untch, E.* • Spoerl, E.* • Herber, R.* • Pillunat, L.E.* • Terai, N.*

Erschienen 2022 in: INT OPHTHALMOL 42, Seite 113 - 121

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.029 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.029 \cdot 1.000) = 2.029$

Measurement of the retinal venous pressure with a new instrument in healthy subjects.

Stodtmeister, R.* • Wetzka, E.* • Herber, R.* • Pillunat, K.R.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2022 in: GRAEF ARCH CLIN EXP 260, Seite 1237 - 1244*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.535 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.535 \cdot 1.000$) = 3.535**The Distribution of Retinal Venous Pressure and Intraocular Pressure Differs Significantly in Patients with Primary Open-Angle Glaucoma.**

Stodtmeister, R.* • Koch, W.* • Georgii, S.* • Pillunat, K.R.* • Spörl, E.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2022 in: KLIN MONATSBL AUGENH 239, Seite 319 - 325*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.742 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.742 \cdot 1.000$) = 0.742**The Oxygen Saturation in the Retinal Vessels of Patients with Diabetes Mellitus - The Search for Determinants.**

Stodtmeister, R.* • Mielke, V.* • Sandner, D.*

Erschienen 2022 in: KLIN MONATSBL AUGENH 239, Seite 1016 - 1024*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.742 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.742 \cdot 1.000$) = 0.742**The Impact of Repetitive and Prolonged Eye Rubbing on Corneal Biomechanics.**

Torres-Netto, E.A. • Abdshahzadeh, H. • Abrishamchi, R. • Hafezi, N.L. • Hillen, M. • Ambrósio, R.J. • Randleman, J.B. • Spoerl, E.* • Gatinel, D. • Hafezi, F.

Erschienen 2022 in: J REFRACT SURG 38, Seite 610 - 616*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.255 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.255 \cdot 0.037$) = 0.122**Reply: Ex Vivo Eye Rubbing Evidence.**

Torres-Netto, E.A. • Abdshahzadeh, H. • Abrishamchi, R. • Hafezi, N.L. • Hillen, M. • Ambrósio, R.J. • Randleman, J.B. • Spoerl, E.* • Gatinel, D. • Hafezi, F.

Erschienen 2022 in: J REFRACT SURG 38, Seite 752 - 753*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 3.255 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 3.255 \cdot 0.037$) = 0.012**Corneal Biomechanics Differences Between Chinese and Caucasian Healthy Subjects.**

Vinciguerra, R. • Herber, R.* • Wang, Y. • Zhang, F. • Zhou, X. • Bai, J. • Yu, K. • Chen, S. • Fang, X. • Raiskup, F.* • Vinciguerra, P.

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 834663*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.058 \cdot 0.067$) = 0.337**Two-Year Follow-up of MicroPulse Transscleral Laser Therapy in Patients with Primary Open-Angle Glaucoma.**

Waibel, S.* • Herber, R.* • Ramm, L.* • Jasper, C.S.* • Pillunat, L.E.* • Pillunat, K.R.*

Erschienen 2022 in: KLIN MONATSBL AUGENH 239, Seite 786 - 792*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.742 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.742 \cdot 1.000$) = 0.742**Beiträge in Büchern (1)****Refrak ní výkony.**

Raiskup, F.*

Korr. Einrichtung: -

In: D tská oftalmologie: Klinické a mezioborové souvislosti. (1. Auflage Aufl.) Seite 130 - 142

Herausgeber:in: Štrofová, H.

Verlag: Grada Publishing, Prag (2022)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

Dr. med. Ramm, L.

Corneale biomechanische Eigenschaften bei Diabetes mellitus.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Lutz Pillunat

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 15.3 T€

Evaluation of risk factors for the development of diabetic retinopathy (DR) in patients with type 2 diabetes: comprehensive analysis with optical coherence tomography (OCT), VEGF and biomarkers of inflammation - Follow Up

Dr. med. Dirk Sandner

Fördermittelgebende Stelle: GWT-TUD GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.2 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.13 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.93 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.10 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Glaukom

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: BPEI (Prof. Anderson), Miami (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat (Prof.LutzE.Pillunat@uniklinikum-dresden.de)

Hornhaut und refraktive Chirurgie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Augenheilkunde, Medizinische Fakultät Königgrätz, Karls-Universität, Prag (Tschechien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Raiskup (frederik.raiskup@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. G. Fitze

Kontakt

E-Mail Kinderchirurgie@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medkichi>
Telefon 458-3800

Lehre

TUT MED	0.12 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.96 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.12 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	22.753
Summe der I-Faktoren	7.565
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	7.565
Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	17.3 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	-0.1 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		17.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		17.2 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Esophageal atresia - an overview.

Hörz, C.* • Schulze, A.* • Kruppa, C.* • Fitze, G.*

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 11, Seite 1 - 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.416 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.416 \cdot 1.000) = 0.208$

Vesicoscopic Cross-Trigonal Ureteral Reimplantation for Vesicoureteral Reflux: Intermediate Results.

Kruppa, C.* • Fitze, G.* • Schuchardt, K.*

Erschienen 2022 in: CHILDREN-BASEL 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.835 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.835 \cdot 1.000) = 2.835$

Distribution of RET proto-oncogene variants in children with appendicitis.

Schultz, J.* • Freiboth, I.* • Haase, M.* • Glatte, P.* • Barreton, G. • Ziegler, A. • Görgens, H.* • Fitze, G.*

Erschienen 2022 in: MOL GENET GENOM MED 10, Seite e1864

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.473 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.473 \cdot 0.900) = 2.226$

Semi-occlusive management of fingertip injuries with finger caps: A randomized controlled trial in children and adults.

Schultz, J.* • Wruck, J.E.* • Trips, E. • Pfeiffer, R. • Grählert, X. • Münchow, S. • Schröttner, P. • Dragu, A. • Fitze, G.*

Erschienen 2022 in: MEDICINE 101, Seite e29324 - e29336

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.817 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.817 \cdot 0.743) = 1.350$

Diagnostics and Treatment of Volkmann Ischemic Contracture in a Seven-Year-Old Child.

Schulze, A.* • Schultz, J.* • Dragu, A. • Fitze, G.*

Erschienen 2022 in: European J Pediatr Surg Rep 10, Seite e68 - e72

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

Duplex ultrasound for assessing vascular impairment after supracondylar humerus fractures.

Storch, K. • Schultz, J.* • Fitze, G.*

Erschienen 2022 in: MEDICINE 101, Seite e29258

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.817 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.817 \cdot 0.600) = 0.545$

Combined Bentall and Modified Ravitch Procedures: A Case Report and Systematic Review of the Evidence.

Taghizadeh Waghefi, A. • Petrov, A. • Wilbring, M. • Fajfrova, Z. • Fitze, G.* • Matschke, K. • Kappert, U.

Erschienen 2022 in: MEDICINA-LITHUANIA 58

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.948 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.948 \cdot 0.060) = 0.088$

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Syndecan-1 shedding by meprin β impairs keratinocyte adhesion and differentiation in hyperkeratosis.

Peters, F. • Rahn, S. • Mengel, M. • Scharfenberg, F. • Otte, A. • Koudelka, T. • Wagner, E.F. • Wunderlich, F.T. • Haase, M.* • Naumann, R. • Tholey, A. • Becker-Pauly, C.

Erschienen 2021 in: MATRIX BIOL 102, Seite 37 - 69

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.447 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.447 \cdot 0.030) = 0.313$

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Guido Fitze

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 17.3 T€

Register für eine internationale, multizentrische und prospektive Datenerhebung zur Behandlung von O

Philipp Schwerk

Fördermittelgebende Stelle: AO Foundation

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 9.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Prof. Dr. med. Guido Fitze

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Leipzig

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: -0.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.12 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.96 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.12 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Finger tip regeneration

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: CRTD (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schultz (jurek.schultz@ukdd.de)

Herstellung von Knock-out Mausmodellen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung:

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med M. Haase (michael.haase@ukdd.de)

Rolle von Meprin-beta in der Epidermis

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Kiel (Kiel)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. M. Haase (michael.haase@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Genetische Varianten Kinderchirurgischer Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizincampus Davos, Davos (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schultz (jurek.schultz@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. G. Schackert

Kontakt

E-Mail neurochirurgie@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/mednch
Telefon +49 351 458 2883

Lehre

TUT MED	0.17 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.98 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.17 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	239.985
Summe der I-Faktoren	33.434
Summe der B-Faktoren	20.000
Summe der I- und B-Faktoren	53.434
Aufsätze	27
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	232.6 T€
	LOM-Kategorie B	90.4 T€
	LOM-Kategorie C	394.2 T€
	LOM-Kategorie D	41.4 T€
	LOM-Kategorie E	35.0 T€
Gesamtsumme		793.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		755.6 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Casemix, management, and mortality of patients rreseceiving emergency neurosurgery for traumatic brain injury in the Global Neurotrauma Outcomes Study: a prospective observational cohort study.

Clark, D. • Joannides, A. • Adeleye, A.O. • Bajamal, A.H. • Bashford, T. • Biluts, H. • Budohoski, K. • Ercole, A. • Fernández-Méndez, R. • Figaji, A. • Gupta, D.K. • Härtl, R. • Iaccarino, C. • Khan, T. • Laeke, T. • Rubiano, A. • Shabani, H.K. • Sichizya, K. • Tewari, M. • Tirsit, A. • Thu, M. • Tripathi, M. • Trivedi, R. • Devi, B.I. • Servadei, F. • Menon, D. • Koliass, A. • Hutchinson, P.

Erschienen 2022 in: LANCET NEUROL 21, Seite 438 - 449

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 59.935 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 59.935 \cdot 0.000$) = 0.000

Different Effects of RNAi-Mediated Downregulation or Chemical Inhibition of NAMPT in an Isogenic IDH Mutant and Wild-Type Glioma Cell Model.

Clausing, M. • William, D. • Preussler, M. • Biedermann, J. • Grützmann, K. • Richter, S. • Buchholz, F. • Temme, A. * • Schröck, E. • Klink, B.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.037$) = 0.233

Rationale and design of the peripheral nerve tumor registry: an observational cohort study.

Dengler, N.F. • Scholz, C. • Beck, J. • Uerschels, A.K. • Sure, U. • Scheller, C. • Strauss, C. • Martin, D. * • Schackert, G. * • Heinen, C. • Woitzik, J. • McLean, A.L. • Rosahl, S.K. • Kolbensschlag, J. • Heinzl, J. • Schuhmann, M. • Tatagiba, M.S. • Guerra, W.K.W. • Schroeder, H.W.S. • Vetrano, I.G. • Ahmadi, R. • Unterberg, A. • Reinsch, J. • Zdunczyk, A. • Unterberdoerster, M. • Vajkoczy, P. • Wehner, S. • Becker, M. • Matthies, C. • Pérez-Tejón, J. • Dubuisson, A. • Barrone, D.G. • Trivedi, R. • Capone, C. • Ferraresi, S. • Kraschl, J. • Kretschmer, T. • Dombert, T. • Staub, F. • Ronellenfitsch, M. • Marquardt, G. • Prinz, V. • Czabanka, M. • Carolus, A. • Braun, V. • König, R. • Antoniadis, G. • Wirtz, C.R. • Rasulic, L. • Pedro, M.T.

Erschienen 2022 in: NEUROL RES, Seite 1 - 5

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.529 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.529 \cdot 0.013$) = 0.032

Serum neurofilament indicates that DBS surgery can cause neuronal damage whereas stimulation itself does not.

Frank, A. • Bendig, J. • Schniewind, I. • Polanski, W.H. * • Sobottka, S.B. * • Reichmann, H. • Akgün, K. • Ziemssen, T. • Klingelhoefer, L. • Falkenburger, B.H.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 1446

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.075$) = 0.375

Clinical Raman spectroscopy of brain tumors from an interdisciplinary perspective.

Galli, R. • Juratli, T.A. * • Uckermann, O. *

Erschienen 2022 in: CLIN NEUROPATHOL

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.136 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.136 \cdot 0.600) = 0.341$

Two predominant molecular subtypes of spinal meningioma: thoracic NF2-mutant tumors strongly associated with female sex, and cervical AKT1-mutant tumors originating ventral to the spinal cord.

Hua, L. • Alkhatib, M.* • Podlesek, D.* • Günther, L. • Pinzer, T.* • Meinhardt, M. • Zeugner, S. • Herold, S. • Cahill, D.P. • Brastianos, P.K. • Williams, E.A. • E Clark, V. • Shankar, G.M. • Wakimoto, H. • Ren, L. • Chen, J. • Gong, Y. • Schackert, G.* • Juratli, T.A.*

Erschienen 2022 in: ACTA NEUROPATHOL 144, Seite 1053 - 1055

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.887 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.371 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.887 \cdot 0.371) = 5.888$

Imaging Arm Regeneration: Label-Free Multiphoton Microscopy to Dissect the Process in Octopus vulgaris.

Imperadore, P. • Galli, R. • Winterhalder, M.J. • Zumbusch, A. • Uckermann, O.*^[50%]

Erschienen 2022 in: FRONT CELL DEV BIOL 10, Seite 814746

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.081 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.081 \cdot 0.150) = 0.912$

Targeted Transposition of Minicircle DNA Using Single-Chain Antibody Conjugated Cyclodextrin-Modified Poly (Propylene Imine) Nanocarriers.

Jugel, W.* • Tietze, S.* • Daeg, J. • Appelhans, D. • Broghammer, F.* • Aigner, A. • Karimov, M. • Schackert, G.* • Temme, A.*

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.829) = 5.448$

Gender disparity regarding work-life balance satisfaction among German neuro-oncologists: a YoungNOA survey.

Kebir, S. • Lazaridis, L. • Wick, W. • Platten, M. • Tabatabai, G. • Combs, S.E. • Schmidt, T. • Agkatshev, S. • Blau, T. • Mäurer, I. • Kahlert, U. • Sagerer, A.* • Berberich, A. • Heider, S. • Müther, M. • Bodensohn, R. • Behling, F.

Erschienen 2022 in: NEURO-ONCOLOGY 24, Seite 1609 - 1611

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.029 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.029 \cdot 0.020) = 0.261$

Targeting integrin $\alpha 2$ as potential strategy for radiochemosensitization of glioblastoma.

Korovina, I. • Vehlow, A. • Temme, A.* • Cordes, N.

Erschienen 2022 in: NEURO-ONCOLOGY

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.029 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.029 \cdot 0.150) = 1.954$

Association of Autologous Tumor Lysate-Loaded Dendritic Cell Vaccination With Extension of Survival Among Patients With Newly Diagnosed and Recurrent Glioblastoma: A Phase 3 Prospective Externally Controlled Cohort Trial.

Liau, L.M. • Ashkan, K. • Brem, S. • Campian, J.L. • Trusheim, J.E. • Iwamoto, F.M. • Tran, D.D. • Ansstas, G. • Cobbs, C.S. • Heth, J.A. • Salacz, M.E. • D'Andre, S. • Aiken, R.D. • Moshel, Y.A. • Nam, J.Y. • Pillainayagam, C.P. • Wagner, S.A. • Walter, K.A. • Chaudary, R. • Goldlust, S.A. • Lee, I.Y. • Bota, D.A. • Elinzano, H. • Grewal, J. • Lillehei, K. • Mikkelsen, T. • Walbert, T. • Abram, S. • Brenner, A.J. • Ewend, M.G. • Khagi, S. • Lovick, D.S. • Portnow, J. • Kim, L. • Loudon, W.G. • Martinez, N.L. • Thompson, R.C. • Avigan, D.E. • Fink, K.L. • Geoffroy, F.J. • Giglio, P. • Gligich, O. • Krex, D.* • Lindhorst, S.M. • Lutzky, J. • Meisel, H.J. • Nadji-Ohl, M. • Sanchin, L. • Sloan, A. • Taylor, L.P. • Wu, J.K. • Dunbar, E.M. • Etame, A.B. • Kesari, S. • Mathieu, D. • Piccioni, D.E. • Baskin, D.S. • Lacroix, M. • May, S.A. • New, P.Z. • Pluard, T.J. • Toms, S.A. • Tse, V. • Peak, S. • Villano, J.L. • Battiste, J.D. • Mulholland, P.J. • Pearlman, M.L. • Petrecca, K. • Schulder, M. • Prins, R.M. • Boynton, A.L. • Bosch, M.L.

Erschienen 2022 in: JAMA ONCOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.012 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 33.012 \cdot 0.004) = 0.139$

NKG2C+ NK Cells for Immunotherapy of Glioblastoma Multiforme.

Murad, S. * • Michen, S. * • Becker, A. * • Füssel, M. • Schackert, G. * • Tonn, T. • Momburg, F. • Temme, A. *

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.850) = 5.277$

Topographic Mapping of the Primary Sensory Cortex Using Intraoperative Optical Imaging and Tactile Irritation.

Polanski, W.H. * • Oelschlägel, M. • Juratli, T.A. * • Wahl, H. • Krukowski, P.M. • Morgenstern, U. • Koch, E. • Steiner, G. • Schackert, G. * • Sobottka, S.B. *

Erschienen 2022 in: BRAIN TOPOGR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.275 \cdot 0.775) = 3.313$

Extravesicular TIMP-1 is a non-invasive independent prognostic marker and potential therapeutic target in colorectal liver metastases.

Rao, V.S. • Gu, Q. • Tzschentke, S. • Lin, K. • Ganig, N. • Thepkaysone, M.L. • Wong, F.C. • Polster, H. • Seifert, L. • Seifert, A.M. • Buck, N. • Riediger, C. • Weiße, J. • Gutschner, T. • Michen, S. * • Temme, A. * • Schneider, M. • Baenke, F. • Weitz, J. • Kahlert, C.

Erschienen 2022 in: ONCOGENE 41, Seite 1809 - 1820

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.756 \cdot 0.033) = 0.292$

Distinct clinical outcome of microcystic meningioma as a WHO grade 1 meningioma subtype.

Ren, L. • Hua, L. • Bao, Z. • Deng, J. • Wang, D. • Chen, J. • Chen, H. • Juratli, T.A. * • Wakimoto, H. • Gong, Y.

Erschienen 2022 in: J NEURO-ONCOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.506 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.506 \cdot 0.037) = 0.169$

Correlation of biomechanics and cancer cell phenotype by combined Brillouin and Raman spectroscopy of U87-MG glioblastoma cells.

Rix, J. • Uckermann, O. ^[50%] • Kirsche, K. * • Schackert, G. * • Koch, E. • Kirsch, M. • Galli, R.

Erschienen 2022 in: J R SOC INTERFACE 19, Seite 20220209

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.293 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.293 \cdot 0.150) = 0.644$

Surgical results of 158 petroclival meningiomas with special focus on standard craniotomies.

Schackert, G. * • Lenk, M. * • Kirsch, M. * • Hennig, S. * • Daubner, D. • Engelland, K. • Appold, S. • Podlesek, D. * • Sandi-Gahun, S. * • Juratli, T.A. *

Erschienen 2022 in: J NEURO-ONCOL 160, Seite 55 - 65

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.506 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.506 \cdot 0.887) = 3.999$

Regulation of the Receptor Tyrosine Kinase AXL in Response to Therapy and Its Role in Therapy Resistance in Glioblastoma.

Scherschinski, L. • Prem, M. * • Kremenetskaia, I. • Tinhofer, I. • Vajkoczy, P. • Karbe, A.G. • Onken, J.S.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.230 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.230) = 1.428$

Mid-term treatment-related cognitive sequelae in glioma patients.

Schlömer, S. • Felsberg, J. • Pertz, M. • Hentschel, B. • Löffler, M. • Schackert, G.* • Krex, D.* • Juratli, T.* • Tonn, J.C. • Schnell, O. • Vatter, H. • Simon, M. • Westphal, M. • Martens, T. • Sabel, M. • Bendszus, M. • Dörner, N. • Fliessbach, K. • Hoppe, C. • Reifenberger, G. • Weller, M. • Schlegel, U. • Network, F.T.G.G.

Erschienen 2022 in: J NEURO-ONCOL 159, Seite 65 - 79

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.506 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.506 \cdot 0.043) = 0.193$

COVID-19 and Intracranial Hemorrhage: A Multicenter Case Series, Systematic Review and Pooled Analysis.

Schmidbauer, M.L. • Ferse, C. • Salih, F. • Klingner, C. • Musleh, R. • Kunst, S. • Wittstock, M. • Neumann, B. • Schebesch, K.M. • Bösel, J. • Godau, J. • Lochner, P. • Adam, E.H. • Jahnke, K. • Knier, B. • Schirotzek, I. • Müllges, W. • Notz, Q. • Dengl, M.* • Güldner, A. • Onur, O.A. • Garcia Borrega, J. • Dimitriadis, K. • Günther, A. • On Behalf Of The Ignite Study Group,

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.013) = 0.065$

Contribution of the μ -opioid receptor system to affective disorders in temporal lobe epilepsy: a bidirectional relationship?

Sone, D. • Galovic, M. • Myers, J. • Leonhardt, G.* • Rabiner, I. • Duncan, J.S. • Koepp, M.J. • Foong, J.

Erschienen 2022 in: EPILEPSIA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.74 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.74 \cdot 0.050) = 0.337$

Exoscopic vs. microscopic transsphenoidal surgery for Cushing's disease: a retrospective single-center study on 388 patients.

Sumisławski, P.* • Piffko, A. • Huckhagel, T. • Ryba, A. • Burkhardt, T. • Aberle, J. • Saeger, W. • Flitsch, J. • Rotermund, R.

Erschienen 2022 in: NEUROSURG REV 45, Seite 3675 - 3681

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.8 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.8 \cdot 0.400) = 1.120$

Utility of Diagnostic Imaging in the Early Detection and Management of the Fournier Gangrene.

Sumisławski, P.* • KołECKI, J. • Piotrowska, M. • Kotowski, M. • Szemitko, M. • Sie ko, J.

Erschienen 2022 in: DIAGNOSTICS 12

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.992 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.992 \cdot 0.400) = 0.319$

Label-free differentiation of human pancreatic cancer, pancreatitis, and normal pancreatic tissue by molecular spectroscopy.

Teske, C. • Kahlert, C. • Welsch, T. • Liedel, K. • Weitz, J. • Uckermann, O.* • Steiner, G.

Erschienen 2022 in: J BIOMED OPT 27, Seite 75001

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.582 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.582 \cdot 0.060) = 0.215$

Prognostic impact of obesity in newly-diagnosed glioblastoma: a secondary analysis of CeTeG/NOA-09 and GLARIUS.

Weller, J. • Schäfer, N. • Schaub, C. • Potthoff, A.L. • Steinbach, J.P. • Schlegel, U. • Sabel, M. • Hau, P. • Seidel, C. • Krex, D.* • Goldbrunner, R. • Pietsch, T. • Tzaridis, T. • Zeyen, T. • Borger, V. • Güresir, E. • Vatter, H. • Herrlinger, U. • Schneider, M.

Erschienen 2022 in: J NEURO-ONCOL 159, Seite 95 - 101

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.506 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.506 \cdot 0.018) = 0.080$

Learned end-to-end high-resolution lensless fiber imaging towards real-time cancer diagnosis.

Wu, J. • Wang, T. • Uckermann, O.^{*[50%]} • Galli, R. • Schackert, G.^{*} • Cao, L. • Czarske, J. • Kuszmierz, R.
Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 18846

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.075) = 0.375$

Phase I/II trial of meclofenamate in progressive MGMT-methylated glioblastoma under temozolomide second-line therapy-the MecMeth/NOA-24 trial.

Zeyen, T. • Potthoff, A.L. • Nemeth, R. • Heiland, D.H. • Burger, M.C. • Steinbach, J.P. • Hau, P. • Tabatabai, G. • Glas, M. • Schlegel, U. • Grauer, O. • Krex, D.^{*} • Schnell, O. • Goldbrunner, R. • Sabel, M. • Thon, N. • Delev, D. • Clusmann, H. • Seidel, C. • Güresir, E. • Schmid, M. • Schuss, P. • Giordano, F.A. • Radbruch, A. • Becker, A. • Weller, J. • Schaub, C. • Vatter, H. • Schilling, J. • Winkler, F. • Herrlinger, U. • Schneider, M.

Erschienen 2022 in: TRIALS 23, Seite 57

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.728 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.728 \cdot 0.010) = 0.027$

Dissertationen (4)

Dr. med. El-Hisnawi, A.

Outcome von transspheoidal operierten Patienten mit hormoninaktivem Hypophysenadenom.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. T. Pinzer

Dr. rer. medic Jugel, W.

Poly(Propylene Imine)-based polyplexes for non-viral, targeted delivery of nucleic acids into PSCA-positive tumor cells.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. A. Temme

Dr. med. Mauck, L.

Der Einfluß von Statinen auf die Reoperationsrate beim chronischen Subduralhämatom.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. T. Pinzer

Dr. med. Richter, S.

Genomische Charakterisierung von IDH-Wildtyp Glioblastomen in verschiedenen Altersgruppen“.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. T. Juratli

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M.Sc. Köberl, J.

Evaluierung von Biokonjugaten im Nanopartikelformat zur selektiven Induktion einer zellulären Entzündungsreaktion in PSMA-positiven Tumorzellen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. A. Temme

Patente (erteilt) (1)

A delivery system for targeted delivery of a therapeutically active payload.

Temme, A.

Angemeldet am: 27.10.2017

Erteilt am: 16.6.2022

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: 2019-522933

Patente (angemeldet) (1)

Targeted delivery of oligonucleotides into eukaryotic cells using hybrid maltose/cyclodextrin polyplexes.

Temme, A.

Angemeldet am: 4.3.2022

Aktenzeichen: EP22160227.9

Nachmeldungen aus 2021

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M.Sc. Broghammer, F.

Sleeping Beauty transposon system for p53 replacement in tumor cells.

TU Dresden, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. A. Temme

M.Sc. Possidente, A.

Etablierung und Validierung klonaler Feederzelllinien für die Expansion von primären natürlichen Killerzellen.

TU Dresden, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. A. Temme

Drittmittel

"Generierung und Charakterisierung von armierten Natürlichen Killerzellen für die Immuntherapie von Tumoren"

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01DK20096)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 13.1 T€

Depletion autoimmun spezifischer B-Lymphozyten durch chimäre-Antigenrezeptor (CAR)-Natürliche Killerzellen zur Therapie autoimmuner Erkrankungen aus dem endokrinen und neurologischen Formenkreis

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111DA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 768.0 T€

Jahresscheibe: 48.5 T€

Entwicklung eines GMP-konformen Zellisolationssystems bzw. Etablierung eines Herstellungsprozesses zur Gewinnung von NK- Zellen aus peripherem Blut mittels CC Top-Technologie

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111EA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 736.2 T€

Jahresscheibe: 108.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Prof. Dr. Matthias Kirsch

Fördermittelgebende Stelle: BMBF (DLR)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.9 T€

Entwicklung modularer Trägersysteme zur selektiven Thermoablation und Im

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/AiF/DECHEMA (21905 BG/2)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 247.1 T€

Jahresscheibe: 90.4 T€

Transposon-Nanocarrier auf Basis von Poly(Propylenimin) für die gezielte Einschleusung von therapeutischer DNA in Tumorzellen

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TE 478/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 235.8 T€

Jahresscheibe: 58.9 T€

Aggressive Meningeome: Identifizierung, Modelle und personalisierte Behandlung

Prof. Dr. Matthias Kirsch

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Krebshilfe üb. Heidelberg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 113.1 T€

Jahresscheibe: 37.4 T€

Altersbestimmung der Olfaktoriusrinnenmeningeome mittels C14- Radiokohlenstoffdatierung in Korrelation mit dem molekularen Tumorprofil

PD Dr. Tareq Juratli

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Sibylle Assmus

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 2.5 T€

E-Health Maßnahmen inklusive Maßnahmen zur telematischen, interdisziplinären Vernetzung, hier: Erforschung und Entwicklung von Produkten, Dienstleistungen und Verfahren

Prof. Dr. Matthias Kirsch

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FiAG)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 534.5 T€

Jahresscheibe: 14.1 T€

Entwicklung und Validierung einer neuen Zellisolations-Technologie für die therapeutische Anwendung in der Immunonkologie (CC Top) Teilthema: Validierung neuer CD56-Fab-Fragmente, Validierung isolierter NK-Zellen zur Herstellung und Aufreinigung von CAR-NK-Zellprodukten in geeigneten Tumormodellen (Antragsnummer 100362594)

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 530.3 T€

Jahresscheibe: 13.8 T€

Entwicklung und Validierung einer neuen Zellisoliations-Technologie für die therapeutische Anwendung in der Immunonkologie (CC Top) Teilthema: Validierung neuer CD56-Fab-Fragmente, Validierung isolierter NK-Zellen zur Herstellung und Aufreinigung von CAR-NK-Zellprodukten in geeigneten Tumormodellen (Antragsnummer 100362594)

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 530.3 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

Entwicklung und Validierung von Tumor-selektiven Bio- Immunkonjugaten im Nanopartikelformat zur therapeutischen Anwendung bei Krebserkrankungen (NANO:BICs) Vorhaben 100379619

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1309.8 T€

Jahresscheibe: 175.0 T€

Entwicklung und Validierung von Tumor-selektiven Bio- Immunkonjugaten im Nanopartikelformat zur therapeutischen Anwendung bei Krebserkrankungen (NANO:BICs) Vorhaben 100379619

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1309.8 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

Polymer-modifizierte Ferrofluid-Nanopartikel zur kombinierten Gentherapie und Thermoablation von Kre

Prof. Dr. Achim Temme

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 209.9 T€

Jahresscheibe: 189.1 T€

Prof. Dr. med. Dietmar Krex

Fördermittelgebende Stelle: Universität Bonn

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.4 T€

Prof. Dr. Dietmar Krex

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Regensburg

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.1 T€

Controlled clinical trial to evaluate the safety and efficacy of stereotactical photodynamic therapy with 5-aminolevulinic acid (Gliolan®) in recurrent glioblastoma

Prof. Dr. med. Dietmar Krex

Fördermittelgebende Stelle: Universität Münster

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.2 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Molecular genetic host-derived and clinical determinants of long-term survival in glioblastoma

Prof. Dr. med. Dietmar Krex

Fördermittelgebende Stelle: EORTC*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 16.5 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Syphon preventing versus gravitational valves for controlling drainage complications in iNPH**

Dr. med. Dino Podlesek

Fördermittelgebende Stelle: BG Klinikum UKB Berlin gGmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 7.0 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.17 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.98 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.17 %

Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. J. Weitz

Kontakt

E-Mail

juergen.weitz@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/vtg>

Telefon

0351 458 2742

Lehre

TUT MED	0.20 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.02 %
Med KL	1.93 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.21 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	583.350
Summe der I-Faktoren	194.088
Summe der B-Faktoren	21.000
Summe der I- und B-Faktoren	215.088
Aufsätze	88
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/16
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/3
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	10
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	191.4 T€
	LOM-Kategorie B	375.5 T€
	LOM-Kategorie C	215.6 T€
	LOM-Kategorie D	66.3 T€
	LOM-Kategorie E	2.1 T€
Gesamtsumme		850.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		857.4 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (88)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Distribution of Mobile Health Applications amongst Patients with Symptomatic Peripheral Arterial Disease in Germany: A Cross-Sectional Survey Study.

Alushi, K. • Hinterseher, I. • Peters, F. • Rother, U. • Bischoff, M.S. • Mylonas, S. • Grambow, E. • Gombert, A. • Busch, A. * • Gray, D. • Konstantinou, N. • Stavroulakis, K. • Horn, M. • Görtz, H. • Uhl, C. • Federrath, H. • Trute, H.H. • Kreutzburg, T. • Behrendt, C.A.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.018$) = 0.088

Radiation and Chemotherapy are Associated with Altered Aortic Aneurysm Growth in Patients with Cancer: Impact of Synchronous Cancer and Aortic Aneurysm.

Becker Von Rose, A. • Kobus, K. • Bohmann, B. • Lindquist-Lilljequist, M. • Eilenberg, W. • Bassermann, F. • Reeps, C. * • Eckstein, H.H. • Trenner, M. • Maegdefessel, L. • Neumayer, C. • Brostjan, C. • Roy, J. • Hultgren, R. • Schwaiger, B.J. • Busch, A. *

Erschienen 2022 in: EUR J VASC ENDOVASC 64, Seite 255 - 264

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.427 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.321 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.427 \cdot 0.321$) = 2.066

Concomitantly discovered visceral artery aneurysms do rarely grow during cancer therapy.

Becker Von Rose, A. • Kobus, K. • Bohmann, B. • Trenner, M. • Wahida, A. • Eckstein, H.H. • Bassermann, F. • Von Heckel, K. • Wolk, S. * • Reeps, C. * • Schwaiger, B.J. • Eilenberg, W.H. • Neumayer, C. • Burghuber, C. • Busch, A. *

Erschienen 2022 in: CLIN ANAT 35, Seite 296 - 304

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.409 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.346 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.409 \cdot 0.346$) = 0.834

A postresection perfusion deficit in the right colon is an independent predictor of perioperative outcome after major hepatectomy.

Birgin, E. • Yang, C. • Brunner, A. * • Hetjens, S. • Rahbari, M. • Bork, U. * • Reissfelder, C. • Weitz, J. * • Rahbari, N.N.

Erschienen 2022 in: J HEPATO-BIL-PAN SCI 29, Seite 785 - 797

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.149 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.149 \cdot 0.129$) = 0.405

Selective decontamination of the digestive tract in colorectal surgery reduces anastomotic leakage and costs: a propensity score analysis.

Bogner, A. * • Stracke, M. • Bork, U. * • Wolk, S. * • Pecqueux, M. * • Kaden, S. • Distler, M. * • Kahlert, C. * • Weitz, J. * • Welsch, T. • Fritzmann, J. *

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 2441 - 2452

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.895 \cdot 0.900$) = 2.606

Nahtinsuffizienzen in der Viszeralchirurgie.

Bogner, A.* • Weitz, J.*

Erschienen 2022 in: Allgemein- und Viszeralchirurgie up2date 16, Seite 241 - 255**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Approaches to Improvement of Digital Health Literacy (eHL) in the Context of Person-Centered Care.**

Busse, T.S. • Nitsche, J. • Kernebeck, S. • Jux, C. • Weitz, J.* • Ehlers, J.P. • Bork, U.*

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.614 \cdot 0.360) = 0.831$ **Impact of Blood Parameters and Normal Tissue Dose on Treatment Outcome in Esophageal Cancer Patients Undergoing Neoadjuvant Radiochemotherapy.**

Bütof, R. • Häberlein, L. • Jentsch, C. • Kotzerke, J. • Lohaus, F. • Makocki, S. • Valentini, C. • Weitz, J.* • Löck, S. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.037) = 0.247$ **The impact of surgical delay on resectability of colorectal cancer: An international prospective cohort study.**COVIDSurg Collaborative, ^[0.1%]*Erschienen 2022 in:* COLORECTAL DIS 24, Seite 708 - 726**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.917 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.917 \cdot 0.001) = 0.004$ **A Laparoscopic Liver Navigation Pipeline with Minimal Setup Requirements.**

Docea, R. • Pfeiffer, M. • Müller, J. • Krug, K. • Hardner, M. • Riedel, P. • Menzel, M. • Kolbinger, F. • Frohneberg, L.* • Weitz, J.* • Speidel, S.

Erschienen 2022 in: BioCAS 2022 - IEEE Biomedical Circuits and Systems Conference, Seite 578 - 582**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.833 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.833 \cdot 0.067) = 0.128$ **Robotic-assisted minimally invasive Ivor Lewis esophagectomy within the prospective multicenter German da Vinci Xi registry trial.**

Egberts, J.H. • Welsch, T.* • Merboth, F.* • Korn, S. • Praetorius, C. • Stange, D.E.* • Distler, M.* • Biebl, M. • Pratschke, J. • Nickel, F. • Müller-Stich, B. • Perez, D. • Izbicki, J.R. • Becker, T. • Weitz, J.*

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 1 - 11**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.644 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.895 \cdot 0.644) = 1.863$ **Distress in soft-tissue sarcoma and gastrointestinal stromal tumours patients-Results of a German multicentre observational study (PROSa).**Eichler, M. • Hentschel, L. • Singer, S. • Hornemann, B. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Arndt, K. • Kirchberg, J.^[50%] • Richter, S. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. • Schuler, M.K.*Erschienen 2022 in:* PSYCHO-ONCOLOGY 31, Seite 1700 - 1710**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.955 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.955 \cdot 0.012) = 0.046$

The association of Health-Related Quality of Life and 1-year-survival in sarcoma patients-results of a Nationwide Observational Study (PROSa).

Eichler, M. • Singer, S. • Hentschel, L. • Richter, S. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Grützmann, R. • Fung, S. • Wardelmann, E. • Arndt, K. • Heidt, V. • Bonilla, S.A.Z. • Gaidzik, V.I. • Jambor, H.K. • Weitz, J.* • Schaser, K.D. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. • Schuler, M.K.

Erschienen 2022 in: BRIT J CANCER 126, Seite 1346 - 1354

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.082 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.082 \cdot 0.015) = 0.136$

The CIRCULATE Trial: Circulating Tumor DNA Based Decision for Adjuvant Treatment in Colon Cancer Stage II Evaluation (AIO-KRK-0217).

Folprecht, G. • Reinacher-Schick, A. • Weitz, J.* • Lugnier, C. • Kraeft, A.L. • Wissner, S. • Aust, D.E. • Weiss, L. • Von Bubnoff, N. • Kramer, M. • Thiede, C. • Tannapfel, A.

Erschienen 2022 in: CLIN COLORECTAL CANC 21, Seite 170 - 174

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.035 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.035 \cdot 0.030) = 0.121$

[Ampullary Carcinoma-prognostic and Therapeutical Contrast to Pancreatic Ductal Adenocarcinoma].

Giehl-Brown, E.* • Weitz, J.* • Distler, M.*

Erschienen 2022 in: ZBL CHIR 147, Seite 160 - 167

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.79 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.79 \cdot 1.000) = 0.395$

Study Protocol of a Prospective Multicenter Observational Study Evaluating Acute Lower Limb Ischemia.

Gratl, A. • European Vascular Research Collaborative, ^[6.25%]

Erschienen 2021 in: J SURG RES 282, Seite 280 - 284

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.417 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.417 \cdot 0.025) = 0.060$

Die Rolle des Hämoxygenase-1- CD163-Signalweges bei atherosklerotischen Gefäßerkrankungen.

Hamann, B.* • Hofmann, A.* • Busch, A.* • Reeps, C.*

Erschienen 2022 in: Gefäßchirurgie 27, Seite 126 - 128

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.336 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.336 \cdot 1.000) = 0.168$

Neoadjuvant chemotherapy drives intratumoral T cells toward a proinflammatory profile in pancreatic cancer.

Heiduk, M.* • Plesca, I. • Glück, J.* • Müller, L. • Digomann, D.* • Reiche, C.* • Von Renesse, J.* • Decker, R.* • Kahlert, C.* • Sommer, U. • Aust, D.E. • Schmitz, M. • Weitz, J.* • Seifert, L.* • Seifert, A.M.*

Erschienen 2022 in: JCI INSIGHT 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.496 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.885 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.496 \cdot 0.885) = 8.400$

Reply to: Letter to the Editor: More is More? Total Pancreatectomy for Periampullary Cancer as an Alternative in Patients with High-Risk Pancreatic Anastomosis: A Propensity Score-Matched Analysis, by Marchegiani, Giovanni et al.

Hempel, S.* • Oehme, F.* • Weitz, J.* • Distler, M.*

Erschienen 2022 in: ANN SURG ONCOL 29, Seite 3519 - 3520

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.339 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 4.339 \cdot 1.000) = 1.302$

The Impact of Pancreatic Head Resection on Blood Glucose Homeostasis in Patients with Chronic Pancreatitis.

Hempel, S. * • Oehme, F. * • Eehalt, F. * • Solimena, M. • Kolbinger, F.R. * • Bogner, A. * • Welsch, T. * • Weitz, J. * • Distler, M.*

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.964 · 0.957) = 4.751

Detecting drug resistance in pancreatic cancer organoids guides optimized chemotherapy treatment.

Hennig, A. * • Baenke, F. * • Klimova, A. • Drukewitz, S. • Jahnke, B. * • Brückmann, S. • Secci, R. • Winter, C. • Schmäche, T. * • Seidlitz, T. * • Bereuter, J.P. * • Polster, H. * • Eckhardt, L. • Schneider, S.A. * • Brückner, S. • Schmelz, R. • Babatz, J. • Kahlert, C. * • Distler, M. * • Hampe, J. • Reichert, M. • Zeißig, S. • Folprecht, G. • Weitz, J. * • Aust, D. • Welsch, T. *# • Stange, D.E. *#

Erschienen 2022 in: J PATHOL 257, Seite 607 - 619

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.883 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.832 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.883 · 0.832) = 8.223

NOX4 mRNA correlates with plaque stability in patients with carotid artery stenosis.

Hofmann, A. * • Frank, F. * • Wolk, S. * • Busch, A. * • Klimova, A. • Sabarstinski, P. * • Gerlach, M. • Egorov, D. • Kopaliani, I. • Weinert, S. • Hamann, B. * • Poitz, D.M. • Brunssen, C. • Morawietz, H. • Schröder, K. # • Reeps, C. *#

Erschienen 2022 in: REDOX BIOL 57, Seite 102473

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.668 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.787 · 0.668) = 7.204

Pharmacotherapies and Aortic Heme Oxygenase-1 Expression in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm.

Hofmann, A. * • Hamann, B. * • Klimova, A. • Müglich, M. * • Wolk, S. * • Busch, A. * • Frank, F. * • Sabarstinski, P. * • Kapalla, M. * • Nees, J.A. • Brunssen, C. • Poitz, D.M. • Morawietz, H. • Reeps, C. *

Erschienen 2022 in: ANTIOXIDANTS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.675 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.875 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.675 · 0.875) = 6.716

3D Ultrasound Measurements Are Highly Sensitive to Monitor Formation and Progression of Abdominal Aortic Aneurysms in Mouse Models.

Ibrahim, N. • Bleichert, S. • Klopff, J. • Kurzreiter, G. • Knöbl, V. • Hayden, H. • Busch, A. * • Stiglbauer-Tscholakoff, A. • Eilenberg, W. • Neumayer, C. • Bailey, M.A. • Brostjan, C.

Erschienen 2022 in: FRONT CARDIOVASC MED 9, Seite 944180

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.848 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.848 · 0.030) = 0.175

Drug Treatment by Central Venous Catheter in a Mouse Model of Angiotensin II Induced Abdominal Aortic Aneurysm and Monitoring by 3D Ultrasound.

Ibrahim, N. • Klopff, J. • Bleichert, S. • Bailey, M.A. • Busch, A. * • Stiglbauer-Tscholakoff, A. • Eilenberg, W. • Neumayer, C. • Brostjan, C.

Erschienen 2022 in: JOVE-J VIS EXP

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.424 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.424 · 0.043) = 0.061

Immunohistochemical analyses of paraffin-embedded sections after primary surgery or trimodality treatment in esophageal carcinoma.

Igbo, B.T. • Linge, A. • Frosch, S. • Suckert, T. • Stolz-Kieslich, L. • Löck, S. • Kumaravadeivel, M.S. • Welsch, T.* • Weitz, J.* • Sommer, U. • Aust, D. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2022 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 36, Seite 106 - 112

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.739 · 0.060) = 0.284

Der femoro-popliteale Bypass.

Jäckel, A.* • Kranke, A.* • Flehmig, I.* • Reeps, C.* • Busch, A.*

Erschienen 2022 in: Im OP 12, Seite 150 - 156

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Needle tract seeding and abdominal recurrence following pre-treatment biopsy of gastrointestinal stromal tumors (GIST): results of a systematic review.

Jakob, J. • Salameh, R.* • Wichmann, D. • Charalambous, N. • Zygmunt, A.C. • Kreisel, I. • Heinz, J. • Ghadimi, M. • Ronellenfitsch, U.

Erschienen 2022 in: BMC SURG 22, Seite 202

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.03 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.221 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.03 · 0.221) = 0.450

Versorgung komplexer Pathologien im Aortenbogen.

Kappala, M.* • Busch, A.* • Reeps, C.*

Erschienen 2022 in: CHAZ 23, Seite 409 - 412

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

A Tumor Microenvironment Model of Pancreatic Cancer to Elucidate Responses toward Immunotherapy.

Kast, V. • Nadernezhad, A. • Pette, D. • Gabrielyan, A. • Fusenig, M. • Honselmann, K.C. • Stange, D.E.* • Werner, C. • Loessner, D.

Erschienen 2022 in: ADV HEALTHC MATER, Seite e2201907

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.092 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.092 · 0.043) = 0.475

[Preoperative diagnostics and typing of abdominal soft tissue sarcomas].

Kirchberg, J.*^[50%] • Blum, S.F.U. • Pablik, J. • Herold, S. • Hoffmann, R.T. • Baretton, G. • Weitz, J.*

Erschienen 2022 in: CHIRURG 93, Seite 5 - 15

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.92 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.92 · 0.500) = 0.230

Cancer, cancer treatment and aneurysmatic ascending aorta growth within a retrospective single center study.

Kobus, K. • Bohmann, B. • Wilbring, M. • Kapalla, M.* • Eckstein, H.H. • Bassermann, F. • Stratmann, J.A. • Wahida, A. • Reeps, C.* • Schwaiger, B.J. • Busch, A.* • Becker Von Rose, A.B.

Erschienen 2021 in: VASA 52, Seite 38 - 45

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.336 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.336 · 0.090) = 0.210

[Optimal treatment sequence in colorectal cancer patients with synchronous liver metastases].

Kolbinger, F.* • Kirchberg, J.* • Weitz, J.* • Fritzmann, J.*

Erschienen 2022 in: Coloproctology 44, Seite 235 - 243

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.24 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.24 · 1.000) = 0.120

The image-based preoperative fistula risk score (preFRS) predicts postoperative pancreatic fistula in patients undergoing pancreatic head resection.

Kolbinger, F.R.^{*[50%]} • Lambrecht, J. • Leger, S. • Ittermann, T. • Speidel, S. • Weitz, J.^{*} • Hoffmann, R.T. • Distler, M.^{*#} • Kühn, J.P.[#]

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 4064

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.414 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.414) = 2.070

Use and Perception of Digital Health Technologies by Surgical Patients in Germany in the Pre-COVID-19 Era: Survey Study.

Korn, S.^{*} • Böttcher, M.D.^{*} • Busse, T.S. • Kernebeck, S. • Breucha, M.^{*} • Ehlers, J. • Kahlert, C.^{*} • Weitz, J.^{*} • Bork, U.^{*}

Erschienen 2022 in: JMIR Form Res 6, Seite e33985

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.871) = 0.000

Interdisciplinary Collaborations in Digital Health Research: Mixed Methods Case Study.

Krause-Jüttler, G.^{*} • Weitz, J.^{*} • Bork, U.^{*}

Erschienen 2022 in: JMIR Hum Factors 9, Seite e36579

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.506 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.506 · 1.000) = 2.506

Treatment of vascular graft infections: gentamicin-coated ePTFE grafts reveals strong antibacterial properties in vitro.

Lazic, I. • Obermeier, A. • Dietmair, B. • Kempf, W.E. • Busch, A.^{*} • Tübel, J. • Schneider, J. • Von Eisenhart-Rothe, R. • Biberthaler, P. • Burgkart, R. • Pförringer, D.

Erschienen 2022 in: J MATER SCI-MATER M 33, Seite 30

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.727 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.727 · 0.033) = 0.158

p57(Kip2) imposes the reserve stem cell state of gastric chief cells.

Lee, J.H. • Kim, S. • Han, S. • Min, J. • Caldwell, B. • Bamford, A.D. • Rocha, A.S.B. • Park, J. • Lee, S. • Wu, S.H.S. • Lee, H. • Fink, J. • Pilat-Carotta, S. • Kim, J. • Jossierand, M. • Szep-Bakonyi, R. • An, Y. • Ju, Y.S. • Philpott, A. • Simons, B.D. • Stange, D.E.^{*} • Choi, E. • Koo, B.K. • Kim, J.K.

Erschienen 2022 in: CELL STEM CELL 29, Seite 826 - 839.e9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.269 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 25.269 · 0.014) = 0.345

Stem Cells, Helicobacter pylori, and Mutational Landscape: Utility of Preclinical Models to Understand Carcinogenesis and to Direct Management of Gastric Cancer.

Liabeuf, D.^{*} • Oshima, M. • Stange, D.E.^{*} • Sigal, M.

Erschienen 2022 in: GASTROENTEROLOGY 162, Seite 1067 - 1087

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 33.883 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 33.883 · 0.550) = 9.318

Comprehensive proteomic profiling of serum extracellular vesicles in patients with colorectal liver metastases identifies a signature for non-invasive risk stratification and early-response evaluation.

Lin, K.^{*} • Baenke, F.^{*} • Lai, X.^{*} • Schneider, M. • Helm, D. • Polster, H.^{*} • Rao, V.S.^{*} • Ganig, N.^{*} • Wong, F.C.^{*} • Seifert, L.^{*} • Seifert, A.M.^{*} • Jahnke, B.^{*} • Kretschmann, N. • Ziemssen, T. • Klupp, F. • Schmidt, T. • Schneider, M. • Han,

Y.* • Weber, T.F. • Plodeck, V. • Nebelung, H. • Schmitt, N. • Korell, F. • Köhler, B.C. • Riediger, C.* • Weitz, J.* • Rahbari, N.N.# • Kahlert, C.*#

Erschienen 2022 in: MOL CANCER 21, Seite 91

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 41.444 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.694 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 41.444 · 0.694) = 8.632

Quality of life and metabolic outcomes after total pancreatectomy and simultaneous islet autotransplantation.

Ludwig, S.* • Distler, M.* • Schubert, U. • Schmid, J. • Thies, H. • Welsch, T.* • Hempel, S.* • Tonn, T. • Weitz, J.* • Bornstein, S.R. • Ludwig, B.

Erschienen 2022 in: Commun Med (Lond) 2, Seite 24

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.533) = 0.000

Independent Validation and Assay Standardization of Improved Metabolic Biomarker Signature to Differentiate Pancreatic Ductal Adenocarcinoma From Chronic Pancreatitis.

Mahajan, U.M. • Oehrle, B. • Sirtl, S. • Alnatsha, A. • Goni, E. • Regel, I. • Beyer, G. • Vornhülz, M. • Vielhauer, J. • Chromik, A. • Bahra, M. • Klein, F. • Uhl, W. • Fahlbusch, T. • Distler, M.* • Weitz, J.* • Grützmann, R. • Pilarsky, C. • Weiss, F.U. • Adam, M.G. • Neoptolemos, J.P. • Kalthoff, H. • Rad, R. • Christiansen, N. • Bethan, B. • Kamlage, B. • Lerch, M.M. • Mayerle, J.

Erschienen 2022 in: GASTROENTEROLOGY 163, Seite 1407 - 1422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.883 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 33.883 · 0.023) = 0.782

The Collaborative Big Bang and Introduction to the European Vascular Research Collaborative.

Meecham, L. • European Vascular Research Collaborative, *[6.25%]

Erschienen 2022 in: EUR J VASC ENDOVASC 64, Seite 153 - 154

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.427 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.427 · 0.025) = 0.032

Robotic Esophagectomy Compared With Open Esophagectomy Reduces Sarcopenia within the First Postoperative Year: A Propensity Score-Matched Analysis.

Merboth, F.* • Nebelung, H. • Wotschel, N. • Liebscher, H. • Eckert, F.* • Von Renesse, J.* • Hasanovic, J.* • Welsch, T.* • Fritzmann, J.* • Stange, D.E.* • Plodeck, V. • Hoffmann, R.T. • Distler, M.* • Weitz, J.* • Kirchberg, J.*[50%]

Erschienen 2022 in: J THORAC ONCOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.121 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.735 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 20.121 · 0.735) = 14.781

Changes in Endocan and Dermatan Sulfate Are Associated with Biomechanical Properties of Abdominal Aortic Wall during Aneurysm Expansion and Rupture.

Metschl, S. • Bruder, L. • Paloschi, V. • Jakob, K. • Reutersberg, B. • Reeps, C.* • Maegdefessel, L. • Gee, M. • Eckstein, H.H. • Pelisek, J.

Erschienen 2022 in: THROMB HAEMOSTASIS 122, Seite 1513 - 1523

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.83 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.83 · 0.037) = 0.256

Colorectal cancer incidences in Lynch syndrome: a comparison of results from the prospective lynch syndrome database and the international mismatch repair consortium.

Møller, P. • Seppälä, T. • Dowty, J.G. • Haupt, S. • Dominguez-Valentin, M. • Sunde, L. • Bernstein, I. • Engel, C. • Aretz, S. • Nielsen, M. • Capella, G. • Evans, D.G. • Burn, J. • Holinski-Feder, E. • Bertario, L. • Bonanni, B. • Lindblom, A. • Levi, Z. • Macrae, F. • Winship, I. • Plazzer, J.P. • Sijmons, R. • Laghi, L. • Valle, A.D. • Heinimann, K. • Half, E. • Lopez-Koestner, F. • Alvarez-Valenzuela, K. • Scott, R.J. • Katz, L. • Laish, I. • Vainer, E. • Vaccaro, C.A. • Carraro, D.M. • Gluck, N. • Abu-Freha, N. • Stakelum, A. • Kennelly, R. • Winter, D. • Rossi, B.M. • Greenblatt,

M. • Bohorquez, M. • Sheth, H. • Tibiletti, M.G. • Lino-Silva, L.S. • Horisberger, K. • Portenkirchner, C. • Nascimento, I. • Rossi, N.T. • Da Silva, L.A. • Thomas, H. • Zaránd, A. • Mecklin, J.P. • Pylvänäinen, K. • Renkonen-Sinisalo, L. • Lepisto, A. • Peltomäki, P. • Therkildsen, C. • Lindberg, L.J. • Thorlacius-Ussing, O. • Von Knebel Doeberitz, M. • Loeffler, M. • Rahner, N. • Steinke-Lange, V. • Schmiegel, W. • Vangala, D. • Perne, C. • Hüneburg, R. • De Vargas, A.F. • Latchford, A. • Gerdes, A.M. • Backman, A.S. • Guillén-Ponce, C. • Snyder, C. • Lautrup, C.K. • Amor, D. • Palmero, E. • Stoffel, E. • Duijkers, F. • Hall, M.J. • Hampel, H. • Williams, H. • Okkels, H. • Lubi ski, J. • Reece, J. • Ngeow, J. • Guillem, J.G. • Arnold, J. • Wadt, K. • Monahan, K. • Senter, L. • Rasmussen, L.J. • Van Hest, L.P. • Ricciardiello, L. • Kohonen-Corish, M.R.J. • Ligtenberg, M.J.L. • Southey, M. • Aronson, M. • Zahary, M.N. • Samadder, N.J. • Poplawski, N. • Hoogerbrugge, N. • Morrison, P.J. • James, P. • Lee, G. • Chen-Shtoyerman, R. • Ankathil, R. • Pai, R. • Ward, R. • Parry, S. • D bniak, T. • John, T. • Van Overeem Hansen, T. • Caldés, T. • Yamaguchi, T. • Barca-Tierno, V. • Garre, P. • Cavestro, G.M. • Weitz, J.* • Redler, S. • Büttner, R. • Heuveline, V. • Hopper, J.L. • Win, A.K. • Lindor, N. • Gallinger, S. • Le Marchand, L. • Newcomb, P.A. • Figueiredo, J. • Buchanan, D.D. • Thibodeau, S.N. • Ten Broeke, S.W. • Hovig, E. • Nakken, S. • Pineda, M. • Dueñas, N. • Brunet, J. • Green, K. • Laloo, F. • Newton, K. • Crosbie, E.J. • Mints, M. • Tjandra, D. • Neffa, F. • Esperon, P. • Kariv, R. • Rosner, G. • Pavicic, W.H. • Kalfayan, P. • Torrezan, G.T. • Bassaneze, T. • Martin, C. • Moslein, G. • Ahadova, A. • Kloor, M. • Sampson, J.R. • Jenkins, M.A.

Erschienen 2022 in: HERED CANCER CLIN PR 20, Seite 36

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.164 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.164 \cdot 0.002) = 0.004$

Antibiotic resistance patterns of bacterial bile cultures during pancreatic surgery-a single center analysis and systematic review.

Müssle, B.* • Von Bechtolsheim, F.* • Marx, C.* • Oehme, F.* • Bogner, A.* • Hempel, S.* • Kahlert, C.* • Distler, M.* • Weitz, J.* • Welsch, T.*

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 2777 - 2788

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.895 \cdot 1.000) = 2.895$

Combined Systemic Drug Treatment with Proton Therapy: Investigations on Patient-Derived Organoids.

Naumann, M. • Czempiel, T. • Löbner, A.J. • Pape, K. • Beyreuther, E. • Löck, S. • Drukewitz, S. • Hennig, A. • Von Neubeck, C. • Klink, B. • Krause, M. • William, D. • Stange, D.E.* • Büttof, R. • Dietrich, A.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.023) = 0.152$

[Highlights of pancreatic surgery: extended indications in pancreatic neuroendocrine tumors].

Oehme, F.* • Hempel, S.* • Distler, M.* • Weitz, J.*

Erschienen 2022 in: Chirurgie (Heidelb) 93, Seite 751 - 757

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.920 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.920 \cdot 1.000) = 0.460$

Short-term preoperative drainage is associated with improved postoperative outcomes compared to that of long-term biliary drainage in pancreatic surgery.

Oehme, F.* • Hempel, S.* • Pecqueux, M.* • Müssle, B.* • Hau, H.M.* • Teske, C.* • Von Bechtolsheim, F.* • Seifert, L.* • Distler, M.* • Welsch, T.* • Weitz, J.* • Kahlert, C.*

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 1055 - 1063

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.895 \cdot 1.000) = 2.895$

How does the modality of delivering force feedback influence the performance and learning of surgical suturing skills? We don't know, but we better find out! A review.

Oppici, L. • Grütters, K. • Bechtolsheim, F.* • Speidel, S.

Erschienen 2022 in: SURG ENDOSC

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.453 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.453 \cdot 0.150) = 0.259$

Germline MBD4 deficiency causes a multi-tumor predisposition syndrome.

Palles, C. • West, H.D. • Chew, E. • Galavotti, S. • Flensburg, C. • Grolleman, J.E. • Jansen, E.A.M. • Curley, H. • Chegwiddden, L. • Arbe-Barnes, E.H. • Lander, N. • Truscott, R. • Pagan, J. • Bajel, A. • Sherwood, K. • Martin, L. • Thomas, H. • Georgiou, D. • Fostira, F. • Goldberg, Y. • Adams, D.J. • Van Der Biezen, S.A.M. • Christie, M. • Clendenning, M. • Thomas, L.E. • Deltas, C. • Dimovski, A.J. • Dymerska, D. • Lubinski, J. • Mahmood, K. • Van Der Post, R.S. • Sanders, M. • Weitz, J.* • Taylor, J.C. • Turnbull, C. • Vreede, L. • Van Wezel, T. • Whalley, C. • Arnedo-Pac, C. • Caravagna, G. • Cross, W. • Chubb, D. • Frangou, A. • Gruber, A.J. • Kinnersley, B. • Noyvert, B. • Church, D. • Graham, T. • Houlston, R. • Lopez-Bigas, N. • Sottoriva, A. • Wedge, D. • Jenkins, M.A. • Kuiper, R.P. • Roberts, A.W. • Cheadle, J.P. • Ligtenberg, M.J.L. • Hoogerbrugge, N. • Koelzer, V.H. • Rivas, A.D. • Winship, I.M. • Ponte, C.R. • Buchanan, D.D. • Power, D.G. • Green, A. • Tomlinson, I.P.M. • Sampson, J.R. • Majewski, I.J. • De Voer, R.M.

Erschienen 2022 in: AM J HUM GENET 109, Seite 953 - 960

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.043 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.043 \cdot 0.004) = 0.049$

Sensitization of Patient-Derived Colorectal Cancer Organoids to Photon and Proton Radiation by Targeting DNA Damage Response Mechanisms.

Pape, K.* • Löbner, A.J.* • William, D. • Czempel, T. • Beyreuther, E. • Klimova, A. • Lehmann, C. • Schmäche, T. • Merker, S.R. • Naumann, M. • Ada, A.M.* • Baenke, F.* • Seidlitz, T.* • Bütof, R. • Dietrich, A. • Krause, M. • Weitz, J.* • Klink, B. • Von Neubeck, C. • Stange, D.E.*

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.783 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.783) = 5.150$

Effect of Blasting Treatments on the Surface Topography and Cell Adhesion on Biodegradable FeMn-Based Stents Processed by Laser Powder Bed Fusion.

Paul, B. • Hofmann, A.* • Weinert, S. • Frank, F.* • Wolff, U. • Krautz, M. • Edelmann, J. • Gee, M.W. • Reeps, C.* • Hufenbach, J.

Erschienen 2022 in: Adv. Eng. Mater. 24, Seite 1 - 8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.862 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.862 \cdot 0.113) = 0.434$

Moderne Sequenzierungsmethoden: Neue Möglichkeiten für die Gefäßmedizin – auch bei kleiner Probenzahl?

Pauli, J. • Hofmann, A.* • Sachs, N. • Wolk, S.* • Paloschi, N. • Maegdefessel, L. • Reeps, C.* • Scholz, C.J. • Erhart, P. • Busch, A.*

Erschienen 2022 in: Gefäßchirurgie 27, Seite 261 - 267

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.336 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.336 \cdot 0.412) = 0.028$

The use and future perspective of Artificial Intelligence-A survey among German surgeons.

Pecqueux, M.* • Riediger, C.* • Distler, M.* • Oehme, F.* • Bork, U.* • Kolbinger, F.R.*^[50%] • Schöffski, O. • Van Wijngaarden, P. • Weitz, J.* • Schweipert, J.* • Kahlert, C.*

Erschienen 2022 in: FRONT PUBLIC HEALTH 10, Seite 982335

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.461 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.917 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.461 \cdot 0.917) = 5.923$

Microbiota-dependent activation of the myeloid calcineurin-NFAT pathway inhibits B7H3- and B7H4-dependent anti-tumor immunity in colorectal cancer.

Peuker, K. • Strigli, A. • Tauriello, D.V.F. • Hendricks, A. • Von Schönfels, W. • Burmeister, G. • Brosch, M. • Herrmann, A. • Krüger, S. • Nitsche, J. • Južni, L. • Geissler, M.M. • Hiergeist, A. • Gessner, A. • Wirbel, J. • Ponnudurai, R.P. • Tunger, A. • Wehner, R. • Stange, D.E.* • Weitz, J.* • Aust, D.E. • Baretton, G.B. • Schmitz, M. • Röcken, C. • Hampe, J. • Hinz, S. • Zeller, G. • Chavakis, T. • Schafmayer, C. • Batlle, E. • Zeissig, S.

Erschienen 2022 in: IMMUNITY 55, Seite 701 - 717.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 43.474 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 43.474 \cdot 0.021) = 0.899$

Clinical Significance of Tumor-Infiltrating Conventional and Plasmacytoid Dendritic Cells in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma.

Plesca, I. • Benešová, I. • Beer, C. • Sommer, U. • Müller, L. • Wehner, R. • Heiduk, M.* • Aust, D. • Baretton, G. • Bachmann, M.P. • Feldmann, A. • Weitz, J.* • Seifert, L.* • Seifert, A.M.* • Schmitz, M.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.092 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.092) = 0.607$

Artificial Intelligence in Colorectal Cancer Surgery: Present and Future Perspectives.

Quero, G. • Mascagni, P. • Kolbinger, F.R.* • Fiorillo, C. • De Sio, D. • Longo, F. • Schena, C.A. • Laterza, V. • Rosa, F. • Menghi, R. • Papa, V. • Tondolo, V. • Cina, C. • Distler, M.* • Weitz, J.* • Speidel, S. • Padoy, N.# • Alfieri, S.#

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.575 \cdot 0.056) = 0.185$

[Covered endovascular reconstruction of aortic bifurcation (CERAB)].

Radosa, C.G. • Reeps, C. • Nebelung, H. • Schön, F. • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2022 in: Radiologie (Heidelb) 62, Seite 601 - 606

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.803 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.803 \cdot 0.000) = 0.000$

Selective Decontamination of the Digestive Tract in Pancreatic Head Resections-A Propensity Score-Matched Analysis.

Radulova-Mauersberger, O.* • Oehme, F.* • Doerell, A.* • Frohneberg, L.* • Hempel, S.* • Weitz, J.* • Welsch, T.* • Distler, M.* • Teske, C.

Erschienen 2022 in: J Clin Med 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.700) = 3.475$

The Effect of the Frequently Used Cinacalcet for pHPT during the COVID-19 Pandemic on Perioperative Decrease in Parathyroid Hormone.

Radulova-Mauersberger, O.* • Keßler, J.* • Keßler, U. • Stange, K. • Korn, S.* • Weitz, J.* • Bork, U.*

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.880) = 4.368$

How we do it-the use of peritoneal patches for reconstruction of vena cava inferior and portal vein in hepatopancreatobiliary surgery.

Radulova-Mauersberger, O.* • Distler, M.* • Riediger, C.* • Weitz, J.* • Welsch, T.* • Kirchberg, J.*

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 3819 - 3831

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.895 \cdot 1.000) = 2.895$

Extravesicular TIMP-1 is a non-invasive independent prognostic marker and potential therapeutic target in colorectal liver metastases.

Rao, V.S.* • Gu, Q.* • Tzschentke, S. • Lin, K.* • Ganig, N.* • Thepkaysone, M.L.* • Wong, F.C.* • Polster, H.* • Seifert, L.* • Seifert, A.M.* • Buck, N.* • Riediger, C.* • Weiße, J. • Gutschner, T. • Michen, S. • Temme, A. • Schneider, M. • Baenke, F.* • Weitz, J.* • Kahlert, C.*

Erschienen 2022 in: ONCOGENE 41, Seite 1809 - 1820

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.756 \cdot 0.900) = 7.880$

Infrared Thermographic Imaging of Chest Wall Perfusion in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting.

Rasche, S.* • Kleiner, C. • Müller, J. • Rost, A. • Ghazy, T. • Plötze, K. • Tetzlaff, R. • Matschke, K. • Bota, O.

Erschienen 2022 in: ANN BIOMED ENG 50, Seite 1837 - 1845

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.219 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.219 \cdot 0.400) = 1.688$

Phenotypic Switching Of Vascular Smooth Muscle Cells Is Regulated By ApoE And A Potential Therapeutic Target In Popliteal Aneurysms.

Reisenauer, T. • Pauli, J. • Paloschi, V. • Chernogubova, E. • Scholz, C. • Reeps, C.* • Eckstein, H.-H. • Maegdefessel, L. • Busch, A.*

Erschienen 2022 in: Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology 42, Seite A353

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.311 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.311 \cdot 0.343) = 2.849$

CXCR4 - a possible serum marker for risk stratification of abdominal aortic aneurysms.

Reutersberg, B. • Metschl, S. • Salvermoser, M. • Eckstein, H.H. • Knappich, C. • Maegdefessel, L. • Jaroslav, P. • Busch, A.*

Erschienen 2022 in: VASA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.336 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.336 \cdot 0.300) = 0.701$

Oncological liver resection in elderly - A retrospective comparative study.

Riediger, C.E.* • Löck, S. • Frohneberg, L.* • Hoffmann, R.* • Kahlert, C.* • Weitz, J.*

Erschienen 2022 in: INT J SURG 104, Seite 106729

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.4 \cdot 0.925) = 12.395$

Do certain surgical steps increase postoperative morbidity after cytoreductive surgery and HIPEC-a retrospective analysis.

Riediger, C.* • Schuster, T. • Bork, U.* • Schweipert, J.* • Sigg, M.* • Weiss, J.* • Weitz, J.*

Erschienen 2022 in: SURG ONCOL 45, Seite 101884

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.388 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.388 \cdot 0.940) = 2.245$

[Predictors for Successful Liver Transplantation and Risk Factors].

Riediger, C.* • Schweipert, J.* • Weitz, J.*

Erschienen 2022 in: ZBL CHIR 147, Seite 369 - 380

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.79 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.79 \cdot 1.000) = 0.395$

Novel Personalized Score Predicts Risk for Postoperative Biliary Leak in Liver Surgery-a Retrospective Database Analysis.

Riediger, C.* • Hoffmann, R.* • Löck, S. • Giehl-Brown, E.* • Dennler, S.* • Kahlert, C.* • Weitz, J.*

Erschienen 2022 in: J GASTROINTEST SURG 26, Seite 2101 - 2110

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.267 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.267 \cdot 0.940$) = 3.071

Overexpression of alanine-glyoxylate aminotransferase 2 protects from asymmetric dimethylarginine-induced endothelial dysfunction and aortic remodeling.

Rodionov, R.N. • Jarzebska, N. • Burdin, D. • Todorov, V. • Martens-Lobenhoffer, J. • Hofmann, A. * • Kolouschek, A. • Cordasic, N. • Jacobi, J. • Rubets, E. • Morawietz, H. • O'Sullivan, J.F. • Markov, A.G. • Bornstein, S.R. • Hilgers, K. • Maas, R. • Pfluecke, C. • Chen, Y. • Bode-Böger, S.M. • Hugo, C.P.M. • Hohenstein, B. • Weiss, N.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 9381

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.015$) = 0.075

Is treatment in certified cancer centers related to better survival in patients with pancreatic cancer? Evidence from a large German cohort study.

Roessler, M. • Schmitt, J. • Bobeth, C. • Gerken, M. • Kleihues-Van Tol, K. • Reissfelder, C. • Rau, B.M. • Distler, M. * • Piso, P. • Günster, C. • Klinkhammer-Schalke, M. • Schoffer, O. • Bierbaum, V.

Erschienen 2022 in: BMC CANCER 22, Seite 621

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.638 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.638 \cdot 0.027$) = 0.126

Direct prediction of genetic aberrations from pathology images in gastric cancer with swarm learning.

Saldanha, O.L. • Muti, H.S. • Grabsch, H.I. • Langer, R. • Dislich, B. • Kohlruss, M. • Keller, G. • Van Treeck, M. • Hewitt, K.J. • Kolbinger, F.R. * • Veldhuizen, G.P. • Boor, P. • Foersch, S. • Truhn, D. • Kather, J.N.

Erschienen 2022 in: GASTRIC CANCER

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.701 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.701 \cdot 0.023$) = 0.178

Efficient Correction of Oncogenic KRAS and TP53 Mutations through CRISPR Base Editing.

Sayed, S. • Sidorova, O.A. • Hennig, A. * • Augsburg, M. • Cortés Vesga, C.P. • Abohawya, M. • Schmitt, L.T. • Sürün, D. • Stange, D.E. * • Mircetic, J. • Buchholz, F.

Erschienen 2022 in: CANCER RES 82, Seite 3002 - 3015

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.312 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.312 \cdot 0.067$) = 0.887

Sensitivity towards HDAC inhibition is associated with RTK/MAPK pathway activation in gastric cancer.

Seidlitz, T. * • Schmäcke, T. * • Garcia, F. • Lee, J.H. * • Qin, N. • Kochall, S. * • Fohgrub, J. * • Pauck, D. • Rothe, A. * • Koo, B.K. • Weitz, J. * • Remke, M. • Muñoz, J. • Stange, D.E. *

Erschienen 2022 in: EMBO MOL MED 14, Seite e15705

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.005 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.005 \cdot 0.850$) = 11.904

Label-free differentiation of human pancreatic cancer, pancreatitis, and normal pancreatic tissue by molecular spectroscopy.

Teske, C. * • Kahlert, C. * • Welsch, T. * • Liedel, K. * • Weitz, J. * • Uckermann, O. • Steiner, G.

Erschienen 2022 in: J BIOMED OPT 27, Seite 75001

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.582 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.640 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.582 \cdot 0.640$) = 2.292

Can We Still Teach Open Repair of Abdominal Aortic Aneurysm in The Endovascular Era? Single-Center Analysis on The Evolution of Procedural Characteristics Over 15 Years.

Trenner, M. • Radu, O. • Zschäpitz, D. • Bohmann, B. • Biro, G. • Eckstein, H.H. • Busch, A. *

Erschienen 2022 in: J SURG EDUC 79, Seite 885 - 895

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.524 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.524 \cdot 0.300$) = 1.057

Health related quality of life following open versus minimally invasive total gastrectomy for cancer: Results from a randomized clinical trial.

Van Der Wielen, N. • Daams, F. • Rosati, R. • Parise, P. • Weitz, J.* • Reissfelder, C. • Diez Del Val, I. • Loureiro, C. • Parada-González, P. • Pintos-Martínez, E. • Vallejo, F.M. • Achirica, C.M. • Sánchez-Pernaute, A. • Campos, A.R. • Bonavina, L. • Asti, E.L.G. • Poza, A.A. • Gilsanz, C. • Nilsson, M. • Lindblad, M. • Gisbertz, S.S. • Van Berge Henegouwen, M.I. • Romario, U.F. • De Pascale, S. • Akhtar, K. • Bonjer, H.J. • Cuesta, M.A. • Van Der Peet, D.L. • Straatman, J.

Erschienen 2022 in: EJSO-EUR J SURG ONC 48, Seite 553 - 560

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.037 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.037 \cdot 0.011$) = 0.045

Does speed equal quality? Time pressure impairs minimally invasive surgical skills in a prospective crossover trial.

Von Bechtolsheim, F.* • Schmidt, S.* • Abel, S.* • Schneider, A.* • Wekenborg, M. • Bodenstedt, S. • Speidel, S. • Weitz, J.* • Oehme, F.* • Distler, M.*

Erschienen 2022 in: INT J SURG 104, Seite 106813

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.4 \cdot 0.887$) = 11.893

[Robot-assisted Minimally Invasive Oesophagectomy - Surgical Variants of Intrathoracic Circular Stapled Oesophagogastric Anastomosis].

Von Bechtolsheim, F.* • Benedix, F. • Hummel, R. • Mihaljevic, A. • Weitz, J.* • Distler, M.*

Erschienen 2022 in: ZBL CHIR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.79 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.79 \cdot 0.775$) = 0.612

Tumour catabolism independent of malnutrition and inflammation in upper GI cancer patients revealed by longitudinal metabolomics.

Von Renesse, J.* • Von Bechtolsheim, F.* • Jonas, S. • Seifert, L.* • Alves, T.C. • Seifert, A.M.* • Komorek, F.* • Tritchkova, G.* • Menschikowski, M. • Bork, U.* • Meisterfeld, R.* • Distler, M.* • Chavakis, T. • Weitz, J.* • Funk, A.M.# • Kahlert, C.# • Mirtschink, P.#

Erschienen 2022 in: J CACHEXIA SARCOPENI

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.063 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.693 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.063 \cdot 0.693$) = 8.364

Surgomics: personalized prediction of morbidity, mortality and long-term outcome in surgery using machine learning on multimodal data.

Wagner, M. • Brandenburg, J.M. • Bodenstedt, S. • Schulze, A. • Jenke, A.C. • Stern, A. • Daum, M.T.J. • Mündermann, L. • Kolbinger, F.R.*^[50%] • Bhasker, N. • Schneider, G. • Krause-Jüttler, G.* • Alwanni, H. • Fritz-Kebede, F. • Burgert, O. • Wilhelm, D. • Fallert, J. • Nickel, F. • Maier-Hein, L. • Dugas, M. • Distler, M.* • Weitz, J.* • Müller-Stich, B.P. • Speidel, S.

Erschienen 2022 in: SURG ENDOSC 36, Seite 8568 - 8591

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.453 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.048 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.453 \cdot 0.048$) = 0.165

Surgical and endovascular revascularization of chronic mesenteric ischemia.

Wolk, S.* • Kapalla, M.* • Ludwig, S.* • Radosa, C. • Hoffmann, R.T. • Weitz, J.* • Reeps, C.*

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 2085 - 2094

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.895 \cdot 0.880) = 2.548$

Cognitive and motor skill competence are different: Results from a prospective randomized trial using virtual reality simulator and educational video in laparoscopic cholecystectomy.

Yang, C.* • Sander, F.* • Helmert, J.R. • Weiss, C. • Weitz, J.* • Reissfelder, C.* • Mees, S.T.

Erschienen 2022 in: SURG-J R COLL SURG E

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.632 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.632 \cdot 0.580) = 1.527$

Effect of Genre and amplitude of music during laparoscopic surgery.

Yang, C.* • Möttig, F.* • Weitz, J.* • Reissfelder, C.* • Mees, S.T.*

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 2115 - 2121

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.895 \cdot 1.000) = 2.895$

Case report: Incidentally discovered case of pheochromocytoma as a cause of long COVID-19 syndrome.

Ziegler, C.G. • Riediger, C.* • Gruber, M. • Kunath, C. • Ullrich, M. • Pietzsch, J. • Nölting, S. • Siepmann, T. • Bornstein, S.R. • Remde, H. • Constantinescu, G.

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 967995

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.055 \cdot 0.033) = 0.040$

Study protocol: the OptiScreen-Study: optimized psycho-oncological care-from screening to intervention.

Zimmermann, T. • Dreismann, L. • Ginger, V. • Wenzel, M. • Hornemann, B. • Dietzsch, F. • Sura, C. • Bornhäuser, M. • Mehnert-Theuerkauf, A. • Heyne, S. • Gockel, I. • Lordick, F. • Franzke, A. • Weitz, J.* • Vogel, A.

Erschienen 2022 in: J CANCER RES CLIN, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.322 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.322 \cdot 0.023) = 0.100$

Dissertationen (16)

Adam, C.

Validierung prognostischer Risikoscores hinsichtlich des Auftretens postoperativer Pankreasfisteln nach Pankreaskopfresektion.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Distler

Dr. med. Dehlke, K.

Fellowship der DKTK School of Oncology.

Universität Heidelberg, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof.Dr. med. K. Hoffmann

Dr. med. Dietz, S.

Qualitative Analyse regulärer und aberranter Leukämie-assoziiierter Immunphänotypen bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. M. Von Bonin

Der. med. Hasanovic, J.

Perioperative Ergebnisse der minimal invasiven Ösophagektomie im Vergleich zur konventionellen Ösophagektomie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. T. Welsch

Hennes, O.

Untersuchung zum Einfluss des Farbstoffes Indocyaningrün auf die Operationsdauer bei Parathyreoidektomien aufgrund sekundärer Nebenschilddrüsenüberfunktion.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Distler

Dr. med. Hoffmann, R.

Retrospektive Analyse der Risikofaktoren für das Auftreten einer postoperativen Galleleckage nach Leberoperationen und Etablierung eines Risiko-Scores für Galleleckagen nach Leberoperationen auf Basis einer Leberoperationsdatenbank des Uniklinikums Dresden, bezogen auf die Jahre 2013 – 2019.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. C. Riediger

List, J.

Untersuchung der Interaktion von gamma-delta T-Zellen und Pankreassternzellen im duktalem Adenokarzinom des Pankreas.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. L. Seifert

Dr. med. Lößner, A.J.

Photonen- und Protonentherapie Patienten-abgeleiteter kolorektaler Tumor-Organoiden sowie Re-Sensitivierung strahlenresistenter Linien mittels ATM-Inhibitoren.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. D. Stange

Dr. med. Manske, J.

Vergleichsanalyse zum postoperativen Outcome nach Major und Minor Leberresektionen bei Patienten mit kolorektalen Lebermetastasen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. C. Riediger

Queck, A.

Retrospektive Analyse dilatativer Tracheotomien der Zentralchirurgischen Intensivtherapiestation des Universitätsklinikums Dresden im Zeitraum 2004-2015.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. M. Distler

Dr. med. Queck, A.

Retrospektive Analyse dilatativer Tracheotomien der Zentralchirurgischen Intensivtherapiestation des Universitätsklinikums Dresden aus dem Zeitraum 2004 bis 2015.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Distler

Dr. med. Sigg, M.

Retrospektive Analyse des perioperativen Outcomes nach zytoreduktiver Chirurgie und hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie (HIPEC), auf Basis einer Operationsdatenbank des Uniklinikums Dresden, bezogen auf die Jahre 2013 – 2020.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. C. Riediger

Dr. med. Strack, J.

Untersuchung der Rolle des Immun-Checkpoints VISTA im Pankreaskarzinom.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. A. Seifert

Dr. med. Teubner, J.

Retrospektive Analyse der operationsrelevanten Unterschiede zwischen älteren (≥ 70 Jahre) und jüngeren (< 70 Jahren) Patienten, auf Basis einer Leberoperationsdatenbank des Uniklinikums Dresden, bezogen auf die Jahre 2013 - 2019.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD. Dr. med. C. Riediger

Dr. dr. med. Von Bechtolsheim, F.

Longitudinale Analyse des Metaboloms von Patient:innen mit Tumoren des oberen gastrointestinalen Traktes in Abhängigkeit von Ernährungsstatus und Tumorresektion.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C. Kahlert

Dr. med. Weiß, J.

Retrospektive Analyse des onkologischen Outcomes sowie der Lebensqualität nach zytoreduktiver Chirurgie und hyperthermer intraperitonealer Chemotherapie (HIPEC) auf Basis einer Operationsdatenbank des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden, bezogen auf die Jahre 2013 bis 2020.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. C. Riediger

Nicht-medizinische Promotionen (2)

Dr. rer. nat. Hennig, A.

Patient-Derived Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Organoids: A Strategy for Precision Medicine and Therapy Improvement.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Dahmann

Dr. rer, nat, Merker, S.

Signaling Pathways in Gastric Homeostasis and Carcinogenesis.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. D. Stange

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Dipl.-Ing. Fitzer, A.

CoBot - Intelligentes OP-Assistenzsystem für die roboterassistierte Chirurgie / intelligent surgery assistance system for robot-assisted surgeries.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. J. Krzywinski

Msc. Lin, Y.-L.

Optimization of patient-derived lung cancer organoid establishment for precision oncology.
, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. D. Stange

Msc. Mittné, V.

Establishment of novel organoid culture methods.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. D. Stange

Patente (erteilt) (1)

MEDIZINISCHES SCHNEIDWERKZEUG, HF-ERFASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN MEDIZINISCHES SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN.

Plettemeier, D. • Statz, C. • Zahng, H. • Laabs, M. • Wang, Q. • Hampe, J. • Weitz, J. • Riediger-Schweipert, C. • Kohler, A.

Angemeldet am: 4.9.2020

Erteilt am: 10.3.2022

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: 10 2020 123 171.7

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Journal of Vascular Research.

Herausgeber A. Busch (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Karger, Basel, Schweiz

Preise (10)

A.-M. Ada

Name: Fellowship der DKTK School of Oncology

Verliehen von: DKTK

Dr. med. D. Digomann

Name: Carl Gustav Carus Förderpreise für hervorragende Dissertationen

Verliehen von: Medizinische Fakultät Dresden

Dr. med. F. Kolbinger

Name: Add-on Fellowship for Interdisciplinary Life Science

Verliehen von: Joachim Herz Stiftung

F. Frank

Name: Terumo Aortic MaGiC Award für "Rolle der NADPH-Oxidase 4 bei arteriosklerotischen Gefäßerkrankungen"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin (DGG)

Anlass: Dreiländertagung Wien 2022

Dr. med. F. Kolbinger

Name: Reisestipendium

Verliehen von: Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden

Anlass: Cancer Core Europe Summer School in Translational Cancer Research

F. Frank

Name: Promotionsstipendium "Rolle der NADPH-Oxidase 4 bei arteriosklerotischen Gefäßerkrankungen"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Gefäßchirurgie und Gefäßmedizin (DGG)

Anlass: Dreiländertagung Wien 2022

Dr. med. D. Digomann

Name: Reisestipendium

Verliehen von: Nationales Zentrum für Tumorerkrankungen Dresden

Anlass: Cancer Core Europe Summer School in Translational Cancer Research

Dr. rer. nat. A. Hofmann

Name: Habilitationsförderung für Frauen mit dem Projekt: Oxidativer Stress in Gefäßerkrankungen

Verliehen von: Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden

Dr. med. F. Kolbinger

Name: Oral Presentation Award (3rd prize)

Verliehen von: CLINICCAI

Anlass: 2nd Conference on Clinical Translation of Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention (CLINICCAI)

Dr. med. O. Radulova-Mauersberger

Name: Reisestipendium für "The importance of hyperamylasemia as predictor of postoperative pancreatitis (PPAP) and severe morbidity after pancreatoduodenectomy"

Verliehen von: DGAV

Anlass: Kongress Viszeralmedizin 2022

Nachmeldungen aus 2021

Beiträge in Büchern (2)

Operative Therapie beim Rektumkarzinomrezidiv.

Bogner, A.* • Weitz, J.*

Korr. Einrichtung: -

In: Viszeral- und Allgemein Chirurgie. Seite 1 - 11

Buchreihe: Springer Reference Medizin

Herausgeber:in: Kreis, M. • Bartsch, D. • Lang, H.

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg (2021)

Bewertung: 0.5

Clinical applications for imaging photoplethysmography.

Zaunseder, S. • Rasche, S.*

Korr. Einrichtung: -

In: Contactless Vital Signs Monitoring. Seite 149 - 164

Herausgeber:in: Wang, W. • Wang, X.

Verlag: Elsevier, Amsterdam, Niederlande (2021)

Bewertung: 0.5

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Hans-Jürgen Weitz

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbeitrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 14.8 T€

Personalisierte Prädiktion lebensbedrohlicher Komplikationen in der Chirurgie durch maschinelles Lernen

Prof. Dr. med. Marius Distler

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA

LOM-Kategorie: B

Gesamtbeitrag: 175.4 T€

Jahresscheibe: 101.5 T€

Bedeutung des Exosomvermittelten interzellulären Austauschs zwischen Tumorzellen und Tumor-Stroma: Einfluss auf Tumorprogression und Disse- mination beim kolorektalen Karzinom

PD Dr. med. Christoph Kahlert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 3511/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 445.3 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

Bedeutung des Exosomvermittelten interzellulären Austauschs zwischen Tumorzellen und Tumor-Stroma: Einfluss auf Tumorprogression und Disse- mination beim kolorektalen Karzinom

PD Dr. med. Christoph Kahlert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 3511/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 445.3 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Der Einfluss von Exosomen auf den interzellulären Austausch zwischen Tumor- und perineuralen Gewebe

PD Dr. Christoph Kahlert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 3511/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 263.4 T€

Jahresscheibe: 56.5 T€

Der Einfluss von Exosomen auf den interzellulären Austausch zwischen Tumor- und perineuralen Gewebe

PD Dr. Christoph Kahlert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KA 3511/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 263.4 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

Die Rolle von intratumoralen gamma-delta T-Zellen im Pankreaskarzinom-Charakterisierung, Interaktion und Modulation

PD Dr. Lena Seifert

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SE 2980/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 397.5 T€

Jahresscheibe: 59.3 T€

EXC 2050/1 Centre for Tactile Internet with Human-in-the-Loop Research Room U1 "Medical assistance and training

Prof. Dr. med. Jürgen Weitz

Fördermittelgebende Stelle: DFG/ TUD (EXC 2050/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 547.0 T€

Jahresscheibe: 70.3 T€

Der Einfluss der epithelialen-mesenchymalen Transition (EMT) auf die Exosomenvermittelte Metastasierungskaskade beim Pankreaskarzinom Antragsnummer: 2020.079.1

PD Dr. Christoph Kahlert

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 175.1 T€

Jahresscheibe: 78.5 T€

Die Modulation der PD-1/PDL-1-Achse durch Nekroptose im Pankreaskarzinom

Dr. med. Lena Seifert

Fördermittelgebende Stelle: Jung-Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 210.0 T€*Jahresscheibe:* 3.1 T€**Individualisierung der Therapie des Magenkarzinoms anhand von Mausmodellen und Tumor-Organoiden (Folgeantrag) Max-Eder-Nachwuchsgruppenprogramm 70113745**

PD Dr. med. Daniel Stange

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe (70113745)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 498.4 T€*Jahresscheibe:* 118.8 T€**Prevention of ischemic strokes - Role of NAD(P)H oxidase 4 and hydrogen peroxide in the stabilization of carotid plaques**

Prof. Dr. med. Christian Reeps

Fördermittelgebende Stelle: ESRF*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 45.9 T€*Jahresscheibe:* 9.9 T€**Spektroskopische Subtypisierung und Therapieresponse-Evaluation von humanen PDAC Primärtumoren und deren korrespondierenden Organoiden (Förderantrags Nr. 2020.138.1)**

PD Dr. Dr. Daniel Stange

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 126.5 T€*Jahresscheibe:* 56.6 T€**W3 Professur für Translationale immunologische Forschung in der Chirurgie**

PD Dr. med. Lena Seifert

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 1000.0 T€*Jahresscheibe:* 5.4 T€**Augmented Reality- and Artificial Intelligence supported Laparoscopic Imagery in Surgery (ARAILIS)**

Prof. Dr. med. Jürgen Weitz

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 283.5 T€*Jahresscheibe:* 115.5 T€**PROSPER: PlattfoRm for Operation Scheduling and Prediction using machine IEaRning Antragsnummer 100379935**

Prof. Dr. med. Thilo Welsch

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ eHealthSax)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 1195.5 T€*Jahresscheibe:* 54.5 T€**Treatment Decision based on organoids in gastric cancer**

PD Dr. Daniel Stange

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 518.5 T€

Jahresscheibe: 45.6 T€

Prof. Dr. med. Marius Distler

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 20.5 T€

**Anatomische Resektion von Lebermetastasen bei Patienten mit RAS-mutiertem kolorektalem Karzinom
eine randomisiert kontrollierte Studie (ARMANI)**

Prof. Dr. med. Jürgen Weitz

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 550.0 T€

Jahresscheibe: 3.4 T€

**Anatomische Resektion von Lebermetastasen bei Patienten mit RAS-mutiertem kolorektalem Karzinom
eine randomisiert kontrollierte Studie (ARMANI)**

Prof. Dr. med. Jürgen Weitz

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 550.0 T€

Jahresscheibe: 22.1 T€

Lenvatinib halts aortic aneurysm growth by restoring smooth muscle cell contractility

Dr. med. Albert Busch

Fördermittelgebende Stelle: DDG e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 2.1 T€

Preisgeld 37. Jahrestagung der DGG - NAD8(P)H-Oxidase

Dr. med. Anja Hofmann

Fördermittelgebende Stelle: DGG e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 5.0 T€

ROLLE DER NADPH-OXID

Prof. Dr. med. Christian Reeps

Fördermittelgebende Stelle: DGG e.V.

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.20 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.93 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.21 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Intellicision – Smart Instruments for Liver Surgery using Radar-Imaging (Prof. Dr.-Ing. Dirk Plettemeier)
Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Nachrichtentechnik)

Nationale Kooperationen

Dezentrale KI-Methoden (Swarm Learning) im Kontext laparoskopischer Bilddatenanalyse

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Diverse

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med F. Kolbinger (fiona.kolbinger@ukdd.de)

Gefäßchirurgische Forschung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Vascular Research Centre, Goethe-Universität Frankfurt/Main (Frankfurt/Main)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. A. Hofmann (anja.hofmann2@ukdd.de)

Gefäßchirurgische Forschung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Mechanics and High Performance Computing Group, TUM (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat A. Hofmann (anja.hofmann2@ukdde.)

Gefäßchirurgische Forschung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung, Institut für komplexe Materialien (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat A. Hofmann (anja.hofmann2@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

HIPERNAV (Nabigierte Leberchirurgie)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: The Intervention Centre, Oslo University Hospital, Oslo (Norwegen), Klinikum

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med C. Riediger (carina.riediger@ukdd.de)

IR-spektroskopische Gewebsanalyse und Differenzierung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Vilnius, Faculty of Physics, Vilnius (Litauen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. C. Teske (christian.teske@ukdd.de)

Tumorimmunologie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute for Research in Biomedicine, Bellinzona (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med A. Seifert (adrian.seifert@ukdd.de)

Klinik für Kardiochirurgie (am Herzzentrum)

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. habil. K. Matschke

Kontakt

E-Mail

kardiochirurgie@herzzentrum-dresden.com

WWW

www.herzzentrum-dresden.com

Telefon

450 1801

Lehre

TUT MED	0.07 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.47 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.64 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	419.199
Summe der I-Faktoren	67.056
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	67.306

Aufsätze	38
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	75.1 T€
	LOM-Kategorie D	1.1 T€
	LOM-Kategorie E	96.7 T€
Gesamtsumme		172.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		56.9 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (38)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Long-term outcomes of patients receiving right internal thoracic artery or radial artery as a second arterial conduit. A propensity score matching study.

Aboul-Hassan, S.S. • Stankowski, T. • Marczak, J. • Perek, B. • Olasinska-Wisniewska, A. • Urbanowicz, T. • Jemielity, M. • Moskal, L. • Majchrowicz, W. • Sá, M.P. • Awad, A.K. • Torregrossa, G. • Ramlawi, B. • Cichon, R.*

Erschienen 2022 in: INT J CARDIOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.039 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.039 \cdot 0.300$) = 1.212

Impact of Second Arterial Conduit on Outcomes Following Coronary Bypass Grafting.

Aboul-Hassan, S.S. • Marczak, J. • Stankowski, T. • Moskal, L. • Stanislawski, R. • Perek, B. • Cichon, R.*

Erschienen 2022 in: THORAC CARDIOV SURG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.756 \cdot 0.300$) = 0.527

Targeting MuRF1 by small molecules in a HFpEF rat model improves myocardial diastolic function and skeletal muscle contractility.

Adams, V. • Schauer, A. • Augstein, A. • Kirchhoff, V. • Draskowski, R. • Jannasch, A.* • Goto, K. • Lyall, G. • Männel, A. • Barthel, P. • Mangner, N. • Winzer, E.B. • Linke, A. • Labeit, S.

Erschienen 2022 in: J CACHEXIA SARCOPENI 13, Seite 1565 - 1581

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.063 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.063 \cdot 0.025$) = 0.302

Sutureless and rapid deployment versus sutured aortic valve replacement: a propensity-matched comparison from the Sutureless and Rapid Deployment International Registry.

Berretta, P. • Andreas, M. • Meuris, B. • Langenaeken, T. • Solinas, M. • Concistrè, G. • Kappert, U.* • Arzt, S.* • Santarpino, G. • Nicoletti, A. • Misfeld, M. • Borger, M.A. • Savini, C. • Gliozzi, G. • Albertini, A. • Mikus, E. • Fischlein, T. • Kalisnik, J. • Martinelli, G.L. • Cotroneo, A. • Mignosa, C. • Ricasoli, A. • Yan, T. • Laufer, G. • Di Eusanio, M.

Erschienen 2022 in: EUR J CARDIO-THORAC 62

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.534 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.534 \cdot 0.026$) = 0.118

Sutureless Versus Rapid Deployment Aortic Valve Replacement: Results From a Multicenter Registry.

Berretta, P. • Meuris, B. • Kappert, U.* • Andreas, M. • Fiore, A. • Solinas, M. • Misfeld, M. • Carrel, T.P. • Villa, E. • Savini, C. • Santarpino, G. • Teoh, K. • Albertini, A. • Fischlein, T. • Martinelli, G. • Mignosa, C. • Glauber, M. • Shrestha, M. • Laufer, G. • Phan, K. • Yan, T. • Di Eusanio, M.

Erschienen 2022 in: ANN THORAC SURG 114, Seite 758 - 765

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.113 \cdot 0.015$) = 0.077

Clinical event rate in patients with and without left main disease undergoing isolated coronary artery bypass grafting: results from the European DuraGraft Registry.

Caliskan, E. • Misfeld, M. • Sandner, S. • Böning, A. • Aramendi, J. • Salzberg, S.P. • Choi, Y.H. • Perrault, L.P. • Tekin, I. • Cuerpo, G.P. • Lopez-Menendez, J. • Weltert, L.P. • Böhm, J. • Krane, M. • González-Santos, J.M. • Tellez, J.C. • Holubec, T. • Ferrari, E. • Emmert, M.Y. • European DuraGraft RegIstry InvestIgators, *

Erschienen 2022 in: EUR J CARDIO-THORAC 62

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.534 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.534 · 0.300) = 1.360

Transvenous lead extraction in patients with systemic cardiac device-related infection-Procedural outcome and risk prediction: A GALLERY subgroup analysis.

Chung, D.U. • Burger, H. • Kaiser, L. • Osswald, B. • Bärsch, V. • Nägele, H. • Knaut, M. * • Reichenspurner, H. • Gessler, N. • Willems, S. • Butter, C. • Pecha, S. • Hakmi, S.

Erschienen 2022 in: HEART RHYTHM

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.779 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.779 · 0.027) = 0.185

Cytokine Hemoadsorption During Cardiac Surgery Versus Standard Surgical Care for Infective Endocarditis (REMOVE): Results From a Multicenter Randomized Controlled Trial.

Diab, M. • Lehmann, T. • Bothe, W. • Akhyari, P. • Platzer, S. • Wendt, D. • Deppe, A.C. • Strauch, J. • Hagel, S. • Günther, A. • Faerber, G. • Sponholz, C. • Franz, M. • Scherag, A. • Velichkov, I. • Silaschi, M. • Fassl, J. • Hofmann, B. • Lehmann, S. • Schramm, R. • Fritz, G. • Szabo, G. • Wahlers, T. • Matschke, K. * • Lichtenberg, A. • Pletz, M.W. • Gummert, J.F. • Beyersdorf, F. • Hagl, C. • Borger, M.A. • Bauer, M. • Brunkhorst, F.M. • Doenst, T. • REMOVE Trial Investigators, *

Erschienen 2022 in: CIRCULATION 145, Seite 959 - 968

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 39.922 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.309 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 39.922 · 0.309) = 12.351

The Diagnosis and Treatment of Postoperative Right Heart Failure.

Ende, J. • Wilbring, M. * • Ende, G. • Koch, T.

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 514 - 524

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.251 · 0.150) = 1.238

Developmental endothelial locus-1 protects from hypertension-induced cardiovascular remodeling via immunomodulation.

Failer, T. • Amponsah-Offeh, M. • Neuwirth, A. • Kourtzelis, I. • Subramanian, P. • Mirtschink, P. • Peitzsch, M. • Matschke, K. * • Tugtekin, S.M. * • Kajikawa, T. • Li, X. • Steglich, A. • Gembardt, F. • Wegner, A.C. • Hugo, C. • Hajishengallis, G. • Chavakis, T. • Deussen, A. • Todorov, V. • Kopalians, I.

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.477 · 0.033) = 0.649

Randomized controlled trial between conventional versus sutureless bioprostheses for aortic valve replacement: Impact of mini and full sternotomy access at 1-year follow-up.

Fischlein, T. • Caporali, E. • Folliguet, T. • Kappert, U. * • Meuris, B. • Shrestha, M.L. • Roselli, E.E. • Bonaros, N. • Fabre, O. • Corbi, P. • Troise, G. • Andreas, M. • Pinaud, F. • Pfeiffer, S. • Kueri, S. • Tan, E. • Voisine, P. • Girdauskas, E. • Rega, F. • García-Puente, J. • Lorusso, R.

Erschienen 2022 in: INT J CARDIOL 368, Seite 56 - 61

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.039 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.039 · 0.016) = 0.064

Hemodynamic Performance of Sutureless vs. Conventional Bioprostheses for Aortic Valve Replacement: The 1-Year Core-Lab Results of the Randomized PERSIST-AVR Trial.

Fischlein, T. • Caporali, E. • Asch, F.M. • Vogt, F. • Pollari, F. • Folliguet, T. • Kappert, U.* • Meuris, B. • Shrestha, M.L. • Roselli, E.E. • Bonaros, N. • Fabre, O. • Corbi, P. • Troise, G. • Andreas, M. • Pinaud, F. • Pfeiffer, S. • Kueri, S. • Tan, E. • Voisine, P. • Girdauskas, E. • Rega, F. • García-Puente, J. • De Kerchove, L. • Lorusso, R.

Erschienen 2022 in: FRONT CARDIOVASC MED 9, Seite 844876

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.848 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.848 · 0.013) = 0.076

Camera-based assessment of cutaneous perfusion strength in a clinical setting.

Hammer, A. • Scherpf, M. • Schmidt, M. • Ernst, H. • Malberg, H. • Matschke, K.* • Dragu, A. • Martin, J. • Bota, O.

Erschienen 2022 in: PHYSIOL MEAS 43

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.688 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.688 · 0.043) = 0.115

Fast 3D imaging of giant unilamellar vesicles using reflected light-sheet microscopy with single molecule sensitivity.

Jannasch, A.* • Szilagyi, S.A. • Burmeister, M. • Davis, Q.T. • Hermsdorf, G.L. • De, S. • Schäffer, E.

Erschienen 2022 in: J MICROSC-OXFORD 285, Seite 40 - 51

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.952 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.952 · 0.400) = 0.781

Device-related complications in the subcutaneous and transvenous ICD: a secondary analysis of the PRAETORIAN trial.

Knops, R.E. • Pepplinkhuizen, S. • Delnoy, P.P.H.M. • Boersma, L.V.A. • Kuschyk, J. • El-Chami, M.F. • Bonnemeier, H. • Behr, E.R. • Brouwer, T.F. • Kaab, S. • Mittal, S. • Quast, A.F.B.E. • Van Der Stuijt, W. • Smeding, L. • De Veld, J.A. • Tijssen, J.G.P. • Bijsterveld, N.R. • Richter, S. • Brouwer, M.A. • De Groot, J.R. • Kooiman, K.M. • Lambiase, P.D. • Neuzil, P. • Vernooy, K. • Alings, M. • Betts, T.R. • Bracke, F.A.L.E. • Burke, M.C. • De Jong, J.S.S.G. • Wright, D.J. • Jansen, W.P.J. • Whinnett, Z.I. • Nordbeck, P. • Knaut, M.* • Philbert, B.T. • Van Opstal, J.M. • Chicos, A.B. • Allaart, C.P. • Borger Van Der Burg, A.E. • Dizon, J.M. • Miller, M.A. • Nemirovsky, D. • Surber, R. • Upadhyay, G.A. • Weiss, R. • De Weger, A. • Wilde, A.A.M. • Olde Nordkamp, L.R.A.

Erschienen 2022 in: EUR HEART J

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.855 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 35.855 · 0.007) = 0.234

Efficacy and Safety of Appropriate Shocks and Antitachycardia Pacing in Transvenous and Subcutaneous Implantable Defibrillators: Analysis of All Appropriate Therapy in the PRAETORIAN Trial.

Knops, R. E. • van der Stuijt, W. • Delnoy, P. P. H. M. • Boersma, L. V. A. • Kuschyk, J. • El-Chami, M. F. • Bonnemeier, H. • Behr, E. R. • Brouwer, T. F. • Kääb, S. • Mittal, S. • Quast, A. F. B. E. • Smeding, L. • Tijssen, J. G. P. • Bijsterveld, N. R. • Richter, S. • Brouwer, M. A. • de Groot, J. R. • Kooiman, K. M. • Lambiase, P. D. • Neuzil, P. • Vernooy, K. • Alings, M. • Betts, T. R. • Bracke, F. A. L. E. • Burke, M. C. • de Jong, J. S. S. G. • Wright, D. J. • Jansen, W. P. J. • Whinnet, Z. I. • Nordbeck, P. • Knaut, M. • Philbert, B. T. • van Opstal, J. M. • Chicos, A. B. • Allaart, C. P. • Borger van der Burg, A. E. • Clancy, J. F. • Dizon, J. M. • Miller, M. A. • Nemirovsky, D. • Surber, R. • Upadhyay, G. A. • Weiss, R. • de Weger, A. • Wilde, A. A. M. • Olde Nordkamp, L. R. A.

Erschienen 2022 in: CIRCULATION 145, Seite 321 - 329

Bewertung: - - • Impact-Faktor: 39.922 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (- · 39.922 · 0.000) = 0.000

Cancer, cancer treatment and aneurysmatic ascending aorta growth within a retrospective single center study.

Kobus, K. • Bohmann, B. • Wilbring, M.* • Kapalla, M. • Eckstein, H.H. • Bassermann, F. • Stratmann, J.A. • Wahida, A. • Reeps, C. • Schwaiger, B.J. • Busch, A. • Von Rose, A.B.

Erschienen 2022 in: VASA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.336 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.336 \cdot 0.030) = 0.070$

Wearable cardioverter defibrillator multicentre experience in a large cardiac surgery cohort at transient risk of sudden cardiac death.

Kuehn, C. • Ruemke, S. • Rellecke, P. • Lichtenberg, A. • Joskowiak, D. • Hagl, C. • Hassan, M. • Leyh, R.G. • Erler, S. • Garbade, J. • Eifert, S. • Grieshaber, P. • Boening, A. • Doenst, T. • Velichkov, I. • Madej, T. • Knaut, M. * • Hain, A. • Burger, H.

Erschienen 2022 in: EUR J CARDIO-THORAC 61, Seite 1031 - 1040

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.534 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.534 \cdot 0.018) = 0.080$

Pacemaker implantation after sutureless or stented valve: results from a controlled randomized trial.

Lorusso, R. • Ravoux, J.M. • Pollari, F. • Folliguet, T.A. • Kappert, U. * • Meuris, B. • Shrestha, M.L. • Roselli, E.E. • Bonaros, N. • Fabre, O. • Corbi, P. • Troise, G. • Andreas, M. • Pinaud, F. • Pfeiffer, S. • Kueri, S. • Tan, E. • Voisine, P. • Girdauskas, E. • Rega, F. • Garcia-Puente, J. • Fischlein, T.

Erschienen 2022 in: EUR J CARDIO-THORAC 62

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.534 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.534 \cdot 0.015) = 0.068$

Virulence of Staphylococcus Infection in Surgically Treated Patients With Endocarditis : A Multicenter Analysis.

Luehr, M. • Weber, C. • Misfeld, M. • Lichtenberg, A. • Tugtekin, S.M. * • Diab, M. • Saha, S. • Li, Y. • Matsche, K. * • Doenst, T. • Borger, M.A. • Wahlers, T. • Akhyari, P. • Hagl, C.

Erschienen 2022 in: ANN SURG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.787 \cdot 0.050) = 0.689$

Ring Fracture of a Degenerated Direct Flow Medical TAVR Prosthesis.

Mangner, N. • Kappert, U. * • Linke, A.

Erschienen 2022 in: JACC-CARDIOVASC INTE 15, Seite e39 - e40

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.075 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.075 \cdot 0.300) = 3.322$

Correction to: An unintentional complication during an intentional procedure-Sinus of Valsalva laceration during BASILICA.

Mangner, N. • Abdel-Wahab, M. • Sveric, K. • Kappert, U. * • Fischer, J. • Haussig, S. • Linke, A.

Erschienen 2022 in: CLIN RES CARDIOL 111, Seite 720

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.138 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.138 \cdot 0.060) = 0.368$

Surgical Treatment of Patients With Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Implantation.

Mangner, N. • Del Val, D. • Abdel-Wahab, M. • Crusius, L. • Durand, E. • Ihlemann, N. • Urena, M. • Pellegrini, C. • Giannini, F. • Gasior, T. • Wojakowski, W. • Landt, M. • Auffret, V. • Sinning, J.M. • Cheema, A.N. • Nombela-Franco, L. • Chamandi, C. • Campelo-Parada, F. • Munoz-Garcia, E. • Herrmann, H.C. • Testa, L. • Kim, W.K. • Castillo, J.C. • Alperi, A. • Tchetché, D. • Bartorelli, A.L. • Kapadia, S. • Stortecky, S. • Amat-Santos, I. • Wijesundera, H.C. • Lisko, J. • Gutiérrez-Ibanes, E. • Serra, V. • Salido, L. • Alkhodair, A. • Livi, U. • Chakravarty, T. • Lerakis, S. • Vilalta, V. • Regueiro, A. • Romaguera, R. • Kappert, U. * • Barbanti, M. • Masson, J.B. • Maes, F. • Fiorina, C. • Miceli, A. • Kodali, S. • Ribeiro, H.B. • Mangione, J.A. • SanDoli De Brito, F.J. • Actis Dato, G.M. • Rosato, F. • Ferreira, M.C. • Correia De Lima, V. • Colafranceschi, A.S. • Abizaid, A. • Marino, M.A. • Esteves, V. • Andrea, J. • Godinho, R.R. • Alfonso, F. • Eltchaninoff, H. • Søndergaard, L. • Himbert, D. • Husser, O. • Latib, A. • Le Breton, H. • Servoz, C. • Pascual, I. • Siddiqui, S. • Olivares, P. • Hernandez-Antolin, R. • Webb, J.G. • Sponga, S. • Makkar, R. • Kini, A.S. • Boukhris, M. • Gervais, P. • Côté, M. • Holzhey, D. • Linke, A. • Rodés-Cabau, J.

Erschienen 2022 in: J AM COLL CARDIOL 79, Seite 772 - 785

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 27.206 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 27.206 · 0.004) = 0.101

Mitral Valve Infective Endocarditis after Trans-Catheter Aortic Valve Implantation.

Panagides, V. • Del Val, D. • Abdel-Wahab, M. • Mangner, N. • Durand, E. • Ihlemann, N. • Urena, M. • Pellegrini, C. • Giannini, F. • Scislo, P. • Huczek, Z. • Landt, M. • Auffret, V. • Sinning, J.M. • Cheema, A.N. • Nombela-Franco, L. • Chamandi, C. • Campelo-Parada, F. • Munoz-Garcia, E. • Herrmann, H.C. • Testa, L. • Kim, W.K. • Castillo, J.C. • Alperi, A. • Tchetché, D. • Bartorelli, A.L. • Kapadia, S. • Stortecky, S. • Amat-Santos, I. • Wijeyesundera, H.C. • Lisko, J. • Gutiérrez-Ibanes, E. • Serra, V. • Salido, L. • Alkhodair, A. • Livi, U. • Chakravarty, T. • Lerakis, S. • Vilalta, V. • Regueiro, A. • Romaguera, R. • Kappert, U.* • Barbanti, M. • Masson, J.B. • Maes, F. • Fiorina, C. • Miceli, A. • Kodali, S. • Ribeiro, H.B. • Mangione, J.A. • Brito, F.S.J. • Dato, G.M.A. • Rosato, F. • Ferreira, M.C. • De Lima, V.C. • Colafranceschi, A.S. • Abizaid, A. • Marino, M.A. • Esteves, V. • Andrea, J. • Godinho, R.R. • Alfonso, F. • Eltchaninoff, H. • Søndergaard, L. • Himbert, D. • Husser, O. • Latib, A. • Breton, H.L. • Servoz, C. • Pascual, I. • Siddiqui, S. • Olivares, P. • Hernandez-Antolin, R. • Webb, J.G. • Sponga, S. • Makkar, R. • Kini, A.S. • Boukhris, M. • Gervais, P. • Linke, A. • Crusius, L. • Holzhey, D. • Rodés-Cabau, J.

Erschienen 2022 in: AM J CARDIOL 172, Seite 90 - 97

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.133 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.133 · 0.004) = 0.012

The GermAn Laser Lead Extraction Registry: GALLERY.

Pecha, S. • Burger, H. • Chung, D.U. • Möller, V. • Madej, T.* • Maali, A. • Osswald, B. • De Simone, R. • Monsefi, N. • Ziaukas, V. • Erler, S. • Elfarra, H. • Perthel, M. • Wehbe, M.S. • Ghaffari, N. • Sandhaus, T. • Busk, H. • Schmitto, J.D. • Bärsch, V. • Easo, J. • Albert, M. • Treede, H. • Nägele, H. • Zenker, D. • Hegazy, Y. • Ahmadi, D. • Gessler, N. • Ehrlich, W. • Romano, G. • Knaut, M.* • Reichensperner, H. • Willems, S. • Butter, C. • Hakmi, S.

Erschienen 2022 in: EUROPACE 24, Seite 1627 - 1635

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.486 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.486 · 0.019) = 0.103

Aortic root reinforcement in aortic valve endocarditis with annular abscess: The Calamari procedure.

Petrov, A.* • Diab, A.H.* • Taghizadeh-Waghefi, A.* • Wilbring, M.* • Alexiou, K.* • Matschke, K.E.* • Tugtekin, S.M.* • Kappert, U.*

Erschienen 2022 in: J CARDIAC SURG 37, Seite 2202 - 2204

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.778 · 1.000) = 1.778

Transfemoral aortic valve implantation in a patient with mediastinal displacement following pneumonectomy.

Petrov, A.* • Arzt, S.* • Alexiou, K.*

Erschienen 2022 in: J CARDIAC SURG 37, Seite 1036 - 1037

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.778 · 1.000) = 1.778

Aortic Thrombosis following COVID-19: A Systematic Review.

Petrov, A.* • De Glee Romera, J.P.* • Wilbring, M.* • Alexiou, K.* • Kappert, U.* • Matschke, K.E.* • Tugtekin, S.M.*

Erschienen 2022 in: THORAC CARDIOV SURG 70, Seite 323 - 332

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.756 · 1.000) = 1.756

Pacemaker after Sutureless and Rapid-Deployment Prostheses: A Progress Report from the SURD-IR.

Pollari, F. • Berretta, P. • Albertini, A. • Carrel, T. • Teoh, K. • Meuris, B. • Villa, E. • Kappert, U.* • Andreas, M. • Solinas, M. • Misfeld, M. • Savini, C. • Fiore, A. • Shrestha, M. • Santarpino, G. • Martinelli, G.L. • Mignosa, C. • Glauber, M. • Yan, T. • Fischlein, T. • Di Eusanio, M.

Erschienen 2022 in: THORAC CARDIOV SURG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.756 \cdot 0.016$) = 0.028

Infrared Thermographic Imaging of Chest Wall Perfusion in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting.

Rasche, S. • Kleiner, C. • Müller, J. • Rost, A. • Ghazy, T. • Plötze, K. * • Tetzlaff, R. • Matschke, K. * • Bota, O.

Erschienen 2022 in: ANN BIOMED ENG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.219 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.219 \cdot 0.086$) = 0.362

Redo surgery for noninfective isolated mitral valve disease: Initial outcome and further follow-up compared to primary surgery.

Speiser, U. • Pohling, D. • Tugtekin, S.M. * • Charitos, E. • Matschke, K. * • Wilbring, M. *

Erschienen 2022 in: J CARDIAC SURG 37, Seite 1990 - 1997

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.778 \cdot 0.450$) = 0.800

Novel Graphene Adjustable-Barrier Transistor with Ultra-High Current Gain.

Strobel, C. • Chavarin, C.A. • Richter, K. • Knaut, M. * • Reif, J. • Völkel, S. • Jahn, A. • Albert, M. • Wenger, C. • Kirchner, R. • Bartha, J.W. • Mikolajick, T.

Erschienen 2022 in: ACS APPL MATER INTER 14, Seite 39249 - 39254

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.383 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.383 \cdot 0.030$) = 0.311

Anti-C5a antibody (vilobelimab) therapy for critically ill, invasively mechanically ventilated patients with COVID-19 (PANAMO): a multicentre, double-blind, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial.

Vlaar, A.P.J. • Witzenrath, M. • Van Paassen, P. • Heunks, L.M.A. • Mourvillier, B. • De Bruin, S. • Lim, E.H.T. • Brouwer, M.C. • Tuinman, P.R. • Saraiva, J.F.K. • Marx, G. • Lobo, S.M. • Boldo, R. • Simon-Campos, J.A. • Cornet, A.D. • Grebenyuk, A. • Engelbrecht, J.M. • Mukansi, M. • Jorens, P.G. • Zerbib, R. • Rückinger, S. • Pilz, K. • Guo, R. • Van De Beek, D. • Riedemann, N.C. • PANAMO Study Group, *

Erschienen 2022 in: LANCET RESP MED 10, Seite 1137 - 1146

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 102.642 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 102.642 \cdot 0.300$) = 30.793

Sterilization and Cross-Linking Combined with Ultraviolet Irradiation and Low-Energy Electron Irradiation Procedure: New Perspectives for Bovine Pericardial Implants in Cardiac Surgery.

Walker, S. • Dittfeld, C. * • Jakob, A. • Schönfelder, J. • König, U. • Tugtekin, S.M. *

Erschienen 2022 in: THORAC CARDIOV SURG 70, Seite 33 - 42

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.537 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.756 \cdot 0.537$) = 0.944

Impact of the 2009 ESC Guideline Change on Surgically Treated Infective Endocarditis.

Weber, C. • Luehr, M. • Petrov, G. • Misfeld, M. • Akhyari, P. • Tugtekin, S.M. * • Diab, M. • Saha, S. • Elderia, A. • Lichtenberg, A. • Hagl, C. • Doenst, T. • Matschke, K. * • Borger, M.A. • Wahlers, T.

Erschienen 2022 in: ANN THORAC SURG 114, Seite 1349 - 1356

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.113 \cdot 0.046$) = 0.236

Infrared Spectroscopic Verification of a α -Helical Collagen Structure in Glutaraldehyde-Free Crosslinked Bovine Pericardium for Cardiac Implants.

Welzel, C. * • König, U. • Jannasch, A. * • Matschke, K. * • Tugtekin, S.M. * • Dittfeld, C. *# • Steiner, G. #

Erschienen 2022 in: Life 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.253 \cdot 0.760$) = 2.472

Hemodynamic follow-up after valve-in-valve TAVR for failed aortic bioprosthesis.

Wilbring, M.* • Kappert, U.* • Haussig, S. • Winata, J. • Matschke, K.* • Mangner, N. • Arzt, S.* • Alexiou, K.*

Erschienen 2022 in: J CARDIAC SURG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.778 \cdot 0.850$) = 1.511

Empagliflozin Preserves Skeletal Muscle Function in a HFpEF Rat Model.

Winzer, E.B. • Schauer, A. • Langner, E. • Augstein, A. • Goto, K. • Männel, A. • Barthel, P. • Jannasch, A.* • Labeit, S. • Mangner, N. • Linke, A. • Adams, V.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.030$) = 0.186

Beiträge in Büchern (1)

Implantation von Systemen zur Barorezeptorstimulation.

Knut, M.* • Madej, T.*

Korr. Einrichtung: -

In: Referenz Herzchirurgie. Seite 945 - 951

Buchreihe: Referenz-Reihe

Herausgeber:in: Ennker, J • Falk, V • Photiadis, J • Starck, C • Weymann, A

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2022)

Bewertung: 0.25

Diplom-/Masterarbeiten (1)

BA Stange, J.

Kalzifizierung von valvulären interstitiellen Zellen im 2D- und 3D- Zellkulturmodell.

Hochschule Zittau/Görlitz, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. C. Dittfeld

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Klaus Matschke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Experimentelle Analyse des Einflusses der Hypoxie auf die Pathogenese von Aortenklappengewebe und daraus isolierter Zellkulturen in Mikrophysiologischen Systemen (F/08/18)

Dr. Claudia Dittfeld

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Stiftung f. Herzforschung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 59.8 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

PERIKardKLappenprothese - innovativ aufbereitet mittels Ultraviolett- u. Elektronenbestrahlung aus Sachsen (PERIKLES) Antragsnummer 100367226

Prof. Dr. Sems-Malte Tugtekin

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 294.6 T€

Jahresscheibe: 75.1 T€

Prof. Dr. med. Klaus Matschke

Fördermittelgebende Stelle: AMC Medica Res./Uni Amsterdam

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 1.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.47 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.64 %

Institut für Kardioanästhesie (am Herzzentrum)

Leitung

Leiter/in

Prof. Dr. med. habil. J. Faßl, FASE

Kontakt

E-Mail

jens.fassl@herzzentrum-dresden.com

WWW

<https://www.sana.de/herzzentrum-dresden/medizin-pflege/kardioanaesthesiologie>

Telefon

0351 450 1603

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.01 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	51.075
Summe der I-Faktoren	0.651
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.651
Aufsätze	3
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	1.5 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		1.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.8 T€

Leitbild

Die Ärzte und Fachpflegekräfte des Institutes für Kardioanästhesiologie am Herzzentrum Dresden sind als qualifiziertes Team für die adäquate Vorbereitung und professionelle perioperative Betreuung herzchirurgischer und interventionell-kardiologischer Patienten verantwortlich. Jährlich werden etwa 2800 Eingriffe in 5 Operationssälen durchgeführt, davon circa 2100 unter Einsatz der Herz-Lungen-Maschine. Das Institut verfügt über modernste technische Ausstattung auf dem Gebiet der transösophagealen Echokardiographie (TEE) und des hämodynamischen Monitorings. Die Fortbildung auf universitärem Niveau im Rahmen der Zertifizierungen im Bereich der TEE nach der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI), der European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) und der American Society of Echocardiography (ASE) sind die Schwerpunkte des Instituts im Bereich der Weiterqualifizierung von Fachärzten. Im Rahmen des Fellowship Programmes der European Association of Cardiothoracic Anesthesiology and Intensive Care (EACTAIC) ist das Institut in das europäische Ausbildungsprogramm für Kardioanästhesie integriert. Die Mitarbeiter des Institutes nehmen an der studentischen Lehre im Rahmen des DIPOL Kurses „Akute Notfälle“ sowie „Notfallmedizin, Verletzungen, Intensivmedizin (NVI)“ teil. Wissenschaftliche Schwerpunkte bilden klinische Studien im Bereich der perioperativen Echokardiographie, insbesondere der Quantifizierung der rechts- und linksventrikulären Funktion, des Patient Blood Managements sowie der postoperativen kognitiven Dysfunktion nach kardiochirurgischen Eingriffen. Es bestehen zahlreiche nationale und internationale Kooperationen im universitären Netzwerk, um dem Leitbild einer universitären kardioanästhesiologischen Klinik zu entsprechen.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Cytokine Hemoabsorption During Cardiac Surgery Versus Standard Surgical Care for Infective Endocarditis (REMOVE): Results From a Multicenter Randomized Controlled Trial.

Diab, M. • Lehmann, T. • Bothe, W. • Akhyari, P. • Platzer, S. • Wendt, D. • Deppe, A.C. • Strauch, J. • Hagel, S. • Günther, A. • Faerber, G. • Sponholz, C. • Franz, M. • Scherag, A. • Velichkov, I. • Silaschi, M. • Fassl, J.* • Hofmann, B. • Lehmann, S. • Schramm, R. • Fritz, G. • Szabo, G. • Wahlers, T. • Matschke, K. • Lichtenberg, A. • Pletz, M.W. • Gummert, J.F. • Beyersdorf, F. • Hagl, C. • Borger, M.A. • Bauer, M. • Brunkhorst, F.M. • Doent, T.

Erschienen 2022 in: CIRCULATION 145, Seite 959 - 968

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 39.922 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 39.922 \cdot 0.010$) = 0.386

A review of European guidelines for patient blood management with a particular emphasis on antifibrinolytic drug administration for cardiac surgery.

Klein, A. • Agarwal, S. • Cholley, B. • Fassl, J.* • Griffin, M. • Kaakinen, T. • Paulus, P. • Rex, S. • Siegemund, M. • Van Saet, A.

Erschienen 2022 in: J CLIN ANESTH 78, Seite 110654

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 9.375 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 9.375 \cdot 0.037$) = 0.176

Hemodynamic follow-up after valve-in-valve TAVR for failed aortic bioprosthesis.

Wilbring, M. • Kappert, U. • Haussig, S. • Winata, J.* • Matschke, K. • Mangner, N. • Arzt, S. • Alexiou, K.

Erschienen 2022 in: J CARDIAC SURG 37, Seite 4654 - 4661

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.778 · 0.050) = 0.089

Drittmittel

Prof. Dr. med. Jens Faßl

Fördermittelgebende Stelle: Pharmacosmos

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 1.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.01 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Patient Blood Management bei herzchirurgischen Patienten

Bereich: Krankenversorgung

Kooperierende Einrichtung: Barmer Ersatzkasse (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr Fabian Magerl (fabian.magerl@barmer.de)

Strain imaging for qualitative RV and LV function assessment

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Köln (Köln)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: dr.med Jakob Labus (jlabus@web.de)

Internationale Kooperationen

Impact of personalised cardiac anesthesia and cerebral autoregulation on neurological outcomes in patients undergoing cardiac surgery (PRECISION)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Basel, Basel (Schweiz), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof.Dr. Luzius Steiner (luzius.steiner@usb.ch)

Klinik und Poliklinik für Dermatologie

Leitung

Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. S. Beissert

Kontakt

E-Mail

dermatologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/dermatologie>

Telefon

0351 458-2497

Lehre

TUT MED	0.13 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.78 %
Praxistag	0.05 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.02 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	945.606
Summe der I-Faktoren	52.959
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	53.459

Aufsätze	73
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	308.4 T€
	LOM-Kategorie B	132.3 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	160.8 T€
	LOM-Kategorie E	701.4 T€
Gesamtsumme		1302.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		675.2 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (73)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Mechanistically Coupled PK (MCPK) Model to Describe Enzyme Induction and Occupancy Dependent DDI of Dabrafenib Metabolism.

Albrecht, M. • Kogan, Y. • Kulms, D. * • Sauter, T.

Erschienen 2022 in: PHARMACEUTICS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.525 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.525 \cdot 0.150$) = 0.979

Annular erythematous plaques as manifestation of vasculitis in pediatric Sjögren's syndrome.

Appelt, L.M. * • Lander, F. • Beissert, S. * • Günther, C. *

Erschienen 2022 in: RHEUMATOLOGY 61, Seite e43 - e45

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 7.046 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 7.046 \cdot 0.850$) = 1.797

Therapy of psoriasis during pregnancy and breast-feeding.

Balakerski, G. • Gerdes, S. • Beissert, S. * • Ochsendorf, F. • Von Kiedrowski, R. • Wilsmann-Theis, D.

Erschienen 2022 in: J DTSCH DERMATOL GES 20, Seite 653 - 683

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.231 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.231 \cdot 0.075$) = 0.196

Characterization of the skin microbiota in bullous pemphigoid patients and controls reveals novel microbial indicators of disease.

Belheouane, M. • Hermes, B.M. • Van Beek, N. • Benoit, S. • Bernard, P. • Drenovska, K. • Gerdes, S. • Gläser,

R. • Goebeler, M. • Günther, C. * • Von Georg, A. • Hammers, C.M. • Holtsche, M.M. • Homey, B. • Horváth,

O.N. • Hübner, F. • Linnemann, B. • Joly, P. • Márton, D. • Patsatsi, A. • Pföhler, C. • Sárdy, M. • Huilaja, L. • Vassileva, S. • Zillikens, D. • Ibrahim, S. • Sadik, C.D. • Schmidt, E. • Baines, J.F.

Erschienen 2022 in: J ADV RES

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.822 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.822 \cdot 0.011$) = 0.142

Adrenaline autoinjector is underprescribed in typical cold urticaria patients.

Bizjak, M. • Košnik, M. • Dinevski, D. • Thomsen, S.F. • Fomina, D. • Borzova, E. • Kulthanan, K. • Meshkova,

R. • Aarestrup, F.M. • Ahsan, D.M. • Al-Ahmad, M. • Altrichter, S. • Bauer, A. * • Brockstädt, M. • Costa, C. • Demir,

S. • Criado, R.F. • Ensina, L.F. • Gelincik, A. • Giménez-Arnau, A.M. • Gonçalo, M. • Gotua, M. • Holm, J.G. • Inomata,

N. • Kasperska-Zajac, A. • Khoshkhui, M. • Klyucharova, A. • Kocatürk, E. • Lu, R. • Makris, M. • Maltseva, N. • Pasali,

M. • Paulino, M. • Pesqué, D. • Peter, J. • Ramón, G.D. • Ritchie, C. • Rodrigues Valle, S.O. • Rudenko, M. • Sikora,

A. • Wagner, N. • Xepapadaki, P. • Xue, X. • Zhao, Z. • Terhorst-Molawi, D. • Maurer, M.

Erschienen 2022 in: ALLERGY 77, Seite 2224 - 2229

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 14.71 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 14.71 \cdot 0.007$) = 0.030

Adrenaline autoinjector is under-prescribed in typical cold urticaria patients living in tropical climate countries.

Bizjak, M. • Košnik, M. • Dinevski, D. • Francis Thomsen, S. • Fomina, D. • Borzova, E. • Kulthanan, K. • Meshkova, R. • Aarestrup, F. • Melina Ahsan, D. • Al-Ahmad, M. • Altrichter, S. • Bauer, A.* • Brockstädt, M. • Costa, C. • Demir, S. • Fachini Criado, R. • Felipe Ensina, L. • Gelincik, A. • Giménez-Arnau, A.M. • Gonçalo, M. • Gotua, M. • Grønlund Holm, J. • Inomata, N. • Kasperska-Zajac, A. • Khoshkhui, M. • Klyucharova, A. • Kocatürk, E. • Lu, R. • Makris, M. • Maltseva, N. • Pasali, M. • Paulino, M. • Pesqué, D. • Peter, J. • Dario Ramón, G. • Ritchie, C. • Oliveira Rodrigues Valle, S. • Rudenko, M. • Sikora, A. • Wagner, N. • Xepapadaki, P. • Xue, X. • Zhao, Z. • Terhorst-Molawi, D. • Maurer, M.

Erschienen 2022 in: Qatar Med J 2022, Seite 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.007) = 0.000

Autologous hematopoietic stem cell transplantation improves long-term survival-data from a national registry.

Blank, N. • Schmalzing, M. • Moizadeh, P. • Oberste, M. • Siegert, E. • Müller-Ladner, U. • Riemekasten, G. • Günther, C.* • Kötter, I. • Zeidler, G. • Pfeiffer, C. • Juche, A. • Jandova, I. • Ehrchen, J. • Susok, L. • Schmeiser, T. • Sunderkötter, C. • Distler, J.H.W. • Worm, M. • Kreuter, A. • Keyßer, G. • Lorenz, H.M. • Krieg, T. • Hunzelmann, N. • Henes, J.

Erschienen 2022 in: ARTHRITIS RES THER 24, Seite 258

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.606 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.606 · 0.013) = 0.073

Course and outcome of chilblain-like acral lesions during COVID-19 pandemic.

Blau, K.* • Lehr, S.* • Aschoff, R.* • Al Gburi, S.* • Brück, N. • Chapsa, M.* • Schnabel, A. • Abraham, S.* • Jöhrens, K. • Beissert, S.* • Günther, C.*

Erschienen 2021 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite e29 - e31

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 9.228 · 0.900) = 2.492

Long-term 2-year safety and efficacy of tralokinumab in adults with moderate-to-severe atopic dermatitis: Interim analysis of the ECZTEND open-label extension trial.

Blaauvelt, A. • Langley, R.G. • Lacour, J.P. • Toth, D. • Laquer, V. • Beissert, S.* • Wollenberg, A. • Herranz, P. • Pink, A.E. • Peris, K. • Fangel, S. • Gjerum, L. • Corriveau, J. • Saeki, H. • Warren, R.B. • Simpson, E. • Reich, K.

Erschienen 2022 in: J AM ACAD DERMATOL 87, Seite 815 - 824

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.487 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.487 · 0.020) = 0.310

Updated S2 K guidelines for the management of bullous pemphigoid initiated by the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV).

Borradori, L. • Van Beek, N. • Feliciani, C. • Tedbirt, B. • Antiga, E. • Bergman, R. • Böckle, B.C. • Caproni, M. • Caux, F. • Chandran, N.S. • Cianchini, G. • Daneshpazhooh, M. • De, D. • Didona, D. • Di Zenzo, G.M. • Dmochowski, M. • Drenovska, K. • Ehrchen, J. • Goebeler, M. • Groves, R. • Günther, C.* • Horvath, B. • Hertl, M. • Hofmann, S. • Ioannides, D. • Itzlinger-Monshi, B. • Jedliková, J. • Kowalewski, C. • Kridin, K. • Lim, Y.L. • Marinovic, B. • Marzano, A.V. • Mascaro, J.M. • Meijer, J.M. • Murrell, D. • Patsatsi, K. • Pincelli, C. • Prost, C. • Rappersberger, K. • Sárdy, M. • Setterfield, J. • Shahid, M. • Sprecher, E. • Tasanen, K. • Uzun, S. • Vassileva, S. • Vestergaard, K. • Vorobyev, A. • Vujic, I. • Wang, G. • Wozniak, K. • Yayli, S. • Zambruno, G. • Zillikens, D. • Schmidt, E. • Joly, P.

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL 36, Seite 1689 - 1704

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.228 · 0.006) = 0.051

Contact sensitizations in massage therapists with occupational contact dermatitis: Patch test data of the Information Network of Departments of Dermatology, 2008-2020.

Brans, R. • Schröder-Kraft, C. • Bauer, A.* • Weisshaar, E. • Skudlik, C. • Geier, J.

Erschienen 2021 in: CONTACT DERMATITIS 88, Seite 43 - 53

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.419 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.419 \cdot 0.075$) = 0.481

XIAP promotes melanoma growth by inducing tumour neutrophil infiltration.

Daoud, M. • Broxtermann, P.N. • Schorn, F. • Werthenbach, J.P. • Seeger, J.M. • Schiffmann, L.M. • Brinkmann, K. • Vucic, D. • Tüting, T. • Mauch, C. • Kulms, D.* • Zigrino, P. • Kashkar, H.

Erschienen 2022 in: EMBO REP 23, Seite e53608

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.421 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.421 \cdot 0.027$) = 0.257

Focal adhesion kinase plays a dual role in TRAIL resistance and metastatic outgrowth of malignant melanoma.

Del Mistro, G. • Riemann, S.* • Schindler, S.* • Beissert, S.* • Kontermann, R.E. • Ginolhac, A. • Halder, R. • Presta, L. • Sinkkonen, L. • Sauter, T. • Kulms, D.*

Erschienen 2022 in: CELL DEATH DIS 13, Seite 54

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.696 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.696 \cdot 0.400$) = 3.878

S1-Leitlinie Kontaktekzem.

Dickel, H. • Bauer, A.* • Brehler, R. • Mahler, V. • Merk, H.F. • Neustädter, I. • Strömer, K. • Werfel, T. • Worm, M. • Geier, J.

Erschienen 2022 in: J DTSCH DERMATOL GES 20, Seite 711 - 734

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.231 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.231 \cdot 0.037$) = 0.196

Serum autoantibody reactivity in bullous pemphigoid is associated with neuropsychiatric disorders and the use of antidiabetics and antipsychotics: a large, prospective cohort study.

Dikmen, H.O. • Yilmaz, K. • Benoit, S. • Bernard, P. • Drenovska, K. • Gerdes, S. • Gläser, R. • Günther, C.* • Homey, B. • Horváth, O.N. • Huilaja, L. • Joly, P. • Kiritsi, D. • Meller, S. • Patsatsi, A. • Sárdy, M. • Schauer, F. • Shahid, M. • Sticherling, M. • Tasanen, K. • Vassileva, S. • Worm, M. • Zillikens, D. • Sadik, C.D. • Van Beek, N. • König, I.R. • Schmidt, E.

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL 36, Seite 2181 - 2189

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.228 \cdot 0.012$) = 0.111

A Novel Type I Interferon Primed Dendritic Cell Subpopulation in TREX1 Mutant Chilblain Lupus Patients.

Eugster, A. • Müller, D. • Gompf, A. • Reinhardt, S. • Lindner, A. • Ashton, M. • Zimmermann, N.* • Beissert, S.* • Bonifacio, E. • Günther, C.*

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 897500

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.375$) = 3.295

Improvement of cutaneous inflammation and panniculitis in patients with dermatomyositis by the Janus kinase inhibitor baricitinib.

Fischer, K.* • Aringer, M. • Steininger, J.* • Heil, J.* • Beissert, S.* • Abraham, S.* • Günther, C.*

Erschienen 2022 in: BRIT J DERMATOL 187, Seite 432 - 435

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 11.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 11.113 \cdot 0.940$) = 3.134

Impact of radiotherapy and sequencing of systemic therapy on survival outcomes in melanoma patients with previously untreated brain metastasis: a multicenter DeCOG study on 450 patients from the prospective skin cancer registry ADOREG.

Franklin, C. • Mohr, P. • Bluhm, L. • Grimmelmann, I. • Gutzmer, R. • Meier, F.* • Garzarolli, M.* • Weichenthal, M. • Pfoehler, C. • Herbst, R. • Terheyden, P. • Utikal, J. • Ulrich, J. • Debus, D. • Haferkamp, S. • Kaatz, M. • Forscher, A. • Leiter, U. • Nashan, D. • Kreuter, A. • Sachse, M. • Welzel, J. • Heinzerling, L. • Meiss, F. • Weishaupt, C. • Gambichler, T. • Weyandt, G. • Dippel, E. • Schatton, K. • Celik, E. • Trommer, M. • Helfrich, I. • Roesch, A. • Zimmer, L. • Livingstone, E. • Schadendorf, D. • Horn, S. • Ugurel, S.

Erschienen 2022 in: J IMMUNOTHER CANCER 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.485 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.485 \cdot 0.017) = 0.208$

Dynamics of Melanoma-Associated Epitope-Specific CD8+ T Cells in the Blood Correlate With Clinical Outcome Under PD-1 Blockade.

Gaißler, A. • Meldgaard, T.S. • Heeke, C. • Babaei, S. • Tvingsholm, S.A. • Bochem, J. • Spreuer, J. • Amaral, T. • Wagner, N.B. • Klein, R. • Meier, F.* • Garbe, C. • Eigentler, T.K. • Pawelec, G. • Claassen, M. • Weide, B. • Hadrup, S.R. • Wistuba-Hamprecht, K.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 906352

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.019) = 0.165$

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol: The allergen which came in from the cold.

Geier, J. • Dickel, H. • Schröder-Kraft, C. • Gina, M. • Simon, D. • Weisshaar, E. • Lang, C. • Brans, R. • Bauer, A.* • Löffler, H. • Schubert, S.

Erschienen 2022 in: CONTACT DERMATITIS

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.419 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.419 \cdot 0.033) = 0.214$

Neoadjuvant Cemiplimab for Stage II to IV Cutaneous Squamous-Cell Carcinoma.

Gross, N.D. • Miller, D.M. • Khushalani, N.I. • Divi, V. • Ruiz, E.S. • Lipson, E.J. • Meier, F.* • Su, Y.B. • Swiecicki, P.L. • Atlas, J. • Geiger, J.L. • Hauschild, A. • Choe, J.H. • Hughes, B.G.M. • Schadendorf, D. • Patel, V.A. • Homs, J. • Taube, J.M. • Lim, A.M. • Ferrarotto, R. • Kaufman, H.L. • Seebach, F. • Lowy, I. • Yoo, S.Y. • Mathias, M. • Fenech, K. • Han, H. • Fury, M.G. • Rischin, D.

Erschienen 2022 in: NEW ENGL J MED 387, Seite 1557 - 1568

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 176.082 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 176.082 \cdot 0.011) = 1.956$

Epidemiology of inherited epidermolysis bullosa in Germany.

Has, C. • Hess, M. • Anemüller, W. • Blume-Peytavi, U. • Emmert, S. • Fölster-Holst, R. • Frank, J. • Giehl, K. • Günther, C.* • Hammersen, J. • Hillmann, K. • Höflein, B. • Hoeger, P.H. • Hotz, A. • Mai, T.A. • Oji, V. • Schneider, H. • Süßmuth, K. • Tantcheva-Póor, I. • Thielking, F. • Zirn, B. • Fischer, J. • Reimer-Taschenbrecker, A.

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.228 \cdot 0.014) = 0.132$

Explainable artificial intelligence in skin cancer recognition: A systematic review.

Hauser, K. • Kurz, A. • Haggmüller, S. • Maron, R.C. • Von Kalle, C. • Utikal, J.S. • Meier, F.* • Hobelsberger, S.* • Gellrich, F.F.* • Sergon, M. • Hauschild, A. • French, L.E. • Heinzerling, L. • Schlager, J.G. • Ghoreschi, K. • Schlaak, M. • Hilke, F.J. • Poch, G. • Kutzner, H. • Berking, C. • Heppt, M.V. • Erdmann, M. • Haferkamp, S. • Schadendorf, D. • Sondermann, W. • Goebeler, M. • Schilling, B. • Kather, J.N. • Fröhling, S. • Lipka, D.B. • Hekler, A. • Krieghoff-Henning, E. • Brinker, T.J.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 167, Seite 54 - 69

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 10.002 \cdot 0.029) = 0.145$

Examination of Subungual Hematomas and Subungual Melanocytic Lesions by Using Optical Coherence Tomography and Dermoscopy.

Hobelsberger, S.* • Laske, J.* • Aschoff, R.* • Beissert, S.*

Erschienen 2022 in: DERMATOLOGY 238, Seite 1130 - 1138

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.197 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.197 \cdot 1.000) = 5.197$

Metastatic squamous cell carcinoma on an ulcer in graft-versus-host disease after allogeneic stem cell transplantation.

Hobelsberger, S.* • Meier, F.* • Beissert, S.* • Abraham, S.*

Erschienen 2022 in: Dermatologie (Heidelb) 73, Seite 722 - 726

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Conditions Associated with Wound Healing Complications After Adjuvant Radiotherapy in Patients with Non-Melanoma Skin Cancer: A Retrospective Analysis.

Hobelsberger, S.* • Lohaus, F.* • Löck, S.* • Rönsch, H.* • Brütting, J.* • Meier, F.* • Beissert, S.* • Laske, J.*

Erschienen 2022 in: Journal of Surgery (ISSN: 2330-0930) 10 (2), Seite 67 - 74

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900) = 0.000$

Successful treatment of cutaneous leishmaniasis with simulated daylight photodynamic therapy.

Hobelsberger, S.* • Krauß, M.P.* • Bogdan, C.* • Aschoff, R.*

Erschienen 2022 in: HAUTARZT 73, Seite 376 - 378

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.198 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.198 \cdot 0.850) = 0.204$

S2k Guideline for the diagnosis and treatment of mucous membrane pemphigoid.

Hofmann, S.C.* • Günther, C.* • Böckle, B.C.* • Didona, D.* • Ehrchen, J.* • Gaskins, M.* • Geerling, G.* • Gläser, R.* • Hadaschik, E.* • Hampl, M.* • Haßkamp, P.* • Jackowski, J.* • Kiritsi, D.* • Nast, A.* • Pleyer, U.* • Reichel, C.* • Roth, M.* • Schumann, M.* • Sticherling, M.* • Worm, M.* • Zillikens, D.* • Goebeler, M.* • Schmidt, E.

Erschienen 2022 in: J DTSCH DERMATOL GES 20, Seite 1530 - 1550

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.231 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.231 \cdot 0.014) = 0.075$

Total IgE levels are linked to the course of chronic spontaneous urticaria during pregnancy.

Kocatürk, E.* • Thomsen, S.F.* • Al-Ahmad, M.* • Gimenez Arnau, A.M.* • Conlon, N.* • avk, E.* • Jardim Criado, R.F.* • Danilycheva, I.* • Fomina, D.* • Khoshkhui, M.* • Gelincik, A.* • Yüksel, E.N.* • Ertan, S.* • Ensina, L.F.* • Kasperska-Zajac, A.* • Rudenko, M.* • Bauer, A.* • Medina, I.V.* • Maurer, M.

Erschienen 2021 in: J ALLER CL IMM-PRACT 11, Seite 350 - 353

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.022 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.022 \cdot 0.018) = 0.195$

Treatment patterns and outcomes in patients with chronic urticaria during pregnancy: Results of PREG-CU, a UCARE study.

Kocatürk, E.* • Al-Ahmad, M.* • Krause, K.* • Gimenez-Arnau, A.M.* • Thomsen, S.F.* • Conlon, N.* • Marsland, A.* • Savk, E.* • Criado, R.F.* • Danilycheva, I.* • Fomina, D.* • Godse, K.* • Khoshkhui, M.* • Gelincik, A.* • Degirmentepe, E.N.* • Demir, S.* • Ensina, L.F.* • Kasperska-Zajac, A.* • Rudenko, M.* • Valle, S.* • Medina, I.* • Bauer, A.* • Zhao, Z.* • Staubach, P.* • Bouillet, L.* • Küçük, S.* • Baygül, A.* • Maurer, M.

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.228 \cdot 0.012) = 0.106$

Immune Checkpoint Blockade for Metastatic Uveal Melanoma: Re-Induction following Resistance or Toxicity.

Koch, E.A.T. • Petzold, A. • Wessely, A. • Dippel, E. • Gesierich, A. • Gutzmer, R. • Hassel, J.C. • Haferkamp, S. • Kähler, K.C. • Knorr, H. • Kreuzberg, N. • Leiter, U. • Loquai, C. • Meier, F.* • Meissner, M. • Mohr, P. • Pföhler, C. • Rahimi, F. • Schadendorf, D. • Schell, B. • Schlaak, M. • Terheyden, P. • Thoms, K.M. • Schuler-Thurner, B. • Ugurel, S. • Ulrich, J. • Utikal, J. • Weichenthal, M. • Ziller, F. • Berking, C. • Heppt, M.V.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.010$) = 0.068

The Benefit of Complete Response to Treatment in Patients With Chronic Spontaneous Urticaria-CURE Results.

Kolkhir, P. • Laires, P.A. • Salameh, P. • Asero, R. • Bizjak, M. • Košnik, M. • Dissemond, J. • Van Doorn, M. • Hawro, T. • Kasperska-Zajac, A. • Zajac, M. • Kocatürk, E. • Peter, J. • Parisi, C.A.S. • Ritchie, C.A. • Kulthanan, K. • Tuchinda, P. • Fomina, D. • Kovalkova, E. • Khoshkhui, M. • Kouzegaran, S. • Papapostolou, N. • Du-Thanh, A. • Kamegashira, A. • Meshkova, R. • Vitchuk, A. • Bauer, A.* • Grattan, C. • Staubach, P. • Bouillet, L. • Giménez-Arnau, A.M. • Maurer, M. • Weller, K.

Erschienen 2022 in: J ALLER CL IMM-PRACT

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.022 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.022 \cdot 0.010$) = 0.107

MAPKinase inhibition after failure of immune checkpoint blockade in patients with advanced melanoma - An evaluation of the multicenter prospective skin cancer registry ADOREG.

Kreft, S. • Glutsch, V. • Zaremba, A. • Schummer, P. • Mohr, P. • Grimmelmann, I. • Gutzmer, R. • Meier, F.* • Pföhler, C. • Sachse, M.M. • Meiss, F. • Forschner, A. • Haferkamp, S. • Welzel, J. • Terheyden, P. • Herbst, R. • Utikal, J. • Kaatz, M. • Weishaupt, C. • Kreuter, A. • Debus, D. • Duecker, P. • Sindrilari, A. • Löffler, H. • Schley, G. • Weichenthal, M. • Schadendorf, D. • Ugurel, S. • Gesierich, A. • Schilling, B.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 167, Seite 32 - 41

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.011$) = 0.107

Operative Treatment of Severe Allergic Reactions to Red Tattoo Dye: Presentation and Comparison of Possible Surgical Procedures in Seven Patients.

Laske, J.* • Maschke, J. • Bauer, A.* • Beissert, S.* • Aschoff, R.*

Erschienen 2022 in: J Cutan Aesthet Surg 15, Seite 24 - 32

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900$) = 0.000

Adjuvant nivolumab plus ipilimumab or nivolumab alone versus placebo in patients with resected stage IV melanoma with no evidence of disease (IMMUNED): final results of a randomised, double-blind, phase 2 trial.

Livingstone, E. • Zimmer, L. • Hassel, J.C. • Fluck, M. • Eigentler, T.K. • Loquai, C. • Haferkamp, S. • Gutzmer, R. • Meier, F.* • Mohr, P. • Hauschild, A. • Schilling, B. • Menzer, C. • Kiecker, F. • Dippel, E. • Roesch, A. • Ziemer, M. • Conrad, B. • Körner, S. • Windemuth-Kieselbach, C. • Schwarz, L. • Garbe, C. • Becker, J.C. • Schadendorf, D.

Erschienen 2022 in: LANCET 400, Seite 1117 - 1129

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 202.731 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 202.731 \cdot 0.014$) = 2.765

Genetic characterization of advanced conjunctival melanoma and response to systemic treatment.

Lodde, G.C. • Jansen, P. • Möller, I. • Sucker, A. • Hassel, J.C. • Forschner, A. • Eckardt, J. • Meier, F.* • Reinhardt, L.* • Kähler, K.C. • Ziemer, M. • Schlaak, M. • Rahimi, F. • Schatton, K. • Meiss, F. • Gutzmer, R. • Pföhler, C. • Terheyden, P. • Schilling, B. • Sachse, M. • Heppt, M.V. • Sindrilari, A. • Leiter, U. • Zaremba, A. • Thielmann, C.M. • Ugurel, S. • Zimmer, L. • Hadaschik, E. • Bechrakis, N.E. • Schadendorf, D. • Westekemper, H. • Livingstone, E. • Griewank, K.G.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 166, Seite 60 - 72

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.019$) = 0.194

Model soups improve performance of dermoscopic skin cancer classifiers.

Maron, R.C. • Hekler, A. • Haggemüller, S. • Von Kalle, C. • Utikal, J.S. • Müller, V. • Gaiser, M. • Meier, F.* • Hobelsberger, S.* • Gellrich, F.F.* • Sergon, M. • Hauschild, A. • French, L.E. • Heinzerling, L. • Schlager, J.G. • Ghoreschi, K. • Schlaak, M. • Hilke, F.J. • Poch, G. • Korsing, S. • Berking, C. • Heppt, M.V. • Erdmann, M. • Haferkamp, S. • Schadendorf, D. • Sondermann, W. • Goebeler, M. • Schilling, B. • Kather, J.N. • Fröhling, S. • Lipka, D.B. • Kriehoff-Henning, E. • Brinker, T.J.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 173, Seite 307 - 316

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.029$) = 0.290

A Qualitative Needs Analysis of Skin Cancer Care from the Perspectives of Patients, Physicians, and Health Insurance Representatives-A Case Study from Eastern Saxony, Germany.

Mathiebe, J. • Reinhardt, L.* • Bergmann, M.* • Lindauer, M. • Herrmann, A. • Strasser, C.* • Meier, F.* • Schmitt, J.

Erschienen 2022 in: CURR ONCOL 29, Seite 2583 - 2598

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.109 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.109 \cdot 0.375$) = 1.166

Real-World Therapy with Pembrolizumab: Outcomes and Surrogate Endpoints for Predicting Survival in Advanced Melanoma Patients in Germany.

Mohr, P. • Scherrer, E. • Assaf, C. • Bender, M. • Berking, C. • Chandwani, S. • Eigentler, T. • Grimmelmann, I. • Gutzmer, R. • Haferkamp, S. • Hassel, J.C. • Hauschild, A. • Herbst, R. • Jiang, R. • Kähler, K.C. • Krepler, C. • Kreuter, A. • Leiter, U. • Loquai, C. • Meier, F.* • Pföhler, C. • Rudolph, A. • Schadendorf, D. • Schiavone, M. • Schley, G. • Terheyden, P. • Ugurel, S. • Ulrich, J. • Utikal, J. • Weishaupt, C. • Welzel, J. • Weichenthal, M.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.010$) = 0.066

Switching to a NRTI-free 2 drug regimen (2DR) -a sub-analysis of the 48 weeks DUALIS study on metabolic and renal changes.

Monin, M. • Kümmerle, T. • Schneider, J. • Cordes, C. • Heiken, H. • Stellbrink, H.J. • Krznicar, I. • Scholten, S. • Jensen, B. • Jessen, H. • Obst, W. • Spornraft-Ragaller, P.* • Khaykin, P. • Balogh, A. • Wolf, E. • Bidner, H. • Spinner, C.D. • Boesecke, C.

Erschienen 2021 in: HIV RES CLIN PRACT 23, Seite 15 - 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.676 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.676 \cdot 0.019$) = 0.031

Potent pro-apoptotic combination therapy is highly effective in a broad range of cancers.

Montinaro, A. • Areso Zubiaur, I. • Saggau, J. • Kretz, A.L. • Ferreira, R.M.M. • Hassan, O. • Kitzig, E. • Müller, I.* • El-Bahrawy, M.A. • Von Karstedt, S. • Kulms, D.* • Lippardi, G. • Lemke, J. • Walczak, H.

Erschienen 2022 in: CELL DEATH DIFFER 29, Seite 492 - 503

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.073 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.073 \cdot 0.050$) = 0.604

Dataset of a retrospective multicenter cohort study on characteristics of immune checkpoint inhibitor-induced encephalitis and comparison with HSV-1 and anti-LGI1 encephalitis.

Müller-Jensen, L. • Zierold, S. • Versluis, J.M. • Boehmerle, W. • Huehnchen, P. • Endres, M. • Mohr, R. • Compter, A. • Blank, C.U. • Hagenacker, T. • Meier, F.* • Reinhardt, L.* • Gesierich, A. • Salzmann, M. • Hassel, J.C. • Ugurel, S. • Zimmer, L. • Banks, P. • Spain, L. • Soon, J.A. • Enokida, T. • Tahara, M. • Kähler, K.C. • Seggewiss-Bernhardt, R. • Harvey, C. • Long, G.V. • Schöberl, F. • Von Baumgarten, L. • Hundsberger, T. • Schlaak, M. • French, L.E. • Knauss, S. • Heinzerling, L.M.

Erschienen 2022 in: Data Brief 45, Seite 108649

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.019$) = 0.000

Characteristics of immune checkpoint inhibitor-induced encephalitis and comparison with HSV-1 and anti-LGI1 encephalitis: A retrospective multicentre cohort study.

Müller-Jensen, L. • Zierold, S. • Versluis, J.M. • Boehmerle, W. • Huehnchen, P. • Endres, M. • Mohr, R. • Compter, A. • Blank, C.U. • Hagenacker, T. • Meier, F.* • Reinhardt, L.* • Gesierich, A. • Salzmann, M. • Hassel, J.C. • Ugurel, S. • Zimmer, L. • Banks, P. • Spain, L. • Soon, J.A. • Enokida, T. • Tahara, M. • Kähler, K.C. • Seggewiss-Bernhardt, R. • Harvey, C. • Long, G.V. • Schöberl, F. • Von Baumgarten, L. • Hundsberger, T. • Schlaak, M. • French, L.E. • Knauss, S. • Heinzerling, L.M.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 175, Seite 224 - 235

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.019$) = 0.194

Cutaneous mastocytosis in childhood.

Nemat, K. • Abraham, S.*

Erschienen 2022 in: Allergol Select 6, Seite 1 - 10

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Atopic dermatitis: disease characteristics and comorbidities in smoking and non-smoking patients from the TREATgermany registry.

Pilz, A.C. • Schielein, M.C. • Schuster, B. • Heinrich, L. • Haufe, E. • Abraham, S.* • Heratizadeh, A. • Harder, I. • Kleinheinz, A. • Wollenberg, A. • Wiemers, F. • Weisshaar, E. • Augustin, M. • Von Kiedrowski, R. • Pawlak, M. • Schäkel, K. • Wildberger, J. • Hilgers, M. • Werfel, T. • Weidinger, S. • Schmitt, J. • Biedermann, T. • Zink, A.

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL 36, Seite 413 - 421

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.228 \cdot 0.014$) = 0.132

Decoding molecular programs in melanoma brain metastases.

Radke, J. • Schumann, E. • Onken, J. • Koll, R. • Acker, G. • Bodnar, B. • Senger, C. • Tierling, S. • Möbs, M. • Vajkoczy, P. • Vidal, A. • Högl, S. • Kodajova, P. • Westphal, D.* • Meier, F.* • Heppner, F. • Kreuzer-Redmer, S. • Grebien, F. • Jürchott, K. • Redmer, T.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 7304

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.033$) = 0.590

Are YouTube videos on cutaneous squamous cell carcinoma a useful and reliable source for patients?

Reinhardt, L.* • Steeb, T. • Harlaß, M. • Brütting, J.* • Meier, F.* • Berking, C.

Erschienen 2022 in: J DTSCH DERMATOL GES 20, Seite 1641 - 1644

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 5.231 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 5.231 \cdot 0.550$) = 0.863

Core outcome domains for capillary malformations and current methodological challenges.

Rönsch, H.* • Kottner, J.

Erschienen 2022 in: BRIT J DERMATOL 187, Seite 629 - 630

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 11.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 11.113 \cdot 0.600$) = 0.667

Evaluation of Nomacopan for Treatment of Bullous Pemphigoid: A Phase 2a Nonrandomized Controlled Trial.

Sadik, C.D. • Rashid, H. • Hammers, C.M. • Diercks, G.F.H. • Weidinger, A. • Beissert, S.* • Schauer, F. • Fettiplace, J. • Thaçi, D. • Ngai, Y. • Nunn, M.A. • Zillikens, D. • Horváth, B.

Erschienen 2022 in: JAMA DERMATOL 158, Seite 641 - 649

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.816 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.816 \cdot 0.027$) = 0.322

MEK inhibitors for pre-treated, NRAS-mutated metastatic melanoma: A multi-centre, retrospective study.

Salzmann, M. • Pawlowski, J. • Loquai, C. • Rafei-Shamsabadi, D.A. • Meiss, F. • Ugurel, S. • Schadendorf, D. • Meier, F.* • Enk, A.H. • Hassel, J.C.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 166, Seite 24 - 32

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.037$) = 0.375

Metabolic Syndrome in Psoriasis Is Associated With Upregulation of CXCL16 on Monocytes and a Dysbalance in Innate Lymphoid Cells.

Schielke, L.* • Zimmermann, N.* • Hobelsberger, S.* • Steininger, J.* • Strunk, A.* • Blau, K.* • Hernandez, J.* • Künzel, S.* • Ziegenbalg, R.* • Rösing, S.* • Beissert, S.* • Abraham, S.* • Günther, C.*

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 916701

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.787 \cdot 1.000$) = 8.787

HIV First Diagnoses in Germany in 2014 - A Regional Analysis.

Schleenvoigt, B.T. • Ankert, J. • Stocker, H. • Stoehr, A. • Lehmann, C. • Schulz, C. • Wesselmann, H. • Bickel, M. • Haberl, A. • Degen, O. • Pletz, M.W. • Seybold, U. • HIV-Regional Studiengruppe, ^[4%]

Erschienen 2022 in: GESUNDHEITSWESSEN 84, Seite e45 - e52

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.199 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.199 \cdot 0.012$) = 0.014

Systemtherapie von Melanom-Hirnmetastasen.

Schöne, L.* • Gellrich, F.F.* • Meier, F.*

Erschienen 2022 in: best practice onkologie 17 (1-2), Seite 8 - 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Patch testing shellac in consecutive patients-Data of the Information Network of Departments of Dermatology (IVDK) 2021.

Schubert, S. • Worm, M. • Dickel, H. • Wagner, N. • Brans, R. • Schröder-Kraft, C. • Bauer, A.* • Koch, A. • Geier, J.

Erschienen 2021 in: CONTACT DERMATITIS 88, Seite 77 - 80

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.419 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.419 \cdot 0.043$) = 0.275

Head-to-Head Comparison of BRAF/MEK Inhibitor Combinations Proposes Superiority of Encorafenib Plus Trametinib in Melanoma.

Schulz, A.* • Raetz, J.* • Karitzky, P.C.* • Dinter, L.* • Tietze, J.K. • Kolbe, I.* • Käubler, T.* • Renner, B. • Beissert, S.* • Meier, F.* • Westphal, D.*

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.933$) = 6.137

Real-world outcomes using PD-1 antibodies and BRAF + MEK inhibitors for adjuvant melanoma treatment from 39 skin cancer centers in Germany, Austria and Switzerland.

Schumann, K. • Mauch, C. • Klespe, K.C. • Loquai, C. • Nikfarjam, U. • Schlaak, M. • Akçetin, L. • Kölblinger, P. • Hoellwerth, M. • Meissner, M. • Mengi, G. • Braun, A.D. • Mengoni, M. • Dummer, R. • Mangana, J. • Sindrilaru, M.A. • Radmann, D. • Hafner, C. • Freund, J. • Rappersberger, K. • Wehsengruber, F. • Meiss, F. • Reinhardt,

L.* • Meier, F.* • Rainer, B. • Richtig, E. • Ressler, J.M. • Höller, C. • Eigentler, T. • Amaral, T. • Peitsch, W.K. • Hillen, U. • Harth, W. • Ziller, F. • Schatton, K. • Gambichler, T. • Susok, L. • Maul, L.V. • Läubli, H. • Debus, D. • Weishaupt, C. • Börger, S. • Sievers, K. • Haferkamp, S. • Zenderowski, V. • Nguyen, V.A. • Wanner, M. • Gutzmer, R. • Terheyden, P. • Kähler, K. • Emmert, S. • Thiem, A. • Sachse, M. • Gercken-Riedel, S. • Kaune, K.M. • Thoms, K.M. • Heinzerling, L. • Heppt, M.V. • Tratzmiller, S. • Hoetzenecker, W. • Öllinger, A. • Steiner, A. • Peinhaupt, T. • Podda, M. • Schmid, S. • Wollina, U. • Biedermann, T. • Posch, C.

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.228 \cdot 0.009) = 0.084$

Assessment of the Quality, Understandability, and Reliability of YouTube Videos as a Source of Information on Basal Cell Carcinoma: Web-Based Analysis.

Steeb, T. • Reinhardt, L.* • Harlaß, M. • Heppt, M.V. • Meier, F.* • Berking, C.

Erschienen 2022 in: JMIR Cancer 8, Seite e29581

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

The need for regular training in skin cancer screening: a cross-sectional study among general practitioners in Germany.

Steeb, T. • Reinhardt, L.* • Strasser, C.* • Wessely, A. • Schelling, J. • Petzold, A. • Heppt, M.V. • Meier, F.*# • Berking, C.#

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL 36, Seite e913 - e915

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.257 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 9.228 \cdot 0.257) = 0.712$

Aktuelle Therapieansätze beim malignen Melanom mit leptomeningealer Metastasierung.

Steininger, J.* • Glitza Oliva, I.C.

Erschienen 2022 in: best practice onkologie 17 (3), Seite 96 - 102

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Real-world data on the effectiveness, safety and drug survival of dupilumab: an analysis from the TREATgermany registry.

Stözl, D. • Sander, N. • Heratizadeh, A. • Haufe, E. • Harder, I. • Abraham, S.* • Heinrich, L. • Kleinheinz, A. • Wollenberg, A. • Weisshaar, E. • Schäkel, K. • Ertner, K. • Wiemers, F. • Wildberger, J. • Worm, M. • Von Kiedrowski, R. • Effendy, I. • Asmussen, A. • Augustin, M. • Pawlak, M. • Sticherling, M. • Zink, A. • Hilgers, M. • Handrick, C. • Quist, S. • Schwarz, B. • Staubach-Renz, P. • Bell, M. • Hong-Weldemann, S.H. • Homey, B. • Brücher, J.J. • Schmitt, J. • Werfel, T. • Weidinger, S.

Erschienen 2022 in: BRIT J DERMATOL 187, Seite 1022 - 1024

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 11.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 11.113 \cdot 0.009) = 0.031$

Evaluation of Psychological Wellbeing and Social Impact of Combined Facial and Truncal Acne: a Multi-national, Mixed-Methods Study.

Tan, J. • Beissert, S.* • Cook-Bolden, F. • Chavda, R. • Harper, J. • Hebert, A. • Lain, E. • Layton, A. • Rocha, M. • Weiss, J. • Dréno, B.

Erschienen 2022 in: DERMATOLOGY THER 12, Seite 1847 - 1858

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.661 \cdot 0.033) = 0.122$

Evaluation of psychological well-being and social impact of atrophic acne scarring: A multinational, mixed-methods study.

Tan, J. • Beissert, S.* • Cook-Bolden, F. • Chavda, R. • Harper, J. • Hebert, A. • Lain, E. • Layton, A. • Rocha, M. • Weiss, J. • Dréno, B.

Erschienen 2022 in: JAAD Int 6, Seite 43 - 50

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033$) = 0.000

The PI3K/Akt/mTOR pathway as a preventive target in melanoma brain metastasis.

Tehrani, C. • Fankhauser, L. • Harter, P.N. • Ratcliffe, C.D.H. • Zeiner, P.S. • Messmer, J.M. • Hoffmann, D.C. • Frey, K. • Westphal, D. * • Ronellenfisch, M.W. • Sahai, E. • Wick, W. • Karreman, M.A. • Winkler, F.

Erschienen 2022 in: NEURO-ONCOLOGY 24, Seite 213 - 225

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.029 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.029 \cdot 0.025$) = 0.326

Dupilumab Treatment of Atopic Dermatitis in Routine Clinical Care: Baseline Characteristics of Patients in the PROLEAD Prospective, Observational Study.

Thaçi, D. • Bauer, A. * • Von Kiedrowski, R. • Schenck, F. • Ertner, K. • Möller, S. • Fait, A. • Bastian, M. • Augustin, M.

Erschienen 2022 in: DERMATOLOGY THER 12, Seite 2145 - 2160

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.661 \cdot 0.043$) = 0.157

Guidelines for diagnosis, prevention, and treatment of hand eczema.

Thyssen, J.P. • Schuttelaar, M.L.A. • Alfonso, J.H. • Andersen, K.E. • Angelova-Fischer, I. • Arents, B.W.M. • Bauer, A. * • Brans, R. • Cannavo, A. • Christoffers, W.A. • Crépy, M.N. • Elsner, P. • Fartasch, M. • Filon, F.L. • Giménez-Arnau, A.M. • Gonçalves, M. • Guzmán-Perera, M.G. • Hamann, C.R. • Hoetzenecker, W. • Johansen, J.D. • John, S.M. • Kunkeler, A.C.M. • Hadzavdic, S.L. • Molin, S. • Nixon, R. • Oosterhaven, J.A.F. • Rustemeyer, T. • Serra-Baldrich, E. • Shah, M. • Simon, D. • Skudlik, C. • Spiewak, R. • Valiukevi ien , S. • Voorberg, A.N. • Weisshaar, E. • Agner, T.

Erschienen 2022 in: CONTACT DERMATITIS 86, Seite 357 - 378

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.419 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.419 \cdot 0.009$) = 0.057

Patch test results with the European baseline series, 2019/20-Joint European results of the ESSCA and the EBS working groups of the ESCD, and the GEIDAC.

Uter, W. • Wilkinson, S.M. • Aerts, O. • Bauer, A. * • Borrego, L. • Brans, R. • Buhl, T. • Dickel, H. • Dugonik, A. • Filon, F.L. • García, P.M. • Giménez-Arnau, A. • Patruno, C. • Pesonen, M. • Pónyai, G. • Rustemeyer, T. • Schubert, S. • Schuttelaar, M.L.A. • Simon, D. • Stingeni, L. • Valiukevi ien , S. • Weisshaar, E. • Werfel, T. • Gonçalves, M.

Erschienen 2022 in: CONTACT DERMATITIS 87, Seite 343 - 355

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.419 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.419 \cdot 0.014$) = 0.088

European patch test results with audit allergens as candidates for inclusion in the European Baseline Series, 2019/20: Joint results of the ESSCA(A) and the EBS(B) working groups of the ESCD, and the GEIDAC(C).

Uter, W. • Wilkinson, S.M. • Aerts, O. • Bauer, A. * • Borrego, L. • Buhl, T. • Cooper, S.M. • Dickel, H. • Gallo, R. • Giménez-Arnau, A.M. • John, S.M. • Navarini, A.A. • Pesonen, M. • Pónyai, G. • Rustemeyer, T. • Schliemann, S. • Schubert, S. • Schuttelaar, M.L.A. • Valiukevi ien , S. • Wagner, N. • Weisshaar, E. • Gonçalves, M.

Erschienen 2022 in: CONTACT DERMATITIS 86, Seite 379 - 389

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.419 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.419 \cdot 0.015$) = 0.096

Blood Eosinophils Are Associated with Efficacy of Targeted Therapy in Patients with Advanced Melanoma.

Wendlinger, S. • Wohlfarth, J. • Kreft, S. • Siedel, C. • Kilian, T. • Dischinger, U. • Heppt, M.V. • Wistuba-Hamprecht, K. • Meier, F. * • Goebeler, M. • Schadendorf, D. • Gesierich, A. • Kosnopfel, C. • Schilling, B.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.025$) = 0.164

Impact of off-label use regulations on patient care in dermatology - a prospective study of cost-coverage applications filed by tertiary dermatology clinics throughout Germany.

Werner, R.N. • Pennitz, A. • Eisert, L. • Schmidle, P. • Zink, A. • Abraham, S. * • Schäkel, K. • Wolff, I. • Goebeler, M. • Plange, J. • Sollfrank, L. • Zielbauer, S. • Koll, P. • Amschler, K. • Müller, V. • Nast, A.

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL 36, Seite 2241 - 2249

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.228 \cdot 0.021$) = 0.198

Childhood Trauma and Psychosocial Stress Affect Treatment Outcome in Patients With Psoriasis Starting a New Treatment Episode.

Wintermann, G.B. • Bierling, A.L. • Peters, E.M.J. • Abraham, S. * • Beissert, S. * • Weidner, K.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 848708

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.150$) = 0.815

Management of suspected and confirmed COVID-19 (SARS-CoV-2) vaccine hypersensitivity.

Worm, M. • Alexiou, A. • Bauer, A. * • Treudler, R. • Wurpts, G. • Dickel, H. • Buhl, T. • Müller, S. • Jung, A. • Brehler, R. • Fluhr, J. • Klimek, L. • Mülleneisen, N. • Pfützner, W. • Raap, U. • Roeseler, S. • Schuh, S. • Timmermann, H. • Heine, G. • Wedi, B. • Brockow, K.

Erschienen 2022 in: ALLERGY 77, Seite 3426 - 3434

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.71 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.71 \cdot 0.016$) = 0.232

A highly virulent variant of HIV-1 circulating in the Netherlands.

Wymant, C. • Bezemer, D. • Blanquart, F. • Ferretti, L. • Gall, A. • Hall, M. • Golubchik, T. • Bakker, M. • Ong, S.H. • Zhao, L. • Bonsall, D. • De Cesare, M. • MacIntyre-Cockett, G. • Abeler-Dörner, L. • Albert, J. • Bannert, N. • Fellay, J. • Grabowski, M.K. • Günsenheimer-Bartmeyer, B. • Günthard, H.F. • Kivelä, P. • Kouyos, R.D. • Laeyendecker, O. • Meyer, L. • Porter, K. • Ristola, M. • Van Sighem, A. • Berkhout, B. • Kellam, P. • Cornelissen, M. • Reiss, P. • Fraser, C. • Netherlands ATHENA HIV Observational Cohort, # • BEEHIVE Collaboration, *[0.1%]#

Erschienen 2022 in: SCIENCE 375, Seite 540 - 545

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 63.832 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 63.832 \cdot 0.000$) = 0.010

Clinical and pathological characteristics of familial melanoma with germline TERT promoter variants.

Zaremba, A. • Meier, F. * • Schlein, C. • Jansen, P. • Lodde, G. • Song, M. • Kretz, J. • Möller, I. • Stadler, N. • Livingstone, E. • Zimmer, L. • Hadaschik, E. • Sucker, A. • Schadendorf, D. • Griewank, K.

Erschienen 2022 in: PIGM CELL MELANOMA R 35, Seite 573 - 586

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.159 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.159 \cdot 0.023$) = 0.096

Beiträge in Büchern (2)

Oral lupus erythematosus.

Günther, C.

Korr. Einrichtung: -

In: Diseases of the Oral Mucosa: Study Guide and Review. Seite 255 - 261

Herausgeber:in: Schmidt, E.

Verlag: Springer Verlag, Cham, Schweiz (2022)

Bewertung: 0.25

Klinik und Therapie von SLE-Hautmanifestationen.

Günther, C.*

Korr. Einrichtung: -**In:** Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematodes. (4. Auflage aktual. Aufl.) Seite 68 - 76**Herausgeber:in:** Aringer, M.**Verlag:** UNI-MED Verlag AG, Bremen (2022)**Bewertung:** 0.25**Dissertationen (6)**

Dr. med. Bruhns, J.

Der Einfluss von Strahlentherapie, systemischer Therapie und Therapiereihenfolge auf das Überleben von Patienten mit Melanomhirnmetastasen.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Univ.-Prof. Dr. med. F. Meier**Dr. med. Dinter, L.M.**

Untersuchung der molekularen und immunologischen Effekte von BRAF- und MEK-Inhibitoren in sensitiven und resistenten NRAS-mutierten Melanomzellen.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Univ.-Prof. Dr. med. F. Meier**Dr. med. Fischer, K.M.**

Untersuchung der Aktivierung des angeborenen Immunsystems und Analyse neuer therapeutischer Ansatzpunkte in Dermatomyositis.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Univ.-Prof. Dr. med. C. Günther**Dr. med. Kochan, A.S.**

Klinische Charakterisierung des Schleimhautpemphigoids bei Patienten des Universitätsklinikums Dresden 1994-2020.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Univ.-Prof. Dr. med. C. Günther**Dr. med. Koppenhagen, L.S.**

Systematische Analyse von stationären Patienten mit Basalzellkarzinomen und Plattenepithelkarzinomen in einem Krankenhaus der Maximalversorgung am Beispiel des Universitätsklinikums Dresden.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Univ.-Prof. Dr. med. S. Beissert**Dr. med. Schielke, L.**

Rolle des angeborenen Immunsystems in der Pathogenese und systemischen Manifestation der Psoriasis vulgaris.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Univ.-Prof. Dr. med. C. Günther**Diplom-/Masterarbeiten (2)**

Méndez, J.A.H.

Master of Science: Innate lymphoid cells distribution and cytokine analysis in blood from patients with psoriasis revealed an increased expression of CXCR4 and CXCR3 on ILC2, März 2021- August 2021.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Univ.-Prof. Dr. med. C. Günther**Ziegenbalg, R.**

Master of Science: Innate lymphoid cells in psoriatic skin, August 2021-November 2022.

Hochschule Mittweida, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Univ.-Prof. Dr. med. C. Günther

Ehrungen (2)

L. Fennen

Name: Carus Promotionsstipendium

Verliehen von: Med. Fakultät der TU Dresden

Anlass: CARUS Promotionskolleg

Dr. med. H. Hasler

Name: Reisestipendium (Überreichung am 28.05.2022)

Verliehen von: Arbeitsgemeinschaft für Berufs- und Umweltdermatologie e.V.

Anlass: Vortrag zum Alpenseminar "Allergisches Kontaktekzem bei Typ-IV-Sensibilisierung gegen Trimethylolpropane poly(oxypropylene)triamine im wassermischbaren Kühlschmierstoff TRIM® MicroSol™ 690XT"

Drittmittel

Modelbasierte Vorhersage und experimentelle Validierung neuer therapeutischer Interventionen für Melanom-Hirnmetastasen - In vitro Validierung essentieller Kandidaten und übergeordneter Signalwege verantwortlich für die Entstehung und Resistenzentwicklung von Melanom-Hirnmetastasen

Dr. Dana Westphal

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1913A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1216.3 T€

Jahresscheibe: 147.7 T€

Modelbasierte Vorhersage und experimentelle Validierung neuer therapeutischer Interventionen für Melanom-Hirnmetastasen - In vitro Validierung essentieller Kandidaten und übergeordneter Signalwege verantwortlich für die Entstehung und Resistenzentwicklung von Melanom-Hirnmetastasen

Dr. Dana Westphal

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1913A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1216.3 T€

Jahresscheibe: 20.8 T€

Datensammlung und Pilotprojekt zur Entwicklung eines Assistenzsystems im Rahmen des Skin Classificat

Prof. Dr. Elke Friedegund Meier

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA/DKFZ (ZMVI1-2520DAT801)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 111.9 T€

Jahresscheibe: 24.4 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Stefan Beissert

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 12.7 T€

Identifizierung der Aktivierungsplattform von nukleärer Caspase-8 in Krebszellen

Prof. Dr. Dagmar Kulms

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KU 1981/12-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 234.4 T€*Jahresscheibe:* 58.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Dermatologie**

Prof. Dr. Dagmar Kulms

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KU 1981/12-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2.5 T€**SFB TRR 237/1, TP B20: Intrazelluläre Stimulation von Nukleinsäure- sensoren als Trigger für Typ I Interferon vermittelte Autoimmunität an der Muskulatur und der Haut**

Prof. Dr. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 279.7 T€*Jahresscheibe:* 78.6 T€**Das Zusammenspiel von Caspase8 und p53 bei der Therapieresistenz und Progression des malignen Melanoms (70114198)**

Prof. Dr. Dagmar Kulms

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 304.8 T€*Jahresscheibe:* 95.2 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Dermatologie**

PD Dr. med. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: La Roche-Posay*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 7.3 T€

Prof. Dr. med. Friedegund Meier

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Essen*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 7.2 T€

Dr. med. Sarah Hobelsberger

Fördermittelgebende Stelle: Almirall Hermal GmbH*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 5.5 T€

PD Dr. med. Petra Spornraft-Ragaller

Fördermittelgebende Stelle: Robert-Koch-Institut*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 0.8 T€

Prof. Dr. med. Andrea Bauer

Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 4.6 T€

A multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled, phase 2, 16-week treatment study with a 16 week follow-up period to assess the efficacy and safety of Dupilumab (anti-IL4Ra) in adult patients with chronic spontaneous urticaria despite H1- antihistamine treatment

Prof. Dr. med. Andrea Bauer

Fördermittelgebende Stelle: Charité*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 20.4 T€*Jahresscheibe:* 1.5 T€**A randomized, double-blind, placebo-controlled, proof-of-concept, multicenter, 16-week treatment study with an 16 week follow-up period to assess the efficacy and safety of Dupilumab (anti-IL4Ra) in adult patients with cholinergic urticaria despite H1-antihistamine treatment**

Prof. Dr. med. Andrea Bauer

Fördermittelgebende Stelle: Charité*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 23.2 T€*Jahresscheibe:* 5.2 T€**A seamless phase I/II three-centre study of vemurafenib plus combimetinib after radiosurgery in patients with active BRAFV600-mutant melanoma brain metastases**

Prof. Dr. med. Friedegund Meier

Fördermittelgebende Stelle: Roche Pharma AG*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 584.1 T€*Jahresscheibe:* 50.9 T€**Adjuvant nivolumab treatment in stage II high-risk melanom # A randomized, controlled phase III trial with biomarker-based risk stratification**

Prof. Dr. med. Friedegund Meier

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Essen*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 52.5 T€*Jahresscheibe:* 1.1 T€**Efficacy of BELimumab for therapy-resistant SKIN manifestations in patients with lupus erythematosus (LE): A phase III, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial**

Prof. Dr. med. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: Universität Bonn*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 14.6 T€*Jahresscheibe:* 6.6 T€**Sklerodermie-Register**

Prof. Dr. med. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: DNSS e. V.*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 1.2 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**The role of innate immune stimulation for BAFF induction in cutaneous lupus erythematosus**

Prof. Dr. med. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: GlaxoSmithKline*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 230.9 T€*Jahresscheibe:* 61.6 T€

TREATgermany - Deutsches Klinisches Register: Therapie u. medizinische Versorgung von Patienten mit moderater bis schwerer Neurodermitis

Dr. med. Susanne Abraham

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi Aventis / ZEGV*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 7267.9 T€*Jahresscheibe:* 5.0 T€**Untersuchung der genetischen Suszeptibilität und Immunatnwort bei Kontrollpersonen mit nicht-entzündlichen Hautkerankungen**

Prof. Dr. med. Claudia Günther

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Schleswig-Holstein*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 1.5 T€*Jahresscheibe:* 2.3 T€**Zusatzmodul im Rahmen des Neurodermitisregisters TREATgermany**

Dr. med. Susanne Abraham

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Kiel*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 12.0 T€*Jahresscheibe:* 1.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.13 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.78 %
Praxistag [PT]	0.05 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.02 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Juniorverbund im Rahmen des Forschungs- und Förderkonzeptes e:Med – Maßnahmen zur Etablierung der Systemmedizin: Modellgestützte Vorhersage und experimentelle Validierung neuartiger Therapien für Melanom-Hirnmetastasen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Immunologie und Institut für Medizinische Informatik und Biometrie der Medizinische Fakultät Dresden; Universitätsklinikum (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF-DLR

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. D. Westphal (dana.westphal@ukdd.de), Univ.-Prof. Dr. med. F. Meier (friedegund.meier@ukdd.de)

SCP2 – Skin-Classification Project: Smarte Algorithmen zur Unterstützung in der Melanom-Diagnostik

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. S. Hobelsberger (sarah.hobelsberger@ukdd.de), Univ.-Prof. Dr. med. F. Meier (friedegund.meier@ukdd.de)

Transregionaler Sonderforschungsbereich 237 (TRR 237): Nukleinsäure-Immunität

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität Bonn, TU München, Universität Heidelberg, Universität Marburg

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. C. Günther (claudia.guenther@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Chronic hand eczema in Europe: Patient´s experiences and Perspectives (CHEPEP)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hospital del Mar - Universitat Autònoma and Pompeu Fabra Barcelona, University of Copenhagen, University of Zagreb, National Allergy Research Centre - Free University of Amsterdam, Universität | 24 | Forschungsbericht Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Osnabrück, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg (Spanien, Dänemark, Kroatien, Niederlande, Deutschland), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EADV

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. A. Bauer (andrea.bauer@ukdd.de)

Internationale Untersuchung von Pathogenese, Verlauf, Therapie und Leitlinienentwicklung bei Blasenbildenden Autoimmunerkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: EADV task force on Autoimmune bullous diseases Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Univ.-Prof. Dr. med. C. Günther (claudia.guenther@ukdd.de)

Interplay of caspase-8 and p53 in therapy resistance of malignant melanoma and head and neck cancer

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Kings College, London (Großbritannien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. D. Kulms (dagmar.kulms@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. P. Wimberger

Kontakt

E-Mail Frauenklinik@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://frauen.uniklinikum-dresden.de>
Telefon +49 351 458-3420

Lehre

TUT MED	0.09 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	3.09 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.27 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	338.435
Summe der I-Faktoren	32.999
Summe der B-Faktoren	2.000
Summe der I- und B-Faktoren	34.999
Aufsätze	42
Bücher	1
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	1/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	29.7 T€
	LOM-Kategorie B	111.2 T€
	LOM-Kategorie C	129.4 T€
	LOM-Kategorie D	124.8 T€
	LOM-Kategorie E	209.8 T€
Gesamtsumme		604.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		315.2 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (42)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

FNTB Promoter Polymorphisms Are Independent Predictors of Survival in Patients with Triple Negative Breast Cancer.

Bachmann, H.S. • Jung, D. • Link, T.* • Arnold, A. • Kantelhardt, E. • Thomssen, C. • Wimberger, P.* • Vetter, M. • Kuhlmann, J.D.*

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.386) = 2.536

Statement of the DGGG - Recommendations on the Care and Support of Female Minors Suspected of Having Been Subjected to Acute Sexual Violence or Rape.

Balint, N. • David, M. • Fegert, J.M. • Fryszer, L.A. • Helling-Bakki, A. • Herrmann, B. • Hirchenhain, C.* • Schmidt, U. • Winter, S.M.

Erschienen 2022 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 82, Seite 694 - 705

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.754 · 0.043) = 0.118

Diagnosis, Therapy and Follow-up of Cervical Cancer. Guideline of the DGGG, DKG and DKH (S3-Level, AWMF Registry No. 032/033OL, May 2021) - Part 1 with Recommendations on Epidemiology, Screening, Diagnostics and Therapy.

Beckmann, M.W. • Stübs, F.A. • Koch, M.C. • Mallmann, P. • Dannecker, C. • Dietl, A. • Sevnina, A. • Mergel, F. • Lotz, L. • Hack, C.C. • Ehret, A. • Gantert, D. • Martignoni, F. • Cieslik, J.P. • Menke, J. • Ortmann, O. • Stromberger, C. • Oechsle, K. • Hornemann, B. • Mumm, F. • Grimm, C. • Sturdza, A. • Wight, E. • Loessl, K. • Golatta, M. • Hagen, V. • Dauelsberg, T. • Diel, I. • Münstedt, K. • Merz, E. • Vordermark, D. • Lindel, K. • Wittekind, C. • Küppers, V. • Lellé, R. • Neis, K. • Griesser, H. • Pöschel, B. • Steiner, M. • Freitag, U. • Gilster, T. • Schmittel, A. • Friedrich, M. • Haase, H. • Gebhardt, M. • Kiesel, L. • Reinhardt, M. • Kreißl, M. • Kloke, M. • Horn, L.C. • Wiedemann, R. • Marnitz, S. • Letsch, A. • Zraik, I. • Mangold, B. • Möckel, J. • Alt, C. • Wimberger, P.* • Hillemanns, P. • Paradies, K. • Mustea, A. • Denschlag, D. • Henschler, U. • Tholen, R. • Wesselmann, S. • Fehm, T.

Erschienen 2022 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 82, Seite 139 - 180

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.754 · 0.005) = 0.013

Is Fetal Hydrops in Turner Syndrome a Risk Factor for the Development of Maternal Mirror Syndrome?

Bedei, I.A. • Graf, A. • Gloning, K.P. • Meyer-Wittkopf, M. • Willner, D. • Krapp, M. • Hentze, S. • Scharf, A. • Degenhardt, J. • Heling, K.S. • Kozłowski, P. • Trautmann, K. • Jahns, K. • Geipel, A. • Tekesin, I. • Elsässer, M. • Wilhelm, L. • Gottschalk, I. • Baumüller, J.E. • Birdir, C.* • Zöllner, F. • Wolter, A. • Schenk, J. • Gehrke, T. • Keil, C. • Espinosa, J. • Axt-Fliedner, R.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11, Seite 4588

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.964 · 0.012) = 0.060

Decoding Single Cell Morphology in Osteotropic Breast Cancer Cells for Dissecting Their Migratory, Molecular and Biophysical Heterogeneity.

Bemmerlein, L. • Deniz, I.A. • Karbanová, J. • Jacobi, A. • Drukewitz, S. • Link, T. * • Göbel, A. • Sevenich, L. • Taubenberger, A.V. • Wimberger, P. * • Kuhlmann, J.D. * • Corbeil, D.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 603

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.090) = 0.592$

Effect of Denosumab Added to 2 Different nab-Paclitaxel Regimens as Neoadjuvant Therapy in Patients With Primary Breast Cancer: The GeparX 2 x 2 Randomized Clinical Trial.

Blohmer, J.U. • Link, T. * • Reinisch, M. • Just, M. • Untch, M. • Stötzer, O. • Fasching, P.A. • Schneeweiss, A. • Wimberger, P. * • Seiler, S. • Huober, J. • Thill, M. • Jackisch, C. • Rhiem, K. • Solbach, C. • Hanusch, C. • Seither, F. • Denkert, C. • Engels, K. • Nekljudova, V. • Loibl, S.

Erschienen 2022 in: JAMA ONCOL 8, Seite 1010 - 1018

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.012 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 33.012 \cdot 0.032) = 1.042$

Clear cell carcinoma of the endometrium.

Bogani, G. • Ray-Coquard, I. • Concin, N. • Ngoi, N.Y.L. • Morice, P. • Enomoto, T. • Takehara, K. • Denys, H. • Lorusso, D. • Coleman, R. • Vaughan, M.M. • Takano, M. • Provencher, D. • Sagae, S. • Wimberger, P. * • Póka, R. • Segev, Y. • Kim, S.I. • Kim, J.W. • Candido Dos Reis, F.J. • Mariani, A. • Leitao, M.M.J. • Makker, V. • Rustum, N.A. • Vergote, I. • Zannoni, G.F. • Tan, D.S.P. • McCormack, M. • Bini, M. • Lopez, S. • Raspagliesi, F. • Panici, P.B. • Di Donato, V. • Muzii, L. • Colombo, N. • Scambia, G. • Pignata, S. • Monk, B.J.

Erschienen 2022 in: GYNECOL ONCOL 164, Seite 658 - 666

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.304 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.304 \cdot 0.008) = 0.044$

Total mesometrial resection (TMRR) for cervical cancer FIGO IB-IIA: first results from the multicentric TMRR register study.

Buderath, P. • Stukan, M. • Ruhwedel, W. • Strutas, D. • Feisel-Schwickardi, G. • Wimberger, P. * • Kimmig, R.

Erschienen 2022 in: J GYNECOL ONCOL 33, Seite e9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.756 \cdot 0.060) = 0.285$

Implementation of CDK4/6 Inhibitors and its Influence on the Treatment Landscape of Advanced Breast Cancer Patients - Data from the Real-World Registry PRAEGNANT.

Engler, T. • Fasching, P.A. • Lüftner, D. • Hartkopf, A.D. • Müller, V. • Kolberg, H.C. • Hadji, P. • Tesch, H. • Häberle, L. • Ettl, J. • Wallwiener, M. • Beckmann, M.W. • Hein, A. • Belleville, E. • Uhrig, S. • Wimberger, P. * • Hielscher, C. • Kurbacher, C.M. • Wuerstlein, R. • Untch, M. • Taran, F.A. • Enzinger, H.M. • Krabisch, P. • Welslau, M. • Maasberg, M. • Hempel, D. • Lux, M.P. • Michel, L.L. • Janni, W. • Wallwiener, D. • Brucker, S.Y. • Fehm, T.N. • Schneeweiss, A.

Erschienen 2022 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 82, Seite 1055 - 1067

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.754 \cdot 0.010) = 0.027$

Management von Zervixdysplasien und Zervixkarzinom in der Schwangerschaft.

Fehm, T.N. • Wimberger, P. * • Solomayer, E.F. • Stübs, F.A. • Beckmann, M.W.

Erschienen 2022 in: Onkologie up2date 04, Seite 273 - 287

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

Diagnosis, Therapy and Follow-up of Cervical Cancer. Guideline of the DGGG, DKG and DKH (S3-Level, AWMF Registry No. 032/033OL, May 2021) - Part 2 with Recommendations on Psycho-oncology, Rehabilitation, Follow-up, Recurrence, Palliative Therapy and Healthcare Facilities.

Fehm, T. • Stübs, F.A. • Koch, M.C. • Mallmann, P. • Dannecker, C. • Dietl, A. • Sevnina, A. • Mergel, F. • Lotz, L. • Ehret, A. • Gantert, D. • Martignoni, F. • Cieslik, J.P. • Menke, J. • Ortmann, O. • Stromberger, C. • Oechsle, K. • Hornemann, B. • Mumm, F. • Grimm, C. • Sturdza, A. • Wight, E. • Loessl, K. • Golatta, M. • Hagen, V. • Dauelsberg, T. • Diel, I. • Münstedt, K. • Merz, E. • Vordermark, D. • Lindel, K. • Wittekind, C. • Küppers, V. • Lellé, R. • Neis, K. • Griesser, H. • Pöschel, B. • Steiner, M. • Freitag, U. • Gilster, T. • Schmittel, A. • Friedrich, M. • Haase, H. • Gebhardt, M. • Kiesel, L. • Reinhardt, M. • Kreißl, M. • Kloke, M. • Horn, L.C. • Wiedemann, R. • Marnitz, S. • Letsch, A. • Zraik, I. • Mangold, B. • Möckel, J. • Alt, C. • Wimberger, P.* • Hillemanns, P. • Paradies, K. • Mustea, A. • Denschlag, D. • Henschler, U. • Tholen, R. • Wesselmann, S. • Beckmann, M.W.

Erschienen 2022 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 82, Seite 181 - 205

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.754 \cdot 0.005) = 0.013$

Möglichkeiten des Frühgeburtsscreenings.

Frühauf, A.* • Wimberger, P.* • Birdir, C.* • Winkler, J.L.*

Erschienen 2022 in: Gynäkologie, Seite 1 - 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Messung der kardiorespiratorischen Fitness mit unterschiedlichen Kurzbelastungstests.

Frühauf, A.* • Kugler, J. • Spitzer, S. • Seibt, R.

Erschienen 2022 in: Präy Gesundheitsf, Seite 1 - 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Genomic Instability Is Defined by Specific Tumor Microenvironment in Ovarian Cancer: A Subgroup Analysis of AGO OVAR 12 Trial.

Fumet, J.D. • Lardenois, E. • Ray-Coquard, I. • Harter, P. • Joly, F. • Canzler, U.* • Truntzer, C. • Tredan, O. • Liebrich, C. • Lortholary, A. • Pissaloux, D. • Leary, A. • Pfisterer, J. • Eeckhoutte, A. • Hilpert, F. • Fabbro, M. • Caux, C. • Alexandre, J. • Houlier, A. • Sehouli, J. • Sohler, E. • Kimmig, R. • Dubois, B. • Spaeth, D. • Treilleux, I. • Frenel, J.S. • Herwig, U. • Le Saux, O. • Bendriss-Vermare, N. • Du Bois, A.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.011) = 0.070$

Differenzierte Indikation zur Hormontherapie mit Sexualsteroiden bei Mädchen in der Adoleszenz.

Goeckenjan, M.* • Hirchenhain, C.* • Gabrys, M.* • Tittel, B.

Erschienen 2022 in: Der Gynäkologe 55, Seite 269 - 278

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

[SARS-CoV-2 infection and effects on a subsequent IVF/ICSI treatment].

Goeckenjan, M.

Erschienen 2022 in: Gynakol Endokrinol 20, Seite 143 - 146

Bewertung: - - • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(- \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Maintenance olaparib plus bevacizumab in patients with newly diagnosed advanced high-grade ovarian cancer: Main analysis of second progression-free survival in the phase III PAOLA-1/ENGOT-ov25 trial.

González-Martín, A. • Desauw, C. • Heitz, F. • Cropet, C. • Gargiulo, P. • Berger, R. • Ochi, H. • Vergote, I. • Colombo, N. • Mirza, M.R. • Tazi, Y. • Canzler, U.* • Zamagni, C. • Guerra-Alia, E.M. • Levaché, C.B. • Marmé, F. • Bazan,

F. • De Gregorio, N. • Dohollou, N. • Fasching, P.A. • Scambia, G. • Rubio-Pérez, M.J. • Milenkova, T. • Costan, C. • Pautier, P. • Ray-Coquard, I.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 174, Seite 221 - 231

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.013) = 0.125$

Effect of pentaerythritol tetranitrate (PETN) on the development of fetal growth restriction in pregnancies with impaired uteroplacental perfusion at midgestation-a randomized trial.

Groten, T. • Lehmann, T. • Städtler, M. • Komar, M. * • Winkler, J.L. * • Condic, M. • Strizek, B. • Seeger, S. • Jäger, Y. • Pecks, U. • Eckmann-Scholz, C. • Kagan, K.O. • Hoopmann, M. • Von Kaisenberg, C.S. • Brodowski, L. • Tauscher, A. • Schrey-Petersen, S. • Friebe-Hoffmann, U. • Lato, K. • Hübener, C. • Delius, M. • Verlohren, S. • Sroka, D. • Schlembach, D. • De Vries, L. • Kraft, K. • Seliger, G. • Schleußner, E.

Erschienen 2022 in: AM J OBSTET GYNECOL 228, Seite 84.e1 - 84.e12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.693 \cdot 0.023) = 0.247$

Efficiency of platelet-rich plasma therapy for healing sports injuries in young athletes.

Herdea, A. • Struta, A. • Derihaci, R.P. * • Ulici, A. • Costache, A. • Furtunescu, F. • Toma, A. • Charkaoui, A.

Erschienen 2022 in: EXP THER MED 23, Seite 215

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.751 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.751 \cdot 0.050) = 0.138$

Rates of severe complications in patients undergoing colorectal surgery for deep endometriosis-a retrospective multicenter observational study.

Hudelist, G. • Korell, M. • Burkhardt, M. • Chvatal, R. • Darici, E. • Dimitrova, D. • Drahonovsky, J. • Haj Hamoud, B. • Hornung, D. • Krämer, B. • Noe, G. • Oppelt, P. • Schäfer, S.D. • Seeber, B. • Ulrich, U.A. • Wenzl, R. • De Wilde, R.L. • Wimberger, P. * • Senft, B. • Keckstein, J. • Montanari, E. • Vaineau, C. • Sillem, M.

Erschienen 2022 in: ACTA OBSTET GYN SCAN 101, Seite 1057 - 1064

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.544 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.544 \cdot 0.014) = 0.065$

Routineuntersuchungen der Pathologie für die Therapie mit modernen Medikamenten.

Jöhrens, K. • Forberger, A. • Wimberger, P. * • Rüschoff, J.

Erschienen 2022 in: Die Gynäkologie 55, Seite 783 - 793

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

Subjective Birth Experience Predicts Mother-Infant Bonding Difficulties in Women With Mental Disorders.

Junge-Hoffmeister, J. • Bittner, A. • Garthus-Niegel, S. • Goeckenjan, M. * • Martini, J. • Weidner, K.

Erschienen 2022 in: Front Glob Womens Health 3, Seite 812055

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Recommendation and Acceptance of Counselling for Familial Cancer Risk in Newly Diagnosed Breast Cancer Cases.

Kast, K. • Häfner, J. * • Schröck, E. • Jahn, A. • Werner, C. • Meisel, C. * • Wimberger, P. *

Erschienen 2022 in: BREAST CARE 17, Seite 153 - 158

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.268 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.268 \cdot 0.420) = 0.953$

Clinical impact of soluble Neuropilin-1 in ovarian cancer patients and its association with its circulating ligands of the HGF/c-MET axis.

Klotz, D.M.* • Kuhlmann, J.D.* • Link, T.* • Goeckenjan, M.* • Hofbauer, L.C. • Göbel, A. • Rachner, T.D. • Wimberger, P.*

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12, Seite 974885

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.738 \cdot 0.850$) = 4.877

A Randomized Phase II Study of Anti-CSF1 Monoclonal Antibody Lacnotuzumab (MCS110) Combined with Gemcitabine and Carboplatin in Advanced Triple-Negative Breast Cancer.

Kuemmel, S. • Campone, M. • Loirat, D. • Lopez, R.L. • Beck, J.T. • De Laurentiis, M. • Im, S.A. • Kim, S.B. • Kwong, A. • Steger, G.G. • Adelantado, E.Z. • Duhoux, F.P. • Greil, R. • Kuter, I. • Lu, Y.S. • Tibau, A. • Özgüro lu, M. • Scholz, C.W. • Singer, C.F. • Vega, E. • Wimberger, P.* • Zamagni, C. • Couillebault, X.M. • Fan, L. • Guerreiro, N. • Mataraza, J. • Sand-Dejmek, J. • Chan, A.

Erschienen 2022 in: CLIN CANCER RES 28, Seite 106 - 115

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.801 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.801 \cdot 0.012$) = 0.159

Neoadjuvant durvalumab improves survival in early triple-negative breast cancer independent of pathological complete response.

Loibl, S. • Schneeweiss, A. • Huober, J. • Braun, M. • Rey, J. • Blohmer, J.U. • Furlanetto, J. • Zahm, D.M. • Hanusch, C. • Thomalla, J. • Jackisch, C. • Staib, P. • Link, T.* • Rhiem, K. • Solbach, C. • Fasching, P.A. • Nekljudova, V. • Denkert, C. • Untch, M.

Erschienen 2022 in: ANN ONCOL 33, Seite 1149 - 1158

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.769 \cdot 0.018$) = 0.914

Operative Therapie einschließlich Lymphknotenstaging beim Endometriumkarzinom.

Meusel, M.* • Wimberger, P.*

Erschienen 2022 in: ONKOLOGE online, Seite 1 - 4

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.17 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.17 \cdot 1.000$) = 0.170

Longer metaphase and fewer chromosome segregation errors in modern human than Neanderthal brain development.

Mora-Bermúdez, F. • Kanis, P. • Macak, D. • Peters, J. • Naumann, R. • Xing, L. • Sarov, M. • Winkler, S. • Oegema, C.E. • Haffner, C. • Wimberger, P.* • Riesenberger, S. • Maricic, T. • Huttner, W.B. • Pääbo, S.

Erschienen 2022 in: SCI ADV 8, Seite eabn7702

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.98 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.98 \cdot 0.023$) = 0.346

Vertrauliche und anonyme Geburt.

Muhr, S.* • Wimberger, P.* • Birdir, C.* • Winkler, J.*

Erschienen 2022 in: Frauenarzt, Seite 308 - 311

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

No long-term effects of antenatal synthetic glucocorticoid exposure on epigenetic regulation of stress-related genes.

Müller, S. • Moser, D. • Frach, L. • Wimberger, P.* • Nitzsche, K.* • Li, S.C. • Kirschbaum, C. • Alexander, N.

Erschienen 2022 in: TRANSL PSYCHIAT 12, Seite 62

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.100$) = 0.799

Occurrence and characteristics of patients with de novo advanced breast cancer according to patient and tumor characteristics - A retrospective analysis of a real world registry.

Müller, V. • Hein, A. • Hartkopf, A.D. • Fasching, P.A. • Kolberg, H.C. • Hadji, P. • Tesch, H. • Häberle, L. • Ettl, J. • Lüftner, D. • Wallwiener, M. • Beckmann, M.W. • Schneeweiss, A. • Belleville, E. • Uhrig, S. • Wimberger, P.* • Hielscher, C. • Meyer, J. • Wurmthaler, L.A. • Kurbacher, C.M. • Wuerstlein, R. • Untch, M. • Janni, W. • Taran, F.A. • Lux, M.P. • Wallwiener, D. • Brucker, S.Y. • Fehm, T.N. • Michel, L.L.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 172, Seite 13 - 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.011$) = 0.111

SARS-CoV-2 Infection During Pregnancy.

Pecks, U. • Mand, N. • Kolben, T. • Rüdiger, M. • Oppelt, P. • Zöllkau, J. • Dempfle, A. • Birdir, C.* • Winkler, J.L.*

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 588 - 594

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.251 \cdot 0.343$) = 2.829

Stx4 is required to regulate cardiomyocyte Ca(2+) handling during vertebrate cardiac development.

Perl, E. • Ravisankar, P. • Beerens, M.E. • Mulahasanovic, L. • Smallwood, K. • Sasso, M.B. • Wenzel, C. • Ryan, T.D. • Komár, M.* • Bove, K.E. • MacRae, C.A. • Weaver, K.N. • Prada, C.E. • Waxman, J.S.

Erschienen 2022 in: HGG Adv 3, Seite 100115

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.025$) = 0.000

Human TKTL1 implies greater neurogenesis in frontal neocortex of modern humans than Neanderthals.

Pinson, A. • Xing, L. • Namba, T. • Kalebic, N. • Peters, J. • Oegema, C.E. • Traikov, S. • Reppe, K. • Riesenberger, S. • Maricic, T. • Derihaci, R.* • Wimberger, P.* • Pääbo, S. • Huttner, W.B.

Erschienen 2022 in: SCIENCE 377, Seite eabl6422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 63.832 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 63.832 \cdot 0.050$) = 3.192

Genome-wide association study and functional follow-up identify 14q12 as a candidate risk locus for cervical cancer.

Ramachandran, D. • Dennis, J. • Fachal, L. • Schürmann, P. • Bousset, K. • Hülse, F. • Mao, Q. • Wang, Y. • Jentschke, M. • Böhmer, G. • Strauß, H.G. • Hirchenhain, C.* • Schmidmayr, M. • Müller, F. • Runnebaum, I. • Hein, A. • Stübs, F. • Koch, M. • Ruebner, M. • Beckmann, M.W. • Fasching, P.A. • Luyten, A. • Dürst, M. • Hillemanns, P. • Easton, D.F. • Dörk, T.

Erschienen 2022 in: HUM MOL GENET 31, Seite 2483 - 2497

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.121 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.121 \cdot 0.013$) = 0.064

A multicentre, randomised, double-blind, phase II study to evaluate the tolerability of an induction dose escalation of everolimus in patients with metastatic breast cancer (DESIREE).

Schmidt, M. • Lübke, K. • Decker, T. • Thill, M. • Bauer, L. • Müller, V. • Link, T.* • Furlanetto, J. • Reinisch, M. • Mundhenke, C. • Hoffmann, O. • Zahn, M.O. • Müller, L. • Denkert, C. • Van Mackelenbergh, M. • Fasching, P.A. • Burchardi, N. • Nekljudova, V. • Loibl, S.

Erschienen 2022 in: ESMO OPEN 7, Seite 100601

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.883 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.883 \cdot 0.018$) = 0.121

Dual HER2 blockade with pertuzumab (P) and trastuzumab (T) in patients with HER2-positive metastatic breast cancer (mBC) relapsing after adjuvant treatment with T: results from a German non-interventional study (NIS) HELENA (NCT01777958).

Thill, M. • Wimberger, P.* • Grafe, A. • Klare, P. • Luedtke-Heckenkamp, K. • Reichert, D. • Zaiss, M. • Ziegler-Löhr, K. • Eckl, T. • Schneeweiss, A.

Erschienen 2022 in: BREAST CANCER RES TR 196, Seite 311 - 321

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.624 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.624 \cdot 0.037) = 0.173$

A review of image processing methods for fetal head and brain analysis in ultrasound images.

Torres, H.R. • Morais, P. • Oliveira, B. • Birdir, C.*^[50%] • Rüdiger, M. • Fonseca, J.C. • Vilaça, J.L.

Erschienen 2022 in: COMPUT METH PROG BIO 215, Seite 106629

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.027 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.027 \cdot 0.030) = 0.105$

Nucleosome footprinting in plasma cell-free DNA for the pre-surgical diagnosis of ovarian cancer.

Vanderstichele, A. • Busschaert, P. • Landolfo, C. • Olbrecht, S. • Coosemans, A. • Froyman, W. • Loverix, L. • Concin, N. • Braicu, E.I. • Wimberger, P.* • Van Nieuwenhuysen, E. • Han, S.N. • Van Gorp, T. • Venken, T. • Heremans, R. • Neven, P. • Bourne, T. • Van Calster, B. • Timmerman, D. • Lambrechts, D. • Vergote, I.

Erschienen 2022 in: NPJ GENOM MED 7, Seite 30

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.083 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.083 \cdot 0.016) = 0.096$

Diagnostic Benefit of the Detection of Mitotic Figures in Endometriotic Lesions.

Wetzk, M.* • Grübling, N.* • Forberger, A. • Klengel, J.* • Kuhlmann, J.* • Wimberger, P.* • Goeckenjan, M.*

Erschienen 2022 in: GEBURTSHEILK 82, Seite 85 - 92

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.754 \cdot 0.940) = 2.589$

Bevacizumab May Differentially Improve Prognosis of Advanced Ovarian Cancer Patients with Low Expression of VEGF-A165b, an Antiangiogenic VEGF-A Splice Variant.

Wimberger, P.* • Gerber, M.J.* • Pfisterer, J. • Erdmann, K. • Füssel, S. • Link, T.* • Du Bois, A. • Kommoss, S. • Heitz, F. • Sehouli, J. • Kimmig, R. • De Gregorio, N. • Schmalfeldt, B. • Park-Simon, T.W. • Baumann, K. • Hilpert, F. • Grube, M. • Schröder, W. • Burges, A. • Belau, A. • Hanker, L. • Kuhlmann, J.D.*

Erschienen 2022 in: CLIN CANCER RES 28, Seite 4660 - 4668

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.801 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.730 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.801 \cdot 0.730) = 10.075$

Risk for Pelvic Metastasis and Role of Pelvic Lymphadenectomy in Node-Positive Vulvar Cancer-Results from the AGO-VOP.2 QS Vulva Study.

Woelber, L. • Hampl, M. • Eulenburg, C.Z. • Prieske, K. • Hambrecht, J. • Fuerst, S. • Klapdor, R. • Heublein, S. • Gass, P. • Rohner, A. • Canzler, U.* • Becker, S. • Bommert, M. • Bauerschlag, D. • Denecke, A. • Hanker, L. • Runnebaum, I. • Forner, D.M. • Schochter, F. • Klar, M. • Schwab, R. • Koepke, M. • Kalder, M. • Hantschmann, P. • Ratiu, D. • Denschlag, D. • Schroeder, W. • Tuschy, B. • Baumann, K. • Mustea, A. • Soergel, P. • Bronger, H. • Bauerschmitz, G. • Kosse, J. • Koch, M.C. • Ignatov, A. • Sehouli, J. • Dannecker, C. • Mahner, S. • Jaeger, A.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.008) = 0.052$

Bücher (1)

Blickdiagnosen Gynäkologie Geburtshilfe.

Fehm, T. • Aktas, B. • Banys-Paluchowski, M. • Schmalfeldt, B. • Wimberger, P.*

Erschienen 2022 bei: ELSEVIER, München
Art des Buches: Lehrbuch
Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (4)

Endokrinologische Sprechstunde.

Goeckenjan, M. * • Mickan, F.*

Korr. Einrichtung: -

In: Blickdiagnosen Gynäkologie / Geburtshilfe. Seite 223 - 230

Herausgeber:in: Fehm, T. • Aktas, B. • Banys-Paluchowski, M. • Schmalfeldt, B. • Wimberger, P.

Verlag: Urban & Fischer, München (2022)

Bewertung: 0.0

Blickdiagnosen Dysplasie-Sprechstunde.

Hirchenhain, C. * • Dornhöfer, N.

Korr. Einrichtung: -

In: Blickdiagnosen Gynäkologie / Geburtshilfe. Seite 137 - 176

Herausgeber:in: Fehm, T. • Aktas, B. • Banys-Paluchowski, M. • Schmalfeldt, B. • Wimberger, P.

Verlag: Urban & Fischer, München (2022)

Bewertung: 0.0

Blickdiagnosen der kindergynäkologischen Sprechstunde.

Hoffmann, J. • Hirchenhain, C. * • Fleitmann, A.K. • Burghardt, B. • Borgmeier, F.

Korr. Einrichtung: -

In: Blickdiagnosen Gynäkologie / Geburtshilfe. Seite 231 - 246

Herausgeber:in: Fehm, T. • Aktas, B. • Banys-Paluchowski, M. • Schmalfeldt, B. • Wimberger, P.

Verlag: Urban & Fischer, München (2022)

Bewertung: 0.0

Blickdiagnosen Notfall-Sprechstunde.

Meusel, M. * • Wimberger, P. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: -

In: Blickdiagnosen Gynäkologie / Geburtshilfe. Seite 1 - 12

Herausgeber:in: Fehm, T. • Aktas, B. • Banys-Paluchowski, M. • Schmalfeldt, B. • Wimberger, P.

Verlag: Urban & Fischer, München (2022)

Bewertung: 0.0

Habilitationen (1)

Prof. Dr. med. Birdir, C.

W2-Professur für Geburtshilfe und Pränatalmedizin.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. P. Wimberger

Dissertationen (2)

Dr. med. Frühauf, A.

Kardiorespiratorische Leistungsfähigkeit bei submaximaler Belastung- ein Vergleich verschiedener Testverfahren.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Kugler

Dr. med. Gerber, M.

Immunhistochemische Analysen zur klinischen Relevanz der VEGF-A-Splicevariante VEGF-A165b als prädiktiver Biomarker für das Ansprechen auf Bevacizumab bei Patientinnen mit einem Ovarialkarzinom.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. rer. nat. J. Kuhlmann

Preise (2)

F. Frey

Name: Progesteron / Estradiol Ratio als Marker der Schwangerschaftschancen für Embryotransfer im Stimulationszyklus.

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe

Anlass: Jahrestagung Deutsche Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe 2022

Dr. med. D. Klotz

Name: Stipendium der Junge Akademie Gynäkologische Onkologie.

Verliehen von: AGO Preis 2022

Nachmeldungen aus 2021**Dissertationen (1)**

Dr. rer. medic. Benduhn, U.

Forschung einer experimentellen in vitro und in vivo Strategie zur Sensitivierung des platinresistenten Ovarialkarzinoms.
Dresden, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. rer. nat. J. Kuhlmann

Drittmittel

Multi-Zentrische Implementierung der Präzisionsonkologie beim frühen Hoch-Risiko Mammakarzinom

Prof. Dr. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EK2202F)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 565.3 T€

Jahresscheibe: 8.9 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMV11-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 21.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (WI 3740/1-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 8.9 T€

SPP 2084, TP 13: Invasion, Kolonisierung und Transformation des Knochenmilieus durch das Mammakarzin

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (WI 3740/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 197.9 T€

Jahresscheibe: 11.8 T€

Liquid Biopsy Untersuchungen zur Aufklärung der Tumorevolution des Ovarialkarzinoms und zur Entwicklung personalisierter Therapiekonzepte

PD Dr. rer. nat. JanDominik Kuhlmann

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe über UKE

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 196.8 T€

Jahresscheibe: 89.3 T€

Ovarialkarzinom

Prof. Dr. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: Gyneko-Onkologische F.stiftung

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 5.9 T€

Translotionales Forschungsprojekt zum Ovarialkarzinom

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: Gynäko-Onkologische F.stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 41.8 T€

Jahresscheibe: 11.7 T€

Optimierung der Diagnostik in der personalisierten Onkologie durch die Entwicklung eines effizienten Analysesystems zur Exploration, Validierung und Translation neuer molekularbiologischer Biomarker und deren Integration in das SmartLab Konzept (Smart Translation) Antragsnummer 100392513

PD Dr. rer. nat. JanDominik Kuhlmann

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 425.8 T€

Jahresscheibe: 127.9 T€

Optimierung der Diagnostik in der personalisierten Onkologie durch die Entwicklung eines effizienten Analysesystems zur Exploration, Validierung und Translation neuer molekularbiologischer Biomarker und deren Integration in das SmartLab Konzept (Smart Translation) Antragsnummer 100392513

PD Dr. rer. nat. JanDominik Kuhlmann

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 425.8 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Fredrik Paulsen Preis 2016 - hCG-Bestimmung bei IVF/ICSI

Dr. med. Maren Goeckenjan

Fördermittelgebende Stelle: Ferring Arzneimittel GmbH Kiel

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 6.4 T€

Dr. med. Theresa Link

Fördermittelgebende Stelle: NOGGO e.V.
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 0.1 T€

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger
Fördermittelgebende Stelle: NOGGO e.V.
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 0.0 T€

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger
Fördermittelgebende Stelle: AGO Research GmbH
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 0.1 T€

"Atezolizumab, Pertuzumab and Trastuzumab with chemotherapy as neoadjuvant treatment of HER2 positive early high-risk and locally advanced breast cancer"

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger
Fördermittelgebende Stelle: Fondazione Michelangelo Srl
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 37.0 T€
Jahresscheibe: 0.2 T€

EDCP-BRCA # Evaluation eines Decision Coaching Programms zur Entscheidungsunterstützung im Rahmen der Prävention bei BRCA 1/2 Mutationsträgerinnen

Dr. med. Cornelia(vorherKast) Meisel
Fördermittelgebende Stelle: Universität zu Köln
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 110.5 T€
Jahresscheibe: 76.0 T€

Forschungsstipendium "Molekulare Charakterisierung zirkulierender Tumorzellen im Blut von Patientinnen mit primärem Ovarialkarzinom im Hinblick auf ihr Transkriptom und das Vorliegen stammzellähnlicher Eigenschaften"

Dipl.-Biol. Jan Dominik Kuhlmann
Fördermittelgebende Stelle: MGFG e. V.
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 8.0 T€
Jahresscheibe: 2.9 T€

GynTect® als Prognosemarker - Longitudinale Beobachtungsstudie bei Patientinnen mit CIN2/3

Dr. med. Christine Hirchenhain
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 3.6 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

LIBRE: Lebensstilintervention bei gesunden und erkrankten BRCA 1/2 Mutationsträgerinnen und Frauen mit einem hohen Risiko für Brust- und Eierstockkrebs

Dr. med. Cornelia(vorherKast) Meisel
Fördermittelgebende Stelle: Uni München/Dt. Krebshilfe
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 24.8 T€
Jahresscheibe: 0.9 T€

Pentaeritrithyltetranitrat (PETN) zur Sekundärprophylaxe der intrauterinen Wachstumsretardierung

MUDr. Matej Komar

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 10.0 T€*Jahresscheibe:* 17.9 T€**Reaching for Evidence-baSed Chemotherapy Use in Endocrine Sensitive Breast Cancer (RESCUE)
Prospektive Erfassung des klinischen Outcomes bei Patientinnen und Patienten mit primärem
Mammakarzinom, bei denen ein EndoPredict-Genexpressionstest durchgeführt wurde “ eine
prospektive Versorgungsforschungsstudie**

Dr. med. Cornelia Meisel

Fördermittelgebende Stelle: NOGGO e. V.*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 4.8 T€*Jahresscheibe:* 1.8 T€**SERAPHINA - Safety, Efficacy and patient Reported outcomes of Advanced breast cancer Patients:
Therapy management wltH NAb- Paclitaxel in daily routine**

Prof. Dr. med. Pauline Wimberger

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Tübingen*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 3.9 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Wissenschaftspreis 2019 Dr. Klotz MGFG**

Dr. med. Daniel Klotz

Fördermittelgebende Stelle: MGFG*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 5.0 T€*Jahresscheibe:* 0.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.09 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.09 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.27 %

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. T. Zahnert

Kontakt

E-Mail

orl@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/hno>

Telefon

0351-458-4420

Lehre

TUT MED	0.15 %
TUT ZM	0.05 %
Med VK	0.01 %
Med KL	2.58 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.10 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.96 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	335.802
Summe der I-Faktoren	148.240
Summe der B-Faktoren	3.650
Summe der I- und B-Faktoren	151.890
Aufsätze	81
Bücher	1
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	0/11
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	373.7 T€
	LOM-Kategorie B	84.7 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	175.6 T€
	LOM-Kategorie E	491.1 T€
Gesamtsumme		1125.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		733.1 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (81)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Scent of stem cells: How can neurogenesis make us smell better?

Avaro, V. • Hummel, T.* • Calegari, F.#

Erschienen 2022 in: FRONT NEUROSCI-SWITZ 16, Seite 964395

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.152 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.152 \cdot 0.300$) = 1.546

Development of electrospun, biomimetic tympanic membrane implants with tunable mechanical and oscillatory properties for myringoplasty.

Benecke, L. • Chen, Z.* • Zeidler-Rentzsch, I.* • Von Witzleben, M. • Bornitz, M.* • Zahnert, T.* • Neudert, M.* • Cherif, C. • Aibibu, D.

Erschienen 2022 in: BIOMATER SCI-UK 10, Seite 2287 - 2301

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.59 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.214 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.59 \cdot 0.214$) = 1.626

Modeling speech sound radiation with different degrees of realism for articulatory synthesis.

Birkholz, P. • Ossmann, S.* • Blandin, R. • Wilbrandt, A. • Krug, P.K. • Fleischer, M.

Erschienen 2022 in: IEEE ACCESS

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.476 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.476 \cdot 0.075$) = 0.261

Trigeminal Sensitivity in Patients With Allergic Rhinitis and Chronic Rhinosinusitis.

Burghardt, G.K.L.* • Cuevas, M.* • Sekine, R.* • Hummel, T.*

Erschienen 2022 in: LARYNGOSCOPE

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.97 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.97 \cdot 1.000$) = 2.970

Gender difference in ratings of odor intensity during olfactory training.

Chao, Y.T.* • Woosch, D.* • Pieniak, M.* • Hummel, T.*

Erschienen 2022 in: J SENS STUD 37, Seite 1 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.831 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.831 \cdot 1.000$) = 2.831

Nonlinear association between chemosensory dysfunction and body mass index.

Chen, B.*^[50%] • Masala, C.*^[50%] • Oleszkiewicz, A.*^[50%] • Englmaier, V.* • Gunder, N.* • Menzel, S.* • Haehner, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2022 in: J SENS STUD 37

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.831 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.831 \cdot 0.750$) = 2.123

Rhinitis allergica bei Vorratsmilbenallergie.

Cuevas, M.* • Polk, M.-L.* • Becker, S. • Huppertz, T. • Hagemann, J. • Bergmann, C. • Wrede, H. • Schlenter, W. • Haxel, B. • Bergmann, K.-C. • Klimek, L.

Erschienen 2022 in: Allergo Journal 31, Seite 59 - 68

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.946 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.946 · 0.433) = 0.843

Integrated age-related immunohistological changes occur in human olfactory epithelium and olfactory bulb.

Fitzek, M.* • Patel, P.K. • Solomon, P.D. • Lin, B. • Hummel, T.* • Schwob, J.E. • Holbrook, E.H.#

Erschienen 2022 in: J COMP NEUROL 530, Seite 2154 - 2175

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.028 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.028 · 0.460) = 1.393

Safety, Pharmacodynamics, and Pharmacokinetics of P2X3 Receptor Antagonist Eliapixant (BAY 1817080) in Healthy Subjects: Double-Blind Randomized Study.

Friedrich, C. • Francke, K. • Gashaw, I. • Scheerans, C. • Klein, S. • Fels, L. • Smith, J.A. • Hummel, T.* • Morice, A.#

Erschienen 2022 in: CLIN PHARMACOKINET 61, Seite 1143 - 1156

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.577 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.577 · 0.043) = 0.239

The Influence of Pleasant and Unpleasant Odours on the Acoustics of Speech.

Gerczuk, M. • Batliner, A. • Amiriparian, A. • Triantafyllopoulos, A. • Heyne, F.* • Klockow, M.* • Hummel, T.* • Schuller, B.W.#

Erschienen 2022 in: EHB, Seite 01 - 05

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

Phase 3b randomized controlled trial of fevipiprant in patients with nasal polyposis with asthma (THUNDER).

Gevaert, P. • Bachert, C. • Maspero, J.F. • Cuevas, M.* • Steele, D. • Acharya, S. • Altman, P.

Erschienen 2022 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 149, Seite 1675 - 1682.e3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.29 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 14.29 · 0.060) = 0.857

Interictal osmophobia is associated with longer migraine disease duration.

Gossrau, G. • Frost, M. • Klimova, A. • Koch, T. • Sabatowski, R. • Mignot, C.* • Haehner, A.*#

Erschienen 2022 in: J HEADACHE PAIN 23, Seite 81

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.588 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.588 · 0.360) = 3.092

Migraine Type-Dependent Patterns of Brain Activation After Facial and Intranasal Trigeminal Stimulation.

Haehner, A.* • Gossrau, G. • Bock, F.* • Hummel, T.* • Iannilli, E.*#

Erschienen 2022 in: BRAIN TOPOGR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.275 · 0.750) = 3.206

SARS-CoV-2 Leads to Significantly More Severe Olfactory Loss than Other Seasonal Cold Viruses.

Haehner, A.* • Marquardt, B.* • Kardashi, R. • De With, K. • Rößler, S. • Landis, B.N. • Welge-Luessen, A. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: LIFE-BASEL 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.253 \cdot 0.750$) = 2.440

Training with Odors Impacts Hippocampal Thickness in Patients with Mild Cognitive Impairment.

Haehner, A. * • Chen, B. * • Espin, M. * • Haussmann, R. • Matthes, C. • Desser, D. * • Loessner, L. • Brandt, M.D. • Donix, M. • Hummel, T.[#]

Erschienen 2022 in: J ALZHEIMERS DIS 88, Seite 743 - 755

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.16 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.16 \cdot 0.512$) = 2.132

Chemosensory Functions in Patients with Inflammatory Bowel Disease and Their Association with Clinical Disease Activity.

Han, X. * • Ordouie, A.A. * • Schmelz, R. • Hummel, T.^{**}

Erschienen 2022 in: NUTRIENTS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.706 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.706 \cdot 0.850$) = 5.700

Human odor exploration behavior is influenced by olfactory function and interest in the sense of smell.

Han, P. * • Su, T. • Hummel, T.^{**}

Erschienen 2022 in: PHYSIOL BEHAV 249, Seite 113762

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.742 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.742 \cdot 0.700$) = 2.619

Regional brain morphology of the primary somatosensory cortex correlates with spicy food consumption and capsaicin sensitivity.

Han, P. • Su, T. • Chen, H. • Hummel, T.^{**}

Erschienen 2022 in: NUTR NEUROSCI, Seite 1 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.062 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.062 \cdot 0.300$) = 1.219

Real-world-effectiveness of biological treatment for severe chronic rhinosinusitis with nasal polyps.

Haxel, B.R. • Hummel, T. * • Fruth, K. • Lorenz, K. • Gunder, N. * • Nahrath, P. * • Cuevas, M.^{**}

Erschienen 2022 in: RHINOLOGY

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.634 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.480 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.634 \cdot 0.480$) = 3.184

Nasal polyp load determines the recovery of olfaction after surgery for chronic rhinosinusitis.

Haxel, B.R. • Fischer, L. * • Pade, J. • Reden, J. * • Hummel, T.^{**}

Erschienen 2022 in: RHINOLOGY 60, Seite 102 - 108

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.634 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.634 \cdot 0.500$) = 3.317

Measured and self-reported olfactory function in voluntary Norwegian adults.

Heian, I.T. • Helvik, A.S. • Hummel, T. * • Øie, M.R. • Nordgård, S. • Bratt, M. • Thorstensen, W.M.[#]

Erschienen 2022 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 279, Seite 4925 - 4933

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.060$) = 0.194

Omega-3 supplementation in postviral olfactory dysfunction: a pilot study.

Hernandez, A.K. * • Woosch, D. * • Haehner, A. * • Hummel, T.^{**}

Erschienen 2022 in: RHINOLOGY 60, Seite 139 - 144

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.634 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.634 \cdot 1.000$) = 6.634

Assessment of olfactory fluctuations in a clinical context.

Hernandez, A.K.* • Juratli, L.* • Haehner, A. • Hsieh, J.W. • Landis, B.N. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 279, Seite 5685 - 5690

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.775$) = 2.508

Taste perception in children with different caries activity.

Hertel, S. • Mühlig, L. • Hannig, C. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: Eur Arch Paediatr Dent

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.4 \cdot 0.300$) = 0.720

Presurgical olfactory function as an indicator of the outcome of functional endoscopic sinus surgery in chronic rhinosinusitis with nasal polyps.

Hintschich, C.A.* • Pade, J. • Petridis, P. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 279, Seite 5727 - 5733

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.700$) = 2.265

Topical Administration of Mometasone Is Not Helpful in Post-COVID-19 Olfactory Dysfunction.

Hintschich, C.A.* • Dietz, M.* • Haehner, A.* • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: LIFE-BASEL 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.253 \cdot 1.000$) = 3.253

Persisting olfactory dysfunction in post-COVID-19 is associated with gustatory impairment: Results from chemosensitive testing eight months after the acute infection.

Hintschich, C.A. • Fischer, R. • Hummel, T.* • Wenzel, J.J. • Bohr, C. • Vielsmeier, V.

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0265686

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.075$) = 0.281

Riechstörungen: Ursachen, Diagnose und Therapie.

Hummel, T.* • Liu, D.T. • Müller, C.A. • Stuck, B.A. • Welge-Lüssen, A. • Hähner, A.*

Erschienen 2022 in: Dt Ärzteblatt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Gendered differences in relative ACE2 expression in the nasal epithelium.

Juratli, J.H.* • Joshi, A.* • Füßel, S. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: RHINOLOGY

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.634 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.634 \cdot 0.850$) = 5.639

[Vestibular schwannomas - baseline and progress diagnostics].

Kemper, M.* • Paliege, K.* • Zahnert, T.*

Erschienen 2022 in: LARYNGO RHINO OTOL 101, Seite 518 - 538

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.612 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.612 \cdot 1.000$) = 1.612

Dokumentation von Biologika-Therapien bei chronischer Rhinosinusitis mit Polyposis nasi (CRSwNP): Dupilumab, Omalizumab und Mepolizumab: Empfehlungen des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (AeDA) und der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie (DGHNOKHC).

Klimek, L. • Förster-Ruhrmann, U. • Beule, A.G. • Chaker, A.M. • Hagemann, J. • Klimek, F. • Casper, I. • Huppertz, T. • Hoffmann, T.K. • Dazert, S. • Deitmer, T. • Olze, H. • Strieth, S. • Wrede, H. • W. Schlenker, W. • Welkoborsky, H.J. • Wollenberg, B. • Bergmann, C. • Cuevas, M.* • Beutner, C. • Gröger, M. • Becker, S.

Erschienen 2022 in: Allergo J 31, Seite 24 - 39

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.015$) = 0.000

Positionspapier: Empfehlungen zur Anwendung von Mepolizumab bei chronischer Rhinosinusitis mit Polyposis nasi (CRSwNP) im deutschen Gesundheitssystem – Empfehlungen des Ärzteverbandes Deutscher Allergologen (AeDA) und der AGs Klinische Immunologie, Allergologie und Umweltmedizin und Rhinologie und Rhinochirurgie der Deutschen Gesellschaft für HNO-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie (DGHNO-KHC).

Klimek, L. • Olze, H. • Förster-Ruhrmann, U. • Beule, A.G. • Chaker, A.M. • Hagemann, J. • Huppertz, T. • Hoffmann, T.K. • Dazert, S. • Deitmer, T. • Strieth, S. • Wrede, H. • Schlenker, W. • Welkoborsky, H.J. • Wollenberg, B. • Becker, S. • Klimek, F. • Zuberbier, J. • Rudack, C. • Cuevas, M.* • Hintschich, C.A. • Guntinas-Lichius, O. • Stöver, T. • Bergmann, C. • Bachert, C.

Erschienen 2022 in: LARYNGO RHINO OTOL 101, Seite 284 - 294

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.612 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.612 \cdot 0.013$) = 0.021

Störungen des Riech- und Schmeckvermögens bei COVID-19.

Klimek, L. • Hagemann, J. • Döge, J. • Koll, L. • Cuevas, M.* • Klimek, F. • Hummel, T.*

Erschienen 2022 in: Allergo J 31, Seite 35 - 43

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.360$) = 0.000

Epithelial immune regulation of inflammatory airway diseases: Chronic rhinosinusitis with nasal polyps (CRSwNP).

Klimek, L. • Hagemann, J. • Welkoborsky, H.J. • Cuevas, M.* • Casper, I. • Förster-Ruhrmann, U. • Klimek, F. • Hintschich, C.A. • Huppertz, T. • Bergmann, C. • Tomazic, P.V. • Becker, S.

Erschienen 2022 in: Allergol Select 6, Seite 148 - 166

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.6 \cdot 0.030$) = 0.108

T2-Inflammation bei entzündlichen Atemwegserkrankungen: Grundlage neuer Behandlungsoptionen.

Klimek, L. • Hagemann, J. • Welkoborsky, H.J. • Cuevas, M.* • Casper, I. • Förster-Ruhrmann, U. • Klimek, F. • Hintschich, C.A. • Huppertz, T. • Bergmann, K.C. • Tomazic, P.V. • Bergmann, C. • Becker, S.

Erschienen 2022 in: LARYNGO RHINO OTOL 101, Seite 96 - 108

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.612 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.612 \cdot 0.027$) = 0.044

Empfehlungen zur Überprüfung der Wirksamkeit und Verlaufsdokumentation von Dupilumab bei chronischer Rhinosinusitis mit Nasenpolypen (CRSwNP) im deutschen Gesundheitssystem.

Klimek, L. • Förster-Ruhrmann, U. • Olze, H. • Beule, A.G. • Chaker, A.M. • Hagemann, J. • Huppertz, T. • Hoffmann, T.K. • Dazert, S. • Deitmer, T. • Strieth, S. • Wrede, H. • Schlenker, W. • Welkoborsky, H.J. • Wollenberg, B. • Becker, S. • Klimek, F. • Sperl, A. • Casper, I. • Zuberbier, J. • Rudack, C. • Cuevas, M.* • Hintschich, C.A. • Guntinas-Lichius, O. • Stöver, T. • Bergmann, C. • Pfaar, O. • Gosepath, J. • Gröger, M. • Beutner, C. • Laudien, M. • Weber, R.K. • Hildenbrand, T. • Hoffmann, A.S. • Bachert, C.

Erschienen 2022 in: LARYNGO RHINO OTOL 101, Seite 855 - 865

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.612 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.612 \cdot 0.009$) = 0.015

Olfactory and gustatory disorders in COVID-19.

Klimek, L. • Hagemann, J. • Döge, J. • Freudelsperger, L. • Cuevas, M. * • Klimek, F. • Hummel, T. *

Erschienen 2022 in: Allergo J Int 31, Seite 243 - 250

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.946 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.946 \cdot 0.360$) = 0.350

Methods and reference data for middle ear transfer functions.

Koch, M. * • Eßlinger, T.M. * • Maier, H. • Sim, J.H. • Ren, L. • Greene, N.T. • Zahnert, T. * • Neudert, M. * • Bornitz, M. *

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 17241

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.829$) = 4.140

[German S1 Guideline Long-/Post-COVID].

Koczulla, A.R. • Ankermann, T. • Behrends, U. • Berlit, P. • Berner, R. • Böing, S. • Brinkmann, F. • Frank, U. • Franke, C. • Glöckl, R. • Gogoll, C. • Häuser, W. • Hohberger, B. • Huber, G. • Hummel, T. * • Köllner, V. • Krause, S. • Kronsbein, J. • Maibaum, T. • Otto-Thöne, A. • Pecks, U. • Peters, E.M.J. • Peters, S. • Pfeifer, M. • Platz, T. • Pletz, M. • Powitz, F. • Rabe, K.F. • Scheibenbogen, C. • Schneider, D. • Stallmach, A. • Stegbauer, M. • Tenenbaum, T. • Töpfner, N. • Von Versen-Höynck, F. • Wagner, H.O. • Waller, C. • Widmann, C.N. • Winterholler, C. • Wirtz, H. • Zwick, R.

Erschienen 2022 in: Pneumologie 76, Seite 855 - 907

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.008$) = 0.000

Differential Cellular Balance of Olfactory and Vomeronal Epithelia in a Transgenic BACHD Rat Model of Huntington's Disease.

Krysewski, L.M. • Power Guerra, N. * • Glatzel, A. • Holzmann, C. • Antipova, V. • Schmitt, O. • Yu-Taeger, L. • Nguyen, H.P. • Wree, A. • Witt, M.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.219 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.219$) = 1.358

Results and Quality of Life after Implantation of Active Middle Ear Implants.

Lailach, S. * • Zahnert, T. *

Erschienen 2022 in: LARYNGO RHINO OTOL 101, Seite S3 - S35

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.612 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.612 \cdot 1.000$) = 0.806

Development and Validation Features of the Patient Benefit Index for the Treatment of Allergic Rhinoconjunctivitis with Allergen Immunotherapy.

Langenbruch, A. • Wüstenberg, E. * • Wolf, H. • Augustin, M.

Erschienen 2022 in: J ASTHMA ALLERGY 15, Seite 611 - 621

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.027 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.027 \cdot 0.150$) = 0.454

Clinical and Quality of Life Outcomes Following Temperature-Controlled Radiofrequency Neurolysis of the Posterior Nasal Nerve (RhinAer) for Treatment of Chronic Rhinitis.

Lee, J.T. • Abbas, G.M. • Charous, D.D. • Cuevas, P.D.M.M. * • Göktas, P.D.M. • Loftus, P.A. • Nachlas, N.E. • Toskala, E.M. • Watkins, J.P. • Brehmer, P.D.M.D.

Erschienen 2022 in: AM J RHINOL ALLERGY 36, Seite 747 - 754

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.3 \cdot 0.037) = 0.086$

The nasal cycle before and after nasal septoplasty.

Letzel, J.* • Darbinjan, A.* • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 279, Seite 4961 - 4968

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.236 \cdot 1.000) = 3.236$

Sniffing of Body Odors and Individual Significance of Olfaction Are Associated with Sexual Desire: A Cross-Cultural Study in China, India, and the USA.

Li, Z.L. • Hummel, T.* • Zou, L.Q.

Erschienen 2022 in: ARCH SEX BEHAV 51, Seite 3703 - 3713

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.891 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.891 \cdot 0.300) = 1.467$

Smell, taste and trigeminal function: similarities and differences between results from home tests and examinations in the clinic.

Li, Z.* • Stolper, S.* • Draf, J.* • Haehner, A.* • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: RHINOLOGY 60, Seite 293 - 300

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.634 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.634 \cdot 1.000) = 6.634$

Perceptual odor qualities predict successful odor identification in old age.

Lindroos, R. • Raj, R. • Pierzchajlo, S. • Hörberg, T. • Herman, P. • Challma, S. • Hummel, T.* • Larsson, M. • Laukka, E.J. • Olofsson, J.K.

Erschienen 2022 in: CHEM SENSES 47

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.985 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.985 \cdot 0.037) = 0.187$

Sorting of Odor Dilutions Is a Meaningful Addition to Assessments of Olfactory Function as Suggested by Machine-Learning-Based Analyses.

Lötsch, J. • Huster, A. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.300) = 1.489$

Reactions received by smell loss patients after revealing their dysfunction.

Mahmut, M.K.* • Rosbach, M.* • Haehner, A.* • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: RHINOLOGY

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.634 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.634 \cdot 1.000) = 6.634$

Well-being in patients with olfactory dysfunction.

Mai, Y.* • Menzel, S.* • Cuevas, M.* • Haehner, A.* • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: PHYSIOL BEHAV 254, Seite 113899

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.742 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.742 \cdot 1.000) = 3.742$

Chronic Rhinosinusitis and COVID-19.

Marin, C. • Hummel, T.* • Liu, Z. • Mullol, J.#

Erschienen 2022 in: J ALLER CL IMM-PRACT 10, Seite 1423 - 1432

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 11.022 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 11.022 \cdot 0.150) = 0.827$

Correlation between olfactory function, age, sex, and cognitive reserve index in the Italian population.

Masala, C. * • Cavazzana, A. * • Sanna, F. • Cecchini, M.P. • Zanini, A. • Gasperi, F. • Menghi, L. • Endrizzi, I. • Borgogno, M. • Drago, S. • Cantone, E. • Ciofalo, A. • Macchi, A. • Monti, G. • Parma, V. • Piochi, M. • Pinna, I. • Torri, L. • Cabrino, G. • Ottaviano, G. • Pendolino, A.L. • Pignatelli, A. • Pighin, F. • Bochicchio, V. • Motta, G. • Fontana, G. • Pasquariello, B. • Cavaliere, C. • Iacono, V. • Hummel, T. *#

Erschienen 2022 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 279, Seite 4943 - 4952

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.711 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.711) = 2.300$

A Simple Taste Test for Clinical Assessment of Taste and Oral Somatosensory Function—The “Seven-iTT”.

Mastinu, M. • Pieniak, M. • Wolf, A. • Hähner, A. • Niv, M.Y. • Hummel, T. #

Erschienen 2022 in: LIFE 13(1), Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.251 \cdot 0.000) = 0.000$

Chronic Tinnitus.

Mazurek, B. • Hesse, G. • Dobel, C. • Kratzsch, V. • Lahmann, C. • Sattel, H. • Guideline Group, *[8%]

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 219 - 225

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.251 \cdot 0.024) = 0.099$

Parosmia as a predictor of a better olfactory function in COVID-19: a multicentric longitudinal study for upper respiratory tract infections.

Menzel, S. * • Haehner, A. * • Woosch, D. * • Marquardt, B. * • Ressel, C. * • Draf, J. * • Ottaviano, G. • Boscolo-Rizzo, P. • Kardashi, R. • De With, K. • Hackl, Y. • Hummel, T. *#

Erschienen 2022 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L, Seite 1 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.850) = 2.751$

Hedonic perception of odors in children aged 5-8 years is similar across 18 countries: Preliminary data.

Oleszkiewicz, A. * • Schriever, V.A. • Valder, C. • Agosin, E. • Altundag, A. • Avni, H. • Cao Van, H. • Cornejo, C. • Fishman, G. • Guarneros, M. • Gupta, N. • Kamel, R. • Knaapila, A. • Konstantinidis, I. • Landis, B.N. • Larsson, M. • Lundström, J.N. • Macchi, A. • Marino-Sanchez, F. • Mori, E. • Mullol, J. • Parma, V. • Propst, E.J. • Sandell, M.A. • Sorokowska, A. • Vodicka, J. • Hummel, T. * • Gellrich, J. #

Erschienen 2022 in: INT J PEDIATR OTORHI 157, Seite 111129

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.626 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.626 \cdot 0.412) = 0.669$

Effects of odors on posture.

Oleszkiewicz, A. * • Pettke, K. • Olze, H. • Uecker, F. # • Hummel, T. *#

Erschienen 2022 in: J SENS STUD e12796

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.831 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.831 \cdot 0.450) = 1.274$

Alterations of gustatory sensitivity and taste liking in individuals with blindness or deafness.

Oleszkiewicz, A. • Resler, K. * • Masala, C. • Landis, B.N. • Hummel, T. * • Sorokowska, A.

Erschienen 2022 in: FOOD QUAL PREFER 103

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.345 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.345 \cdot 0.150) = 0.952$

Impact of COVID-19-Mediated Olfactory Loss on Quality of Life.

Otte, M.S. • Haehner, A.* • Bork, M.L. • Klussmann, J.P. • Luers, J.C. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: ORL J OTO-RHINO-LARY, Seite 1 - 6*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.919 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.919 \cdot 0.375) = 0.720$ **International consensus statement on allergy and rhinology: Olfaction.**

Patel, Z.M. • Holbrook, E.H. • Turner, J.H. • Adappa, N.D. • Albers, M.W. • Altundag, A. • Appenzeller, S. • Costanzo, R.M. • Croy, I. • Davis, G.E. • Dehgani-Mobaraki, P. • Doty, R.L. • Duffy, V.B. • Goldstein, B.J. • Gudis, D.A. • Haehner, A.* • Higgins, T.S. • Hopkins, C. • Huart, C. • Hummel, T.* • Jitaroon, K. • Kern, R.C. • Khanwalkar, A.R. • Kobayashi, M. • Kondo, K. • Lane, A.P. • Lechner, M. • Leopold, D.A. • Levy, J.M. • Marmura, M.J. • McLelland, L. • Miwa, T. • Moberg, P.J. • Mueller, C.A. • Nigwekar, S.U. • O'Brien, E.K. • Paunescu, T.G. • Pellegrino, R. • Philpott, C. • Pinto, J.M. • Reiter, E.R. • Roalf, D.R. • Rowan, N.R. • Schlosser, R.J. • Schwob, J. • Seiden, A.M. • Smith, T.L. • Soler, Z.M. • Sowerby, L. • Tan, B.K. • Thamboo, A. • Wrobel, B. • Yan, C.H.#

Erschienen 2022 in: INT FORUM ALLERGY RH 12, Seite 327 - 680*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.426 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.426 \cdot 0.012) = 0.064$ **Olfactory training - Thirteen years of research reviewed.**

Pieniak, M. • Oleszkiewicz, A. • Avaro, V. • Calegari, F. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: NEUROSCI BIOBEHAV R 141, Seite 104853*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 9.052 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 9.052 \cdot 0.300) = 1.358$ **The impact of food variety on taste identification and preferences: Evidence from the Cook Islands Archipelago.**

Pieniak, M.* • Pisanski, K. • Kupczyk, P. • Sorokowski, P. • Sorokowska, A. • Frackowiak, T. • Oleszkiewicz, A.*#

Erschienen 2022 in: Food Quality and Preference 98*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.565 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.565 \cdot 0.700) = 3.896$ **Trigeminal Sensory Neuropathy Predicts Chemosensory Dysfunction After Skull Base Surgery.**

Podlesek, D. • Chao, Y.T.* • Weitkamp, F.* • Schackert, G. • Hummel, T.*

Erschienen 2022 in: OPER NEUROSURG 10.1227*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.817 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.817 \cdot 0.500) = 1.409$ **[Medical examination: Preparation for ENT specialisation : Part 57].**

Püschner, A.* • Neudert, M.*

Erschienen 2022 in: HNO 70, Seite 68 - 71*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.33 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.33 \cdot 1.000) = 0.266$ **Symptoms of depression change with olfactory function.**

Sabiniewicz, A.* • Hoffmann, L.* • Haehner, A.* • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 5656*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 1.000) = 4.997$ **Effects of odors on sleep quality in 139 healthy participants.**

Sabiniewicz, A.* • Zimmermann, P.* • Ozturk, G.A.* • Warr, J. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 17165

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.900$) = 4.497

Comment on Parisi et al.

Schriever, V.A. • Gellrich, J. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: PEDIAT ALLERG IMM-UK 33, Seite e13750

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 5.464 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 5.464 \cdot 0.300$) = 0.492

Subjective changes in nasal patency after chewing a menthol-containing gum in patients with olfactory loss.

Schriever, V.A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2021 in: ACTA OTO-LARYNGOL 135, Seite 254 - 257

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.698 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.698 \cdot 1.000$) = 1.698

Role of human salivary enzymes in bitter taste perception.

Schwartz, M. • Brignot, H. • Feron, G. • Hummel, T.* • Zhu, Y.* • Von Koskull, D.* • Heydel, J.M. • Lirussi, F. • Canon, F. • Neiers, F.

Erschienen 2022 in: FOOD CHEM 386, Seite 132798

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.231 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.231 \cdot 0.113$) = 1.038

Ratings of trigeminal stimulation in patients with olfactory loss.

Sekine, R.* • Hahner, A.* • Laudien, M. • Mori, E. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: RHINOLOGY 60, Seite 313 - 315

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.634 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.634 \cdot 0.800$) = 5.307

Assessment of postviral qualitative olfactory dysfunction using the short SSParOT in patients with and without parosmia.

Sekine, R.* • Menzel, S.* • Hähner, A.* • Mori, E. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L, Seite 1 - 4

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.900$) = 2.912

An olfactory self-test effectively screens for COVID-19.

Snitz, K. • Honigstein, D. • Weissgross, R. • Ravia, A. • Mishor, E. • Perl, O. • Karagach, S. • Medhanie, A. • Harel, N. • Shushan, S. • Roth, Y. • Iravani, B. • Arshamian, A. • Ernst, G. • Okamoto, M. • Poo, C. • Bonacchi, N. • Mainen, Z. • Monteleone, E. • Dinnella, C. • Spinelli, S. • Mariño-Sánchez, F. • Ferdenzi, C. • Smeets, M. • Touhara, K. • Bensafi, M. • Hummel, T.* • Lundström, J.N. • Sobel, N.

Erschienen 2022 in: Commun Med (Lond) 2, Seite 34

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.011$) = 0.000

Functional improvement in children and adolescents with primary headache after an interdisciplinary multimodal therapy program: the DreKiP study.

Sobe, H. • Richter, M. • Berner, R. • Von Der Hagen, M. • Hähner, A.* • Röder, I. • Koch, T. • Sabatowski, R. • Klimova, A. • Gossrau, G.

Erschienen 2022 in: J HEADACHE PAIN 23, Seite 109

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.588 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.588 \cdot 0.037$) = 0.322

Olfactory perception relates to food neophobia in adolescence.

Sorokowska, A. • Chabin, D. • Hummel, T.* • Karwowski, M.

Erschienen 2022 in: NUTRITION 98, Seite 111618**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.893 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.893 \cdot 0.150) = 0.734$ **[Olfactory and gustatory disorders].**

Speth, M.M. • Speth, U.S. • Sedaghat, A.R. • Hummel, T.*

Erschienen 2022 in: HNO 70, Seite 157 - 166**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.33 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.33 \cdot 0.300) = 0.200$ **Subtle Differences in Brain Architecture in Patients with Congenital Anosmia.**

Thaploo, D.* • Georgiopoulos, C.* • Haehner, A.* • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: BRAIN TOPOGR 35, Seite 337 - 340**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.275 \cdot 1.000) = 4.275$ **Tractography indicates lateralized differences between trigeminal and olfactory pathways.**

Thaploo, D.* • Joshi, A.* • Georgiopoulos, C.* • Warr, J. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: NEUROIMAGE 261, Seite 119518**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.900) = 6.660$ **[Recommendation for standardized medical care for children and adolescents with long COVID].**

Töpfner, N. • Alberer, M. • Ankermann, T. • Bender, S. • Berner, R. • De Laffolie, J. • Dingemann, J. • Heinicke, D. • Haas, J.P. • Hufnagel, M. • Hummel, T. • Huppertz, H.I. • Knuf, M. • Kobbe, R. • Lücke, T. • Riedel, J. • Rosenecker, J. • Wölfle, J. • Schneider, B. • Schneider, D. • Schriever, V. • Schroeder, A. • Stojanov, S. • Tenenbaum, T. • Trapp, S. • Vilser, D. • Brinkmann, F. • Behrends, U.

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 539 - 547**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.416 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.416 \cdot 0.000) = 0.000$ **Results from psychophysical tests of smell and taste during the course of SARS-CoV-2 infection: a review.**

Trecca, E.M.C. • Cassano, M. • Longo, F. • Petrone, P. • Miani, C. • Hummel, T.* • Gelardi, M.#

Erschienen 2022 in: ACTA OTORHINOLARYNGO 42, Seite S20 - S35**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.618 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.618 \cdot 0.060) = 0.079$ **The Shape of the Olfactory Bulb Predicts Olfactory Function.**

Yan, X.* • Joshi, A.* • Zang, Y.* • Assunção, F. • Fernandes, H.M. • Hummel, T.*#

Erschienen 2022 in: BRAIN SCI 12**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.333 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.333 \cdot 0.850) = 2.833$ **Interactive Effects of Agitation and Cognitive Impairment on Odor Identification in Patients With Late-Life Depression.**

Zhang, S. • Chen, B. • Zhong, X. • Zhang, M. • Wang, Q. • Wu, Z. • Hou, L. • Zhou, H. • Chen, X. • Liu, M. • Yang, M. • Lin, G. • Hummel, T.* • Ning, Y.#

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 839012**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.025) = 0.136$

Bücher (1)

Neuroscience of Eating: From Physiology to Pathology.

Nakahara, K. (Hrsg.) • Chikazoe, J. (Hrsg.) • Hummel, T. * (Hrsg.) • Roefs, A. (Hrsg.) • Yamaguchi, M. (Hrsg.)

Erschienen 2022 bei: Lausanne: Frontiers Media SA,

Buchreihe: Frontiers in Human Neuroscience

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (7)

Olfactory disorders and consequences.

Hummel, T. * • Croy, I. * • Georgiopoulos, C. * • Haehner, A. *

Korr. Einrichtung: -

In: Flavor (Second Edition) From Food to Behaviors, Wellbeing and Health. Seite 437 - 457

Verlag: Woodhead Publishing (2022)

Bewertung: 0.5

Riechen und Riechstörungen.

Hummel, T. * • Power Guerra, N. * • Gunder, N. * • Hähner, A. * • Menzel, S. *

Korr. Einrichtung: -

In: Laryngo-Rhino-Otologie. Seite 1 - 26

Verlag: Thieme (2022)

Bewertung: 0.75

Gendered differences in relative ACE2 expression in the nasal epithelium.

Juratli, J.H. * • Joshi, A. * • Füssel, S. • Hummel, T. *

Korr. Einrichtung: -

In: Rhinology. (60-6 Aufl.) Seite 471 - 473

Verlag: 2022

Bewertung: 0.1

Reactions received by smell loss patients after revealing their dysfunction.

Mahmut, M.K. * • Rosbach, M. * • Haehner, A. * • Hummel, T. *

Korr. Einrichtung: -

In: Rhinology. Seite 238 - 240

Verlag: 2022

Bewertung: 0.1

Ratings of trigeminal stimulation in patients with olfactory loss.

Sekine, R. * • Hahner, A. * • Laudien, M. • Mori, E. • Hummel, T. *

Korr. Einrichtung: -

In: Rhinology. (60-4 Aufl.) Seite 313 - 315

Verlag: 2022

Bewertung: 0.1

Riech- und Schmeckstörungen.

Speth, M.M. • Speth, U.S. • Sedaghat, A.R. • Hummel, T. *

Korr. Einrichtung: -

In: DGNeurologie. Seite 225 - 235

Verlag: SpringerLink (2022)

Bewertung: 0.5

Olfactory and gustatory disorders.

Speth, M.M. • Speth, U.S. • Sedaghat, A.R. • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: -**In:** Riech- und Schmeckstörungen. Seite 157 - 166**Buchreihe:** HNO (70)**Verlag:** 2022**Bewertung:** 0.5**Dissertationen (11)**

Englmaier, V.A.

Körpergewicht und chemosensorische Störungen - Untersuchung des Zusammenhangs zwischen Riech- und Schmeckstörungen und dem Körpergewicht.

HNO-UKDD, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T. Hummel**Dr. Eßinger, T.M.**

Rückkopplung und adaptive Regelung in aktiven Mittelohrimplantaten.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof.Dr.med. M. Neudert**Grigorescu, O.**

Vergleich zwischen verschiedenen Verfahren zur Bestimmung der Riechschwelle.

HNO-UKDD, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T. Hummel**Grzeschuchna, L.**

Zentralnervöse Verarbeitung gustatorischer Reize bei Patienten mit Schmeckstörungen im Vergleich zu gesunden Probanden.

HNO-UKDD, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T. Hummel**Kähling, C.**

Entwicklung eines automatisierten Tests zur Erfassung der trigeminalen Sensitivität der Nasenschleimhaut.

HNO-UKDD, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T. Hummel**Lober, G.**

Unterschiede in der Verarbeitung von Duftreizen mit trigeminaler Komponente bei Patienten mit chronischer Rhinosinusitis und Rhinitis allergica.

HNO-UKDD, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T. Hummel**Manns, L.**

Prädiktoren für das Riechvermögen nach Nasennebenhöhlenoperation bei Patienten mit chronischer Nasennebenhöhlenentzündung mit Polypen (CRSwNP).

HNO-UKDD, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T. Hummel**Roitsch, C.**

Riechfunktion bei Adipositas.

HNO-UKDD, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T. Hummel

Schmidt, D.

Die Wirksamkeit des Akupunktur-gestützten Riechtrainings bei Patienten mit Riechstörung.
HNO-UKDD, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T. Hummel

Wacker, L.

Analyse von olfaktorisch ereigniskorrelierten Potentialen und Erfassung von Leistungsdichten der Frequenzbänder zur Diagnostik von Riechstörungen.

HNO-UKDD, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T. Hummel

Zelder, S.

Untersuchung der „Contingent Negative Variation“ bei akustischen Reizpaaren unter verschiedenen Bedingungen olfaktorischer Stimulation.

HNO-UKDD, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: T. Hummel

Preise (5)

A Sabiniewicz

Name: AbScent Research Grant

Verliehen von: AbScent

Anlass: For her research work in “Favorite odors in olfactory training in older adults”

a Joshi

Name: Neural associations between well-being and odor perception

Verliehen von: DGP sponsorship award 2022

Anlass: DGP sponsorship award 2022

A Joshi

Name: Sponsorship Award 2022

Verliehen von: German Association of Perfumers in SEPAWA e.V. (DGP)

Anlass: in recognition of special achievements of work and research on „Neural association between well-being and odor perception”

A Sabiniewicz • Y Mai

Name: ECRO travel award

Verliehen von: ECRO

Anlass: ECRO travel award

K Abrahams • D Ward • T Hummel • A Sabiniewicz

Name: Evaluation of Olfaction in Dogs with Sudden Acquired Retinal Degeneration Syndrome (SARDS)

Verliehen von: Midwest Veterinary Ophthalmology Society

Anlass: Midwest Veterinary Ophthalmology Society Meeting 2022

Nachmeldungen aus 2021**Beiträge in Büchern (1)**

Die akustische Situation im Operationsaal.

Seidler, H.*

Korr. Einrichtung: -

In: Fortschritte der Akustik – DAGA 2021.

Verlag: Wien (2021)

Bewertung: 0.1

Drittmittel

Entwicklung innovativer, funktioneller, intelligenter, biometrischer, faserbasierter Implantate für die minimalinvasive Kopf-Hals-Chirurgie

Dr.-Ing. Zhaoyu Chen

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16LW0053)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 119.8 T€

Jahresscheibe: 48.4 T€

Entwicklung innovativer, funktioneller, intelligenter, biometrischer, faserbasierter Implantate für die minimalinvasive Kopf-Hals-Chirurgie

Dr.-Ing. Zhaoyu Chen

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (16LW0053)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 119.8 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Prof. Dr. med. Marcus Neudert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13XP5061B)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: -3.6 T€

NANO-hergestellter NANO-bioaktiver und NANO-funktionaler NANO-Komposit-Ersatz des Trommelfells als fortgeschrittene regenerative Drug Delivery Plattform (4NANOEARDRM), Teilvorhaben: Modellierung der Eigenschaften eines Ersatzes des humanen Trommelfells mit Hilfe von FE-Simulationen

Prof. Dr. med. Marcus Neudert

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13XP5061B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 152.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Entw. einer selbstadaptierenden dauerhaft längenangepassten Mittelohprot

Dr. Matthias Bornitz

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/AiF

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 189.1 T€

Jahresscheibe: 22.2 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Thomas Zahnert

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 28.1 T€

Aufklärung der geruchsrezeptorbezogenen Mechanismen eines "Olfaktorischen Trainings" in anosmischen und normosmischen Individuen

Prof. Dr. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 441/29-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 269.4 T€*Jahresscheibe:* 23.3 T€**Elektrische Stimulation des Salienznetzwerkes mittels olfaktorischer Nervenbahnen**

Prof. Dr. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 441/28-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 212.8 T€*Jahresscheibe:* 2.1 T€**Elektrische Stimulation des Salienznetzwerkes mittels olfaktorischer Nervenbahnen**

Prof. Dr. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 441/28-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 212.8 T€*Jahresscheibe:* 49.4 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde**

Prof. Dr. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 441/29-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde**

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 25.8 T€**Restoring Odorant detection and recognition in Smell dEficits**

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 596.9 T€*Jahresscheibe:* 175.6 T€**Smart Electronic Olfaction for Body Odor Diagnostics**

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 327.9 T€*Jahresscheibe:* 51.0 T€**DAAD Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss 2021/2022 Akshita Joshi**

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DAAD*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 1.0 T€*Jahresscheibe:* 1.0 T€

DAAD Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss 2021/2022 Divesh Thaploo

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Neuronale Grundlagen von Sprache und Musik bei Kleinkindern mit Hörimplantat (Projektnr. 220-02.01-18)

Prof. Dr. Dr. med. Thomas Zahnert

Fördermittelgebende Stelle: Marga und Walter Boll-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 180.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Neuronale Untersuchung der Hör- und Sprachentwicklung von gehörlosen Kindern mit Cochlea-Implantat

Dr. phil. Anja Hahne

Fördermittelgebende Stelle: Marga und Walter Boll-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 498.8 T€

Jahresscheibe: 34.5 T€

Perceptronics 2

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: Volkswagen-Stiftung über TUD

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 11.1 T€

The Nasal-Cycle: A Novel Path to the Brain (Az.: 96 970)

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: Volkswagen-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 120.0 T€

Jahresscheibe: 21.2 T€

Verarbeitung prosodischer und syntaktischer Merkmale bei Schulkindern mit Cochlea-Implantat-Versorgu

Dr. phil. Anja Hahne

Fördermittelgebende Stelle: Internationale Hörstiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Prof. Dr. med. Thomas Zahnert

Fördermittelgebende Stelle: Cochlear Ltd.

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 25.2 T€

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: Southwest University

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.0 T€

Anwendungsvergleich eines 3D-Visualisierungssystems im Vergleich zu konventionellen Operationsmikroskopen in der Ohrchirurgie

Prof. Dr. med. Thomas Zahnert

Fördermittelgebende Stelle: KARL STORZ SE & Co. KG*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 38.5 T€*Jahresscheibe:* 1.1 T€**Defizite der Sprachperzeption und Sprachproduktion erwachsener CL-Träger**

Prof. Dr. med./Dr. Dirk Mürbe

Fördermittelgebende Stelle: MED-EL GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 265.0 T€*Jahresscheibe:* 43.0 T€**FAVORITES**

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: AbScent*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 2.4 T€**Impaired olfaction in Parkinson#s disease studied with fMRI**

Prof. Dr. med. Thomas Hummel

Fördermittelgebende Stelle: Linköpings universitet (LiU)*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 7.5 T€*Jahresscheibe:* 3.4 T€**Influence of cochlear implant electrode position on performance with respect to prediction**

Dr. rer. medic. Annett Franke-Trieger

Fördermittelgebende Stelle: Cochlear Ltd.*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 45.9 T€*Jahresscheibe:* 11.4 T€**Objektive Messung des Sprachverstehens nach Cochlea-Implantation in Ruhe und im Störgeräusch mittels der N400-Komponente im evozierten Hirnpotential**

Dr. phil. Anja Hahne

Fördermittelgebende Stelle: MED-EL GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 125.0 T€*Jahresscheibe:* 43.5 T€**Olfactory induced desensitization in patients with migraine**

Prof. Dr. med. Antje Hähner

Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 35.0 T€*Jahresscheibe:* 6.9 T€**Spread of excitation measurements in MEDEL Cochlea implant users**

Dr. rer. medic. Annett Franke-Trieger

Fördermittelgebende Stelle: MED-EL GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 35.0 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.15 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.05 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.58 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.10 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.96 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Cellular and Systems Neuroscience in the Treatment of Olfactory Dysfunction.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Center for Regenerative Therapies TU Dresden)

Nationale Kooperationen

Aufklärung der geruchsrezeptorbezogenen Mechanismen eines "Olfaktorischen Trainings" in anosmischen und normosmischen Individuen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leibniz-Institut für Lebensmittel-Systembiologie an der Technischen Universität München (Freising)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG HU441/21-1

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: T Hummel (@thomas.hummel@ukdd.de)

Characterization of the physico-chemical conditions and immune-function at the human olfactory mucosa mucosa (OlfacMuc)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Biberach University of Applied Science (Biberach)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: HU441/27-1

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: T Hummel (@thomas.hummel@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. R. Berner

Kontakt

E-Mail reinhard.berner@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medkindh/index.htm
Telefon +49 351 458-2440

Lehre

TUT MED	0.41 %
TUT ZM	0.02 %
Med VK	0.03 %
Med KL	3.22 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.77 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	796.158
Summe der I-Faktoren	108.009
Summe der B-Faktoren	4.500
Summe der I- und B-Faktoren	112.509
Aufsätze	107
Bücher	2
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	767.5 T€
	LOM-Kategorie B	218.6 T€
	LOM-Kategorie C	563.0 T€
	LOM-Kategorie D	348.9 T€
	LOM-Kategorie E	84.6 T€
Gesamtsumme		1982.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1966.5 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (105)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Restrictive prescription of antibiotics in preterm infants with premature rupture of membranes.

Armann, J.* • Rüdiger, M.* • Berner, R.* • Mense, L.*

Erschienen 2022 in: BMC PEDIATR 22, Seite 408

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.567 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.567 \cdot 1.000$) = 2.567

SARS-CoV-2 immunity gap among schoolchildren and teachers in the summer of 2022.

Armann, J.P.* • Blankenburg, J.* • Czyborra, P.* • Doenhardt, M.* • Horst, T.* • Schneider, J.* • Gano, C.* • Berner, R.*

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 8.251 \cdot 1.000$) = 1.650

High diversity of emm types and marked Tetracycline resistance of group A streptococci and other β -hemolytic streptococci in Gabon, Central Africa.

Arnold, B.* • B elard, S. • Alabi, A. • Hufnagel, M. • Berner, R.* • Toepfner, N.*

Erschienen 2022 in: PEDIATR INFECT DIS J 41, Seite 405 - 410

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.806 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.806 \cdot 0.775$) = 2.950

Autoantibodies neutralizing type I IFNs are present in ~4% of uninfected individuals over 70 years old and account for ~20% of COVID-19 deaths.

Bastard, P. • Gervais, A. • Le Voyer, T. • Rosain, J. • Philippot, Q. • Manry, J. • Michailidis, E. • Hoffmann, H.H. • Eto, S. • Garcia-Prat, M. • Bizien, L. • Parra-Mart nez, A. • Yang, R. • Haljasm gi, L. • Migaud, M. • S rekannu, K. • Maslovskaja, J. • De Prost, N. • Tandjaoui-Lambiotte, Y. • Luyt, C.E. • Amador-Borrero, B. • Gaudet, A. • Poissy, J. • Morel, P. • Richard, P. • Cognasse, F. • Troya, J. • Trouillet-Assant, S. • Belot, A. • Saker, K. • Gar on, P. • Riviere, J.G. • Lagier, J.C. • Gentile, S. • Rosen, L.B. • Shaw, E. • Morio, T. • Tanaka, J. • Dalmau, D. • Tharaux, P.L. • Sene, D. • Stepanian, A. • Megarbane, B. • Triantafyllia, V. • Fekkar, A. • Heath, J.R. • Franco, J.L. • Anaya, J.M. • Sol -Viol n, J. • Imberti, L. • Biondi, A. • Bonfanti, P. • Castagnoli, R. • Delmonte, O.M. • Zhang, Y. • Snow, A.L. • Holland, S.M. • Biggs, C. • Moncada-V lez, M. • Arias, A.A. • Lorenzo, L. • Boucherit, S. • Coulibaly, B. • Anglicheau, D. • Planas, A.M. • Haerynck, F. • Duvlis, S. • Nussbaum, R.L. • Ozcelik, T. • Keles, S. • Bousfiha, A.A. • El Bakkouri, J. • Ramirez-Santana, C. • Paul, S. • Pan-Hammarstr m, Q. • Hammarstr m, L. • Dupont, A. • Kurolap, A. • Metz, C.N. • Aiuti, A. • Casari, G. • Lampasona, V. • Ciceri, F. • Barreiros, L.A. • Dominguez-Garrido, E. • Vidigal, M. • Zatz, M. • Van De Beek, D. • Sahanic, S. • Tancevski, I. • Stepanovskyy, Y. • Boyarchuk, O. • Nukui, Y. • Tsumura, M. • Vidaur, L. • Tangye, S.G. • Burrell, S. • Duffy, D. • Quintana-Murci, L. • Klocperk, A. • Kann, N.Y. • Shcherbina, A. • Lau, Y.L. • Leung, D. • Coulangeat, M. • Marlet, J. • Koning, R. • Reyes, L.F. • Chauvineau-Grenier, A. • Venet, F. • Monneret, G. • Nussenzweig, M.C. • Arrestier, R. • Boudhabhay, I. • Baris-Feldman, H. • Hagin, D. • Wauters, J. • Meyts, I. • Dyer, A.H. • Kennelly, S.P. • Bourke, N.M. • Halwani, R. • Sharif-Askari, N.S. • Dorgham, K. • Sallette, J. • Sedkaoui, S.M. • AlKhater, S. • Rigo-Bonnin, R. • Morandeira, F. • Roussel, L. • Vinh, D.C. • Ostrowski, S.R. • Condino-Neto, A. • Prando, C. • Bonradenko, A. • Spaan, A.N. • Gilardin, L. • Fellay, J. • Lyonnet, S. • Bilguvar,

K. • Lifton, R.P. • Mane, S. • Anderson, M.S. • Boisson, B. • Béziat, V. • Zhang, S.Y. • Vandreakos, E. • Hermine, O. • Pujol, A. • Peterson, P. • Mogensen, T.H. • Rowen, L. • Mond, J. • Debette, S. • De Lamballerie, X. • Duval, X. • Mentré, F. • Zins, M. • Soler-Palacin, P. • Colobran, R. • Gorochoy, G. • Solanich, X. • Susen, S. • Martinez-Picado, J. • Raoult, D. • Vasse, M. • Gregersen, P.K. • Piemonti, L. • Rodríguez-Gallego, C. • Notarangelo, L.D. • Su, H.C. • Kisand, K. • Okada, S. • Puel, A. • Jouanguy, E. • Rice, C.M. • Tiberghien, P. • Zhang, Q. • Cobat, A. • Abel, L. • Casanova, J.L. • COVID Clinicians, ^{*[0.29%]}

Erschienen 2021 in: SCI IMMUNOL 6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.658 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 30.658 \cdot 0.001) = 0.027$

Major allergen content in allergen immunotherapy products: The limited value of numbers.

Becker, S. • Fassio, F. • Muñoz-Cano, R. • Klimek, L. • Vidal, C. • Heath, M.D. • Kündig, T.M. • Vogelberg, C. * • Toran, C. • Jensen-Jarolim, E. • Heffler, E. • Tomazic, P.V. • Feindor, M. • Hewings, S. • Carreno, T. • Morales, M. • Mösges, R. • Skinner, M.A. • Graessel, A. • Hernandez, D. • Kramer, M.F.

Erschienen 2022 in: J INVEST ALLERG CLIN 32, Seite 345 - 356

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.185 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.185 \cdot 0.016) = 0.065$

Photosensitivity and cGAS-dependent IFN-1 activation in patients with Lupus and TREX1 deficiency.

Berndt, N. • Wolf, C. * • Fischer, K. • Cura Costa, E. • Knuschke, P. • Zimmermann, N. • Schmidt, F. • Merkel, M. • Chara, O. • Lee-Kirsch, M.A. * • Günther, C.

Erschienen 2022 in: J INVEST DERMATOL 142, Seite 633 - 640.e6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.59 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.59 \cdot 0.067) = 0.506$

Comparison of mental health outcomes in seropositive and seronegative adolescents during the COVID19 pandemic.

Blankenburg, J. * • Wekenborg, M.K. • Reichert, J. * • Kirsten, C. * • Kahre, E. * • Haag, L. * • Schumm, L. * • Czyborra, P. * • Berner, R. * • Armann, J.P. *

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 2246

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.963 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.963) = 4.810$

Course and outcome of chilblain-like acral lesions during COVID-19 pandemic.

Blau, K. • Lehr, S. • Aschoff, R. • Al Gburi, S. • Brück, N. * • Chapsa, M. • Schnabel, A. * • Abraham, S. • Jöhrens, K. • Beissert, S. • Günther, C.

Erschienen 2021 in: J EUR ACAD DERMATOL 37, Seite e29 - e31

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 9.228 \cdot 0.067) = 0.185$

Manifestation eines Typ-1-Diabetes verzögern? - Auf die Plätze, fertig...

Bonifacio, E. • Gemulla, G. *

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell, Seite 124 - 126

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Starke Teams durch Kommunikation.

Brenner, S. *

Erschienen 2022 in: DIVI Journal

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Precision treatment of Singleton Merten syndrome with ruxolitinib: a case report.

Broser, P. • Von Mengershausen, U. • Heldt, K. • Bartholdi, D. • Braun, D. • Wolf, C. * • Lee-Kirsch, M.A. *

Erschienen 2022 in: PEDIATR RHEUMATOL 20, Seite 24*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.413 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.413 · 0.360) = 0.246**Das Pädiatrische Inflammatorische Multisystem Syndrom (PIMS) in der COVID-19 Pandemie.**

Brück, N. * • Schütz, C. * • Kallinich, T.

Erschienen 2022 in: AKTUEL RHEUMATOL, Seite 117 - 127*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.159 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.159 · 0.700) = 0.111**The 2021 European Alliance of Associations for Rheumatology/American College of Rheumatology points to consider for diagnosis and management of autoinflammatory type I interferonopathies: CANDLE/PRAAS, SAVI and AGS.**

Cetin Gedik, K. • Lamot, L. • Romano, M. • Demirkaya, E. • Piskin, D. • Torreggiani, S. • Adang, L.A. • Armangue, T. • Barchus, K. • Cordova, D.R. • Crow, Y.J. • Dale, R.C. • Durrant, K.L. • Eleftheriou, D. • Fazzi, E.M. • Gattorno, M. • Gavazzi, F. • Hanson, E.P. • Lee-Kirsch, M.A. * • Montealegre Sanchez, G.A. • Neven, B. • Orcesi, S. • Ozen, S. • Poli, M.C. • Schumacher, E. • Tonduti, D. • Uss, K. • Aletaha, D. • Feldman, B.M. • Vanderver, A. • Brogan, P.A. • Goldbach-Mansky, R.

Erschienen 2022 in: ANN RHEUM DIS 81, Seite 601 - 613*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.003 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 28.003 · 0.010) = 0.280**The 2021 European Alliance of Associations for Rheumatology/American College of Rheumatology Points to Consider for Diagnosis and Management of Autoinflammatory Type I Interferonopathies: CANDLE/PRAAS, SAVI, and AGS.**

Cetin Gedik, K. • Lamot, L. • Romano, M. • Demirkaya, E. • Piskin, D. • Torreggiani, S. • Adang, L.A. • Armangue, T. • Barchus, K. • Cordova, D.R. • Crow, Y.J. • Dale, R.C. • Durrant, K.L. • Eleftheriou, D. • Fazzi, E.M. • Gattorno, M. • Gavazzi, F. • Hanson, E.P. • Lee-Kirsch, M.A. * • Montealegre Sanchez, G.A. • Neven, B. • Orcesi, S. • Ozen, S. • Poli, M.C. • Schumacher, E. • Tonduti, D. • Uss, K. • Aletaha, D. • Feldman, B.M. • Vanderver, A. • Brogan, P.A. • Goldbach-Mansky, R.

Erschienen 2022 in: ARTHRITIS RHEUMATOL 74, Seite 735 - 751*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.483 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 15.483 · 0.010) = 0.155**Positive and negative selection shape the human naive B cell repertoire.**

Chen, J.W. • Schickel, J.N. • Tsakiris, N. • Sng, J. • Arbogast, F. • Bouis, D. • Parisi, D. • Gera, R. • Boeckers, J.M. • Delmotte, F.R. • Veselits, M. • Schuetz, C. * • Jacobsen, E.M. • Posovszky, C. • Schulz, A.S. • Schwarz, K. • Clark, M.R. • Menard, L. • Meffre, E.

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.477 · 0.018) = 0.344**Semi-mechanistic modeling of hypoxanthine, xanthine, and uric acid metabolism in asphyxiated neonates.**

Chu, W.Y. • Allegaert, K. • Dorlo, T.P.C. • Huitema, A.D.R. • Albino Study Group, *[5.55%]

Erschienen 2022 in: CLIN PHARMACOKINET 61, Seite 1545 - 1558*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.577 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.577 · 0.017) = 0.093

Pharmacokinetic/Pharmacodynamic modelling of Allopurinol, its active metabolite Oxypurinol, and biomarkers Hypoxanthine, Xanthine and uric acid in hypoxic-ischemic encephalopathy neonates.

Chu, W.Y. • Annink, K.V. • Nijstad, A.L. • Maiwald, C.A. • Schroth, M. • Bakkali, L.E. • Van Bel, F. • Benders, M.J.N.L. • Van Weissenbruch, M.M. • Hagen, A. • Franz, A.R. • Dorlo, T.P.C. • Allegaert, K. • Huitema, A.D.R. • Albino Study Group, ^[5.55%]

Erschienen 2022 in: CLIN PHARMACOKINET 61, Seite 321 - 333

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.577 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.577 \cdot 0.017) = 0.093$

Congenital adrenal hyperplasia-current insights in pathophysiology, diagnostics, and management.

Claahsen-Van Der Grinten, H.L. • Speiser, P.W. • Ahmed, S.F. • Arlt, W. • Auchus, R.J. • Falhammar, H. • Flück, C.E. • Guasti, L. • Huebner, A. * • Kortmann, B.B.M. • Krone, N. • Merke, D.P. • Miller, W.L. • Nordenström, A. • Reisch, N. • Sandberg, D.E. • Stikkelbroeck, N.M.M.L. • Touraine, P. • Utari, A. • Wudy, S.A. • White, P.C.

Erschienen 2022 in: ENDOCR REV 43, Seite 91 - 159

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 25.261 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 25.261 \cdot 0.016) = 0.199$

Functional morphometry to estimate the alveolar surface area using a premature baboon model.

Dassios, T. • Rüdiger, M. * • McCurnin, D. • Seidner, S.R. • Williams, E.E. • Greenough, A. • Möbius, M.A. *

Erschienen 2022 in: J APPL PHYSIOL 132, Seite 209 - 215

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.881 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.881 \cdot 0.360) = 1.397$

Pain and sedation management and monitoring in pediatric intensive care units across Europe: an ESPNIC survey.

Daverio, M. • Von Borell, F. • Ramelet, A.S. • Sperotto, F. • Pokorna, P. • Brenner, S. * • Mondardini, M.C. • Tibboel, D. • Amigoni, A. • Ista, E.

Erschienen 2022 in: CRIT CARE 26, Seite 88

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.344 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.344 \cdot 0.037) = 0.725$

Occurrence of thromboembolism in paediatric patients with inflammatory bowel disease: Data from the CEDATA-GPGE registry.

De Laffolie, J. • Ballauff, A. • Wirth, S. • Blueml, C. • Rommel, F.R. • Claßen, M. • Laaß, M. * • Lang, T. • Hauer, A.C.

Erschienen 2022 in: FRONT PEDIATR 10, Seite 883183

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.569 \cdot 0.043) = 0.153$

Analyse psychologischer Versorgungsstrukturen in der pädiatrischen Intensivmedizin.

Deffner, T. • Peter, S. • Hoffmann, F. • Neunhoeffer, F. • Langer, C. • Brenner, S. * • Pönicke, C.

Erschienen 2022 in: DIVI Journal

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

Burden of pediatric SARS-CoV-2 hospitalizations during the Omicron wave in Germany.

Doenhardt, M. * • Gano, C. * • Sorg, A.L. • Diffloth, N. * • Tenenbaum, T. • Von Kries, R. • Berner, R. * • Armann, J.P. *

Erschienen 2022 in: VIRUSES-BASEL 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.818 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.818 \cdot 0.850) = 4.945$

Incidence of subsequent malignancies after total body irradiation-based allogeneic HSCT in children with ALL - long-term follow-up from the prospective ALL-SCT 2003 trial.

Eichinger, A. • Poetschger, U. • Glogova, E. • Bader, P. • Basu, O. • Beier, R. • Burkhardt, B. • Classen, C.F. • Claviez, A. • Corbacioglu, S. • Deubzer, H.E. • Greil, J. • Gruhn, B. • Güngör, T. • Kafa, K. • Kühl, J.S. • Lang, P. • Lange, B.S.* • Meisel, R. • Müller, I. • Sauer, M.G. • Schlegel, P.G. • Schulz, A. • Stachel, D. • Strahm, B. • Wawer, A. • Peters, C. • Albert, M.H.

Erschienen 2022 in: LEUKEMIA 36, Seite 2567 - 2576

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.897 \cdot 0.012) = 0.149$

Suctioning of clear amniotic fluid at birth: A systematic review.

Fawke, J. • Wyllie, J. • Udaeta, E. • Rüdiger, M.*^[50%] • Ersdal, H. • Wright, M.D. • Wyckoff, M.H. • Liley, H.G. • Rabi, Y. • Weiner, G.M.

Erschienen 2022 in: Resusc Plus 12, Seite 100298

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.019) = 0.000$

The phenotypic spectrum of PCDH12 associated disorders - Five new cases and review of the literature.

Fazeli, W. • Bamborschke, D. • Moawia, A. • Bakhtiari, S. • Tafakhori, A. • Giersdorf, M. • Hahn, A. • Weik, A. • Kolzter, K. • Shafiee, S. • Jin, S.C. • Körber, F. • Lee-Kirsch, M.A.* • Darvish, H. • Cirak, S. • Krueger, M.C. • Koy, A.

Erschienen 2022 in: EUR J PAEDIATR NEURO 36, Seite 7 - 13

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.692 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.692 \cdot 0.020) = 0.037$

Aktualisierte S2k-Leitlinie Zöliakie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS).

Felber, J. • Bläker, H. • Fischbach, W. • Koletzko, S. • Laaß, M.* • Lachmann, N. • Lorenz, P. • Lynen, P. • Reese, I. • Scherf, K. • Schuppan, D. • Schumann, M. • Aust, D. • Baas, S. • Beisel, S. • De Laffolie, J. • Duba, E. • Holtmeier, W. • Lange, L. • Loddenkemper, C. • Moog, G. • Rath, T. • Roeb, E. • Rubin, D. • Stein, J. • Török, H. • Zopf, Y.

Erschienen 2022 in: Z GASTROENTEROL 60, Seite 790 - 856

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.769 \cdot 0.012) = 0.021$

Biomarkers of DNA damage response enable flow cytometry-based diagnostic to identify inborn DNA repair defects in primary immunodeficiencies.

Felgentreff, K. • Baumann, U. • Klemann, C. • Schuetz, C.* • Viemann, D. • Wetzke, M. • Pannicke, U. • Von Hardenberg, S. • Auber, B. • Debatin, K.M. • Jacobsen, E.M. • Hoenig, M. • Schulz, A. • Schwarz, K.

Erschienen 2022 in: J CLIN IMMUNOL 42, Seite 286 - 298

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.542 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.542 \cdot 0.025) = 0.214$

Trajectories of asthma and allergy symptoms from childhood to adulthood.

Forster, F. • Ege, M.J. • Gerlich, J. • Weinmann, T. • Kreißl, S.* • Weinmayr, G. • Genuneit, J. • Nowak, D. • Von Mutius, E. • Vogelberg, C.* • Radon, K.

Erschienen 2022 in: ALLERGY 77, Seite 1192 - 1203

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.71 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.71 \cdot 0.067) = 0.981$

Disease progression of WHIM syndrome in an international cohort of 66 pediatric and adult patients.

Geier, C.B. • Ellison, M. • Cruz, R. • Pawar, S. • Leiss-Piller, A. • Zmajkovicova, K. • McNulty, S.M. • Yilmaz, M. • Evans, M.O. • Gordon, S. • Ujhazi, B. • Wiest, I. • Abolhassani, H. • Aghamohammadi, A. • Barmettler, S. • Bhar, S. • Bondarenko, A. • Bolyard, A.A. • Buchbinder, D. • Cada, M. • Cavieres, M. • Connelly, J.A. • Dale, D.C. • Deordieva, E. • Dorsey, M.J. • Drysdale, S.B. • Ehl, S. • Elfeky, R. • Fioredda, F. • Firkin, F. • Förster-Waldl, E. • Geng, B. • Goda,

V. • Gonzalez-Granado, L. • Grunebaum, E. • Grzesk, E. • Henrickson, S.E. • Hilfanova, A. • Hiwatari, M. • Imai, C. • Ip, W. • Jyonouchi, S. • Kanegane, H. • Kawahara, Y. • Khojah, A.M. • Kim, V.H.D. • Koji, M. • Kohtan, S. • Krivan, G. • Langguth, D. • Lau, Y.L. • Leung, D. • Miano, M. • Mersyanova, I. • Mousallem, T. • Muskat, M. • Naoum, F.A. • Noronha, S.A. • Ouederni, M. • Ozono, S. • Richmond, G.W. • Sakovich, I. • Salzer, U. • Schuetz, C. * • Seeborg, F.O. • Sharapova, S.O. • Sockel, K. • Volokha, A. • Von Bonin, M. • Warnatz, K. • Wegehaupt, O. • Weinberg, G.A. • Wong, K.J. • Worth, A. • Yu, H. • Zharankova, Y. • Zhao, X. • Devlin, L. • Badarau, A. • Csomos, K. • Keszei, M. • Pereira, J. • Taveras, A.G. • Beaussant-Cohen, S.L. • Ong, M.S. • Shcherbina, A. • Walter, J.E.

Erschienen 2022 in: J CLIN IMMUNOL 42, Seite 1748 - 1765

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.542 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.542 \cdot 0.004) = 0.030$

Electroencephalogram response in premature infants to different odors: a feasibility study.

Gellrich, J. *[50%] • Schlage, S. • Messer, V. • Schriever, V.A.

Erschienen 2022 in: WORLD J PEDIATR 18, Seite 845 - 848

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.186 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.186 \cdot 0.200) = 1.837$

Generation of induced pluripotent stem cell lines from three patients with Aicardi-Goutières syndrome type 5 due to biallelic SAMDH1 mutations.

Hänchen, V. * • Kretschmer, S. * • Wolf, C. * • Engel, K. * • Khattak, S. • Neumann, K. # • Lee-Kirsch, M.A. **

Erschienen 2022 in: STEM CELL RES 64, Seite 102912

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.587 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.587 \cdot 0.760) = 0.241$

Generation of induced pluripotent stem cell lines from two patients with Aicardi-Goutières syndrome type 1 due to biallelic TREX1 mutations.

Hänchen, V. * • Kretschmer, S. * • Wolf, C. * • Engel, K. * • Khattak, S. • Neumann, K. # • Lee-Kirsch, M.A. **

Erschienen 2022 in: STEM CELL RES 64, Seite 102895

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.587 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.587 \cdot 0.760) = 1.206$

Association of administration of surfactant using less invasive methods with outcomes in extremely preterm infants less than 27 weeks of gestation.

Härtel, C. • Herting, E. • Humberg, A. • Hanke, K. • Mehler, K. • Keller, T. • Mauer, I. • Friauff, E. • Meyer, S. • Thome, U.H. • Wieg, C. • Schmidtke, S. • Kribs, A. • Göpel, W. • German Neonatal Network, *[1.51%]

Erschienen 2022 in: JAMA NETW OPEN 5, Seite e2225810

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.36 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.36 \cdot 0.005) = 0.061$

Effects of a partially supervised conditioning program in Cystic Fibrosis: An international multicenter, randomized controlled trial (ACTIVATE-CF).

Hebestreit, H. • Kriemler, S. • Schindler, C. • Stein, L. • Karila, C. • Urquhart, D.S. • Orenstein, D.M. • Lands, L.C. • Schaeff, J. • Eber, E. • Radtke, T. • ACTIVATE-CF Study Working Group, *[2.56%]

Erschienen 2022 in: AM J RESP CRIT CARE 205, Seite 330 - 339

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.528 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 30.528 \cdot 0.008) = 0.234$

The willingness to participate in pediatric type 1 diabetes studies.

Heinke, S. *[50%] • Hommel, A. • Loff, A. • Berner, R. * • Bonifacio, E.

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 488 - 489

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 8.251 \cdot 0.300) = 0.743$

Illness perceptions in patients and parents in paediatric oncology during acute treatment and follow-up care.

Herzog, K. • Schepper, F. • Kamm, R. • Engelhardt-Lohrke, C. • Kreisch, A.* • Pletschko, T. • Hauer, J.* • Christiansen, H. • Suttorp, M.* • Kiel, J. • Martini, J.

Erschienen 2022 in: PSYCHO-ONCOLOGY 31, Seite 950 - 959

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.955 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.955 \cdot 0.100) = 0.396$

Myositis-specific autoantibodies and their associated phenotypes in juvenile dermatomyositis: data from a German cohort.

Horn, S. • Minden, K. • Speth, F. • Schwarz, T. • Dressler, F. • Grösch, N. • Haas, J.P. • Hinze, C. • Horneff, G. • Hospach, A. • Kallinich, T. • Klotsche, J. • Köstner, K. • Meisel, C. • Niewerth, M. • Oommen, P.T. • Schütz, C.* • Weller-Heinemann, F. • Unterwalder, N. • Sengler, C.

Erschienen 2022 in: CLIN EXP RHEUMATOL 40, Seite 433 - 442

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.862 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.862 \cdot 0.017) = 0.081$

The emotional well-being of parents with children at genetic risk for type 1 diabetes before and during participation in the POInT-study.

Houben, J. • Janssens, M. • Winkler, C. • Besser, R.E.J. • Dzygalo, K. • Fehn, A. • Hommel, A.* • Lange, K. • Elding Larsson, H. • Lundgren, M. • Roloff, F. • Snape, M. • Szypowska, A. • Weiss, A. • Zapardiel-Gonzalo, J. • Zubizarreta, N.* • Ziegler, A.G. • Casteels, K. • GPPAD Study Group,

Erschienen 2022 in: PEDIATR DIABETES 23, Seite 1707 - 1716

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.409 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.409 \cdot 0.035) = 0.120$

Influencing factors and differences in born aggregometry in specialized hemostaseological centers: Results of a multicenter laboratory comparison.

Kaiser, T. • Liebscher, K. • Scholz, U. • Pfrepper, C. • Netto, J. • Drogies, T. • Tiebel, O. • Knöfler, R.* • Krause, M.

Erschienen 2022 in: THROMB HAEMOSTASIS 6, Seite e213 - e220

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.83 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.83 \cdot 0.043) = 0.293$

Early-onset pulmonary and cutaneous vasculitis driven by constitutively active SRC-family kinase HCK.

Kanderova, V. • Svobodova, T. • Borna, S. • Fejtikova, M. • Martinu, V. • Paderova, J. • Svaton, M. • Kralova, J. • Fronkova, E. • Klocperk, A. • Pruhova, S. • Lee-Kirsch, M.A.* • Hornofova, L. • Koblizek, M. • Novak, P. • Zimmermannova, O. • Parackova, Z. • Sediva, A. • Kalina, T. • Janda, A. • Kayserova, J. • Dvorakova, M. • Macek, M. • Pohunek, P. • Sedlacek, P. • Poh, A. • Ernst, M. • Brdicka, T. • Hrusak, O. • Lebl, J.

Erschienen 2022 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 149, Seite 1464 - 1472.e3

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 14.29 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 14.29 \cdot 0.011) = 0.031$

RIP2-deficiency induces inflammation in response to SV40 Large T induced genotoxic stress through altered ROS homeostasis.

Kapplusch, F.* • Schulze, F.* • Reinke, S.* • Russ, S.* • Linge, M.* • Kulling, F.* • Kriechling, F.* • Höhne, K.* • Winkler, S.* • Hartmann, H. • Rösen-Wolff, A.* • Anastassiadis, K. • Hedrich, C.M. • Hofmann, S.R.*

Erschienen 2022 in: CLIN IMMUNOL 238, Seite 108998

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.19 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.19 \cdot 0.925) = 9.426$

Tactile stimulation in very preterm infants and their needs of non-invasive respiratory support.

Kaufmann, M.*^[50%] • Seipolt, B.* • Rüdiger, M.*^[50%] • Mense, L.*^[50%]

Erschienen 2022 in: FRONT PEDIATR 10, Seite 1041898

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.569 \cdot 0.575$) = 2.052

Current and projected incidence trends of pediatric-onset inflammatory bowel disease in Germany based on the Saxon Pediatric IBD Registry 2000-2014 -a 15-year evaluation of trends.

Kern, I. • Schoffer, O. • Richter, T. • Kiess, W. • Flemming, G. • Winkler, U. • Quietzsch, J. • Wenzel, O. • Zurek, M. • Manuwald, U. • Hegewald, J. • Li, S. • Weidner, J. • De Laffolie, J. • Zimmer, K.P. • Kugler, J. • Laass, M.W.* • Rothe, U.

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0274117

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.019$) = 0.070

Monocyte-derived macrophages aggravate pulmonary vasculitis via cGAS/STING/IFN-mediated nucleic acid sensing.

Kessler, N. • Viehmann, S.F. • Krollmann, C. • Mai, K. • Kirschner, K.M. • Luksch, H.* • Kotagiri, P. • Böhner, A.M.C. • Huugen, D. • De Oliveira Mann, C.C. • Otten, S. • Weiss, S.A.I. • Zillinger, T. • Dobrikova, K. • Jenne, D.E. • Behrendt, R. • Ablasser, A. • Bartok, E. • Hartmann, G. • Hopfner, K.P. • Lyons, P.A. • Boor, P. • Rösen-Wolff, A.* • Teichmann, L.L. • Heeringa, P. • Kurts, C. • Garbi, N.

Erschienen 2022 in: J EXP MED 219

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.579 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.579 \cdot 0.024$) = 0.422

Seroprevalence of SARS-CoV-2 in German secondary schools from October 2020 to July 2021: a longitudinal study.

Kirsten, C.* • Kahre, E.* • Blankenburg, J.* • Schumm, L.* • Haag, L.* • Galow, L.* • Unrath, M.* • Czyborra, P.* • Schneider, J.* • Lück, C. • Dalpke, A.H. • Berner, R.* • Armann, J.*

Erschienen 2022 in: INFECTION 50, Seite 1483 - 1490

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.455 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.945 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.455 \cdot 0.945$) = 7.048

Gestational diabetes mellitus and COVID-19: results from the COVID-19-Related Obstetric and Neonatal Outcome Study (CRONOS).

Kleinwechter, H.J. • Weber, K.S. • Mingers, N. • Ramsauer, B. • Schaefer-Graf, U.M. • Groten, T. • Kuschel, B. • Backes, C. • Banz-Jansen, C. • Berghaeuser, M.A. • Brotsack, I.A. • Dressler-Steinbach, I. • Engelbrecht, C. • Engler-Hauschild, S. • Gruber, T.M. • Hepp, V. • Hollatz-Galuschki, E. • Iannaccone, A. • Jebens, A. • Von Kaisenberg, C.S. • Kaup, L. • Keil, C. • Kladt, C. • Kolben, T. • Kraft, K. • Kunze, M. • Lastinger, J. • Luedemann, K. • Manz, J. • Morfeld, C.A. • Parchmann, O. • Pfaff, L. • Reinhardt, K. • Runkel, A. • Schmidt, M. • Sourouni, M. • Stelbrink, J. • Stubert, J. • Stumpfe, F.M. • Treptow, A. • Rüdiger, M.*^[50%] • Pecks, U.

Erschienen 2022 in: AM J OBSTET GYNECOL 227, Seite 631.e1 - 631.e19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.693 \cdot 0.004$) = 0.040

German S1 Guideline Long-/Post-COVID.

Koczulla, A.R. • Ankermann, T. • Behrends, U. • Berlit, P. • Berner, R.* • Böing, S. • Brinkmann, F. • Frank, U. • Franke, C. • Glöckl, R. • Gogoll, C. • Häuser, W. • Hohberger, B. • Huber, G. • Hummel, T. • Köllner, V. • Krause, S. • Kronsbein, J. • Maibaum, T. • Otto-Thöne, A. • Pecks, U. • Peters, E.M.J. • Peters, S. • Pfeifer, M. • Platz, T. • Pletz, M. • Powitz, F. • Rabe, K.F. • Scheibenbogen, C. • Schneider, D. • Stallmach, A. • Stegbauer, M. • Tenenbaum, T. • Töpfner, N.* • Von Versen-Höynck, F. • Wagner, H.O. • Waller, C. • Widmann, C.N. • Winterholler, C. • Wirtz, H. • Zwick, R.

Erschienen 2022 in: Pneumologie 76, Seite 855 - 907

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.015$) = 0.000

S3 guideline allergy prevention.

Kopp, M.V. • Mucbe-Borowski, C. • Abou-Dakn, M. • Ahrens, B. • Beyer, K. • Blümchen, K. • Bubel, P. • Chaker, A. • Cremer, M. • Ensenauer, R. • Gerstlauer, M. • Gieler, U. • Hübner, I.M. • Horak, F. • Klimek, L. • Koletzko, B.V. • Koletzko, S. • Lau, S. • Lob-Corzilius, T. • Nemat, K. • Peters, E.M.J. • Pizzulli, A. • Reese, I. • Rolinck-Werninghaus, C. • Rouw, E. • Schaub, B. • Schmidt, S. • Steiß, J.O. • Striegel, A.K. • Szépfalusi, Z. • Schlembach, D. • Spindler, T. • Taube, C. • Trendelenburg, V. • Treudler, R. • Umpfenbach, U. • Vogelberg, C. * • Wagenmann, M. • Weißenborn, A. • Werfel, T. • Worm, M. • Sitter, H. • Hamelmann, E.

Erschienen 2022 in: Allergol Select 6, Seite 61 - 97

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.007$) = 0.000

Anxiety and depression in type 1 diabetes - first screening results of mental comorbidities in adolescents and young adults of the COACH consortium.

Köstner, K. • Geirhos, A. • Ranz, R. • Galler, A. • Schöttler, H. • Klose, D. • Feldhahn, L. • Flury, M. * • Schaaf, K. • Holterhus, P.-M. • Meissner, T. • Warschburger, P. • Minden, K. • Temming, S. • Müller-Stierlin, A.S. • Baumeister, H. • Holl, R.W.

Erschienen 2022 in: DIABETOLOGIA, Seite 197 - 207

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.46 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.46 \cdot 0.020$) = 0.209

Quantification of unperturbed phosphoprotein levels in immune cell subsets with phosphoflow to assess immune signaling in autoimmune disease.

Krollmann, C. • Cieslak, K. • Koerber, R.M. • Luksch, H. * • Rösen-Wolff, A. * • Brossart, P. • Teichmann, L.L.

Erschienen 2022 in: STAR Protoc 3, Seite 101309

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.120$) = 0.000

Anti-Proteinase 3 Antibodies as a Biomarker for Ulcerative Colitis and Primary Sclerosing Cholangitis in Children.

Laass, M.W. * • Ziesmann, J. *[50%] • De Laffolie, J. • Röber, N. • Conrad, K.

Erschienen 2022 in: J PEDIATR GASTR NUTR 74, Seite 463 - 470

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.355 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.355 \cdot 0.450$) = 1.510

Aktuelles zur Erdnussallergie: Epidemiologie, Krankheitslast und gesundheitsökonomische Aspekte.

Lange, L. • Klimek, L. • Vogelberg, C. *

Erschienen 2022 in: HNO Nachrichten

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Sensing of RNA stress by mTORC1 drives autoinflammation.

Lee-Kirsch, M.A. *

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 19.477 \cdot 1.000$) = 5.843

Infliximab is an appropriate second-line therapy in infants with steroid refractory pyoderma gangrenosum.

Lesmeister, L.M. • Peitz, J. • Von Kleist-Retzow, J.C. • Lee-Kirsch, M.A. * • Torrelo, A. • Tantcheva-Poor, I. • Broekaert, I.J.

Erschienen 2022 in: J EUR ACAD DERMATOL 36, Seite e376 - e378

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 9.228 \cdot 0.060$) = 0.166

Established and emerging treatments of skin GvHD.

Link-Rachner, C.S. • Sockel, K. • Schuetz, C.*

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 838494*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 8.787 · 0.300) = 1.318**Pulmonary and neurologic effects of mesenchymal stromal cell extracellular vesicles in a multifactorial lung injury model.**

Lithopoulos, M.A. • Strueby, L. • O'Reilly, M. • Zhong, S. • Möbius, M.A.* • Eaton, F. • Fung, M. • Hurskainen, M. • Cyr-Depauw, C. • Suen, C. • Xu, L. • Collins, J.J.P. • Vadivel, A. • Stewart, D.J. • Burger, D. • Thébaud, B.

Erschienen 2022 in: AM J RESP CRIT CARE 205, Seite 1186 - 1201*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.528 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 30.528 · 0.021) = 0.654**Children's personal significance of olfaction - the ChiPSO questionnaire.**Lohrer, E.C. • Dworschak, A. • Croy, I. • Gellrich, J.*^[50%] • Sabha, M. • Parisato, L. • Schriever, V.A.*Erschienen 2022 in:* CHEMOSENS PERCEPT*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.323 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.323 · 0.030) = 0.040**PR3-ANCAs detected by third-generation ELISA predicts severe disease and poor survival in primary sclerosing cholangitis.**

Lopens, S. • Wunsch, E. • Milkiewicz, M. • Röber, N. • Zarske, G. • Nasser, A. • Conrad, K. • Laass, M.* • Rödiger, S. • Krawczyk, M. • Roggenbuck, D. • Milkiewicz, P.

Erschienen 2022 in: DIAGNOSTICS 12*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.992 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.992 · 0.030) = 0.120**SAMHD1 controls innate immunity by regulating condensation of immunogenic self RNA.**

Maharana, S. • Kretschmer, S.* • Hunger, S.* • Yan, X. • Kuster, D. • Traikov, S. • Zillinger, T. • Gentzel, M. • Elangovan, S. • Dasgupta, P. • Chappidi, N. • Lucas, N.* • Maser, K.I. • Maatz, H. • Rapp, A. • Marchand, V. • Chang, Y.T. • Motorin, Y. • Hubner, N. • Hartmann, G. • Hyman, A.A. • Alberti, S. • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2022 in: MOL CELL 82, Seite 3712 - 3728.e10*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.328 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.328 · 0.343) = 6.627**Neonatal outcome following maternal infection with SARS-CoV-2 in Germany: COVID-19-Related Obstetric and Neonatal Outcome Study (CRONOS).**

Mand, N. • Iannaccone, A. • Longardt, A.C. • Hutten, M. • Mense, L.* • Oppelt, P. • Maier, R.F. • Pecks, U. • Rüdiger, M.*

Erschienen 2022 in: ARCH DIS CHILD-FETAL 107, Seite 454 - 456*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 6.647 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 6.647 · 0.343) = 0.684**Uncovering rare diseases in medical data-coding.**

Martin, T. • Rommel, K. • Thomas, C. • Eymann, J. • Kretschmer, T.* • Berner, R.* • Lee-Kirsch, M.A.* • Hebestreit, H.

Erschienen 2022 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 65, Seite 1133 - 1142*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.595 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.595 · 0.150) = 0.120

Gentherapie der Hämophilie: Empfehlung der Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung (GTH).

Miesbach, W. • Oldenburg, J. • Klamroth, R. • Eichler, H. • Koscielny, J. • Holzhauer, S. • Holstein, K. • Hovinga, J.A.K. • Alberio, L. • Olivieri, M. • Knöfler, R. * • Male, C. • Tiede, A.

Erschienen 2022 in: HAMOSTASEOLOGIE

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.145 · 0.027) = 0.059

Perinatal hyperoxia and developmental consequences on the lung-brain axis.

Obst, S. • Herz, J. • Alejandro Alcazar, M.A. • Endesfelder, S. • Möbius, M.A. * • Rüdiger, M. * • Felderhoff-Müser, U. • Bendix, I.

Erschienen 2022 in: OXID MED CELL LONGEV 2022, Seite 5784146

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.31 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.31 · 0.100) = 0.731

Update of evidence- and consensus-based guidelines for the treatment of juvenile idiopathic arthritis (JIA) by the German Society of Pediatric and Juvenile Rheumatic Diseases (GKJR): New perspectives on interdisciplinary care.

Oommen, P.T. • Strauss, T. * • Baltruschat, K. • Foeldvari, I. • Deuter, C. • Ganser, G. • Haas, J.P. • Hinze, C. • Holzinger, D. • Hospach, A. • Huppertz, H.I. • Illhardt, A. • Jung, M. • Kallinich, T. • Klein, A. • Minden, K. • Mönkemöller, K. • Mrusek, S. • Neudorf, U. • Dückers, G. • Niehues, T. • Schneider, M. • Schoof, P. • Thon, A. • Wachowsky, M. • Wagner, N. • Bloedt, S. • Hofer, M. • Tenbrock, K. • Schuetz, C. *

Erschienen 2022 in: CLIN IMMUNOL 245, Seite 109143

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.19 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.505 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.19 · 0.505) = 5.150

SARS-CoV-2 seroprevalence in preschool and school-age children - population screening findings from January 2020 to June 2022.

Ott, R. • Achenbach, P. • Ewald, D.A. • Friedl, N. • Gemulla, G. * • Hubmann, M. • Kordonouri, O. • Loff, A. * • Marquardt, E. • Sift, P. • Sporreiter, M. • Zapardiel-Gonzalo, J. • Ziegler, A.G.

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.251 · 0.055) = 0.450

MRP8/14 serum levels as diagnostic markers for systemic juvenile idiopathic arthritis in children with prolonged fever.

Park, C. • Miranda-Garcia, M. • Berendes, R. • Horneff, G. • Kuemmerle-Deschner, J. • Ganser, G. • Huppertz, H.I. • Minden, K. • Haas, J.P. • Jansson, A.F. • Borte, M. • Schuetz, C. * • Oommen, P. • Frosch, M. • Schlueter, B. • Richter-Unruh, A. • Kessel, C. • Hinze, C. • Wittkowski, H. • Roth, J. • Foell, D. • Holzinger, D.

Erschienen 2022 in: RHEUMATOLOGY 61, Seite 3082 - 3092

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.046 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.046 · 0.015) = 0.106

Physiologie-basiertes Abnabeln bei Frühgeborenen.

Pecaueux, E. • Winkler, J. • Mense, L. *[50%] • Seipolt, B. *[50%] • Wimberger, P. • Rüdiger, M. *[50%] • Birdir, C.

Erschienen 2022 in: FRAUENARZT, Seite 234 - 237

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.090) = 0.000

SARS-CoV-2 infection during pregnancy.

Pecks, U. • Mand, N. • Kolben, T. • Rüdiger, M. * • Oppelt, P. • Zöllkau, J. • Dempfle, A.

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 588 - 594

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.251 \cdot 0.060$) = 0.495

COVID-19 in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett.

Pecks, U. • Agel, L. • Doubek, K. • Hagenbeck, C. • Von Kaisenberg, C. • Kranke, P. • Jennewein, L. • Louwen, F. • Leitner, S. • Mand, N. • Mingers, N. • Sitter, M. • Rüdiger, M.*

Erschienen 2022 in: GYNÄKOLOGIE, Seite 1 - 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Guideline on allergen immunotherapy in IgE-mediated allergic diseases: S2K Guideline of the German Society of Allergology and Clinical Immunology (DGAKI), Society of Pediatric Allergology and Environmental Medicine (GPA), Medical Association of German Allergologists (AeDA), Austrian Society of Allergology and Immunology (ÖGAI), Swiss Society for Allergology and Immunology (SSAI), German Dermatological Society (DDG), German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery (DGHNO-KHC), German Society of Pediatrics and Adolescent Medicine (DGKJ), Society of Pediatric Pulmonology (GPP), German Respiratory Society (DGP), German Professional Association of Otolaryngologists (BVHNO), German Association of Paediatric and Adolescent Care Specialists (BVKJ), Federal Association of Pneumologists, Sleep and Respiratory Physicians (BdP), Professional Association of German Dermatologists (BVDD).

Pfaar, O. • Ankermann, T. • Augustin, M. • Bubel, P. • Böing, S. • Brehler, R. • Eng, P.A. • Fischer, P.J. • Gerstlauer, M. • Hamelmann, E. • Jakob, T. • Kleine-Tebbe, J. • Kopp, M.V. • Lau, S. • Mülleneisen, N. • Müller, C. • Nemat, K. • Pfützner, W. • Saloga, J. • Strömer, K. • Schmid-Grendelmeier, P. • Schuster, A. • Sturm, G.J. • Taube, C. • Szépfalusi, Z. • Vogelberg, C.* • Wagenmann, M. • Wehrmann, W. • Werfel, T. • Wöhrle, S. • Worm, M. • Wedi, B. • Kaul, S. • Mahler, V. • Schwalfenberg, A.

Erschienen 2022 in: Allergol Select 6, Seite 167 - 232

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.009$) = 0.000

Allergen immunotherapy during the COVID-19 pandemic-A survey of the German Society for Allergy and Clinical Immunology.

Pfaar, O. • Hamelmann, E. • Klimek, L. • Taube, C. • Vogelberg, C.* • Wagenmann, M. • Werfel, T. • Worm, M.

Erschienen 2022 in: CLIN TRANSL ALLERGY 12, Seite e12134

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.657 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.657 \cdot 0.050$) = 0.283

Weisheiten aus dem Weißbuch - Die allergenspezifische Immuntherapie.

Pfaar, O. • Gerstlauer, M. • Saloga, J. • Vogelberg, C.* • Klein-Tebbe, J.

Erschienen 2022 in: Allergo J, Seite 16 - 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100$) = 0.000

Hyper-IgE and carcinoma in CADINS disease.

Pietzsch, L.* • Körholz, J.* • Boschann, F. • Sergon, M. • Dorjbal, B. • Yee, D. • Gilly, V.* • Kämmerer, E. • Paul, D.* • Kastl, C.* • Laass, M.W.* • Berner, R.* • Jacobsen, E.M. • Roesler, J.* • Aust, D. • Lee-Kirsch, M.A.* • Snow, A.L. • Schuetz, C.*

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 878989

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 8.787 \cdot 0.850$) = 1.494

Acromicric dysplasia due to a novel missense mutation in the fibrillin 1 gene in a three-generation family.

Quitter, F.* • Flury, M.* • Waldmueller, S. • Schubert, T.* • Koehler, K.* • Huebner, A.*

Erschienen 2022 in: J PEDIATR ENDOCR MET 35, Seite 1443 - 1447

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.52 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.52 \cdot 0.925) = 0.281$

Associations of early childhood medication exposure and molar incisor hypomineralization (MIH): A routine data analysis.

Raedel, M. • Priess, H.W. • Wagner, Y. • Armann, J. * • Bohm, S. • Hertel, S. • Marschall, U. • Berner, R. • Walter, M.
Erschienen 2022 in: J DENT 126, Seite 104315

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.991 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.991 \cdot 0.043) = 0.214$

Post-COVID-19-associated morbidity in children, adolescents, and adults: A matched cohort study including more than 157,000 individuals with COVID-19 in Germany.

Roessler, M. • Tesch, F. • Batram, M. • Jacob, J. • Loser, F. • Weidinger, O. • Wende, D. • Vivirito, A. • Toepfner, N. * • Ehm, F. • Seifert, M. • Nagel, O. • König, C. • Jucknewitz, R. • Armann, J.P. * • Berner, R. * • Treskova-Schwarzbach, M. • Hertle, D. • Scholz, S. • Stern, S. • Ballesteros, P. • Baßler, S. • Bertele, B. • Repschläger, U. • Richter, N. • Riederer, C. • Sobik, F. • Schramm, A. • Schulte, C. • Wieler, L. • Walker, J. • Scheidt-Nave, C. • Schmitt, J.

Erschienen 2022 in: PLOS MED 19, Seite e1004122

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.613 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.613 \cdot 0.029) = 0.337$

Geburtshilfe und Neonatologie zu Zeiten des Ukrainekrieges: Licht und Schatten.

Rüdiger, M. *

Erschienen 2022 in: Z. Geburtsh Neonatol, Seite 354 - 355

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Jede Sekunde zählt: Reanimation im Kreißsaal.

Rüdiger, M. *

Erschienen 2022 in: Hebammenpraxis, Seite 34 - 37

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

SARS-CoV-2 in pediatric cancer: a systematic review.

Schlage, S. * • Lehrnbecher, T. • Berner, R. * • Simon, A. • Toepfner, N. *

Erschienen 2022 in: EUR J PEDIATR 181, Seite 1413 - 1427

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.86 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.86 \cdot 0.800) = 1.544$

CYP21A2 gene expression in a humanized 21-hydroxylase mouse model does not affect adrenocortical morphology and function.

Schubert, T. * • Reisch, N. • Naumann, R. • Reichardt, I. • Landgraf, D. * • Quitter, F. * • Thirumalasetty, S.R. * • Heninger, A.K. • Sarov, M. • Peitzsch, M. • Huebner, A. * • Koehler, K. *

Erschienen 2022 in: J Endoc Soc 6, Seite bvac062

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.820) = 0.000$

Intraosseous access in neonates is feasible and safe - An analysis of a prospective nationwide surveillance study in Germany.

Schwindt, E. • Pfeiffer, D. • Gomes, D. • Brenner, S. * • Schwindt, J.C. • Hoffmann, F. • Olivieri, M.

Erschienen 2022 in: FRONT PEDIATR 10, Seite 952632

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.569 \cdot 0.060) = 0.214$

Pregnant and postpartum women requiring intensive care treatment for COVID-19 - First data from the CRONOS-Registry.

Sitter, M. • Pecks, U. • Rüdiger, M.* • Friedrich, S. • Fill Malfertheiner, S. • Hein, A. • Königbauer, J.T. • Becke-Jakob, K. • Zöllkau, J. • Ramsauer, B. • Rathberger, K. • Pontones, C.A. • Kraft, K. • Meybohm, P. • Härtel, C. • Kranke, P. • Cronos Network,

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.020) = 0.099$

Functional improvement in children and adolescents with primary headache after an interdisciplinary multimodal therapy program: the DreKiP study.

Sobe, H. • Richter, M.* • Berner, R.* • Von Der Hagen, M. • Hähner, A. • Röder, I. • Koch, T. • Sabatowski, R. • Klimova, A. • Gossrau, G.

Erschienen 2022 in: J HEADACHE PAIN 23, Seite 109

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.588 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.588 \cdot 0.075) = 0.644$

Risk for severe outcomes of COVID-19 and PIMS-TS in children with SARS-CoV-2 infection in Germany.

Sorg, A.L. • Hufnagel, M. • Doenhardt, M.* • Diffloth, N.* • Schrotten, H. • Von Kries, R. • Berner, R.* • Armann, J.*

Erschienen 2022 in: EUR J PEDIATR 181, Seite 3635 - 3643

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.86 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.86 \cdot 0.450) = 1.737$

Obesity and COVID-19: What are the consequences?

Steenblock, C. • Hassanein, M. • Khan, E.G. • Yaman, M. • Kamel, M. • Barbir, M. • Lorke, D.E. • Everett, D. • Bejtullah, S. • Lohmann, T. • Lindner, U. • Tahirukaj, E. • Jirjees, F.J. • Soliman, S.S.M. • Quitter, F.* • Bornstein, S.R.

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 496 - 502

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.788 \cdot 0.021) = 0.030$

Constitutively active STING causes neuroinflammation and degeneration of dopaminergic neurons in mice.

Szego, E.M. • Malz, L. • Bernhardt, N. • Rösen-Wolff, A.* • Falkenburger, B.H. • Luksch, H.*

Erschienen 2022 in: ELIFE 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.713 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.713 \cdot 0.375) = 3.267$

High burden of RSV hospitalizations in Germany 2021-2022.

Tenenbaum, T. • Doenhardt, M.* • Diffloth, N.* • Berner, R.* • Armann, J.P.*

Erschienen 2022 in: INFECTION 50, Seite 1587 - 1590

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 7.455 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 7.455 \cdot 0.600) = 1.342$

A cross-sectional analysis of treatment in PUPs in 2021 in Germany - First data from the GEPHARD study group.

The GEPHARD Investigators, *[3.57%]

Erschienen 2022 in: HAMOSTASEOLOGIE 42, Seite S24 - S31

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.036 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.145 \cdot 0.036) = 0.077$

Comparative safety of the BNT162b2 messenger RNA COVID-19 vaccine vs other approved vaccines in children younger than 5 years.

Toepfner, N.* • Von Meißner, W.C.G. • Strumann, C. • Drinka, D.* • Stuppe, D. • Jorczyk, M.* • Moor, J. • Püschel, J. • Liss, M. • Von Poblitzki, E. • Berner, R.* • Moor, M.B. • Chao, C.M.

Erschienen 2022 in: JAMA NETW OPEN 5, Seite e2237140

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.36 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.482 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.36 \cdot 0.482$) = 6.437

Recommendation for standardized medical care for children and adolescents with long COVID.

Töpfner, N.* • Alberer, M. • Ankermann, T. • Bender, S. • Berner, R. • De Laffolie, J. • Dingemann, J. • Heinicke, D. • Haas, J.P. • Hufnagel, M. • Hummel, T. • Huppertz, H.I. • Knuf, M. • Kobbe, R. • Lücke, T. • Riedel, J. • Rosenecker, J. • Wölfle, J. • Schneider, B. • Schneider, D. • Schriever, V. • Schroeder, A. • Stojanov, S. • Tenenbaum, T. • Trapp, S. • Vilser, D. • Brinkmann, F. • Behrends, U.

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 539 - 547

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.416 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.416 \cdot 0.400$) = 0.166

A review of image processing methods for fetal head and brain analysis in ultrasound images.

Torres, H.R. • Morais, P. • Oliveira, B. • Birdir, C. • Rüdiger, M.*^[50%] • Fonseca, J.C. • Vilaça, J.L.

Erschienen 2022 in: COMPUT METH PROG BIO 215, Seite 106629

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.027 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.027 \cdot 0.030$) = 0.105

Anthropometric landmarking for diagnosis of cranial deformities: Validation of an automatic approach and comparison with intra- and interobserver variability.

Torres, H.R. • Morais, P. • Fritze, A.* • Burkhardt, W.* • Kaufmann, M. • Oliveira, B. • Veloso, F. • Hahn, G. • Rüdiger, M.* • Fonseca, J.C. • Vilaça, J.L.

Erschienen 2022 in: ANN BIOMED ENG 50, Seite 1022 - 1037

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.219 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.219 \cdot 0.100$) = 0.422

Realistic 3D infant head surfaces augmentation to improve AI-based diagnosis of cranial deformities.

Torres, H.R. • Oliveira, B. • Morais, P. • Fritze, A.* • Rüdiger, M.* • Fonseca, J.C. • Vilaça, J.L.

Erschienen 2022 in: J BIOMED INFORM 132, Seite 104121

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.120$) = 0.960

3D facial landmark localization for cephalometric analysis.

Torres, H.R. • Morais, P. • Fritze, A. • Oliveira, B. • Veloso, F. • Rüdiger, M.* • Fonseca, J.C. • Vilaça, J.L.

Erschienen 2022 in: J MED BIOL ENG 2022, Seite 1016 - 1019

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.213 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.213 \cdot 0.050$) = 0.111

Long-term morbidity in congenital adrenal hyperplasia.

Tschaidse, L. • Quitter, F.* • Hübner, A.* • Reisch, N.

Erschienen 2022 in: INTERNIST 63, Seite 43 - 50

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.834 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.834 \cdot 0.300$) = 0.250

Real-world evidence for the long-term effect of allergen immunotherapy: Current status on database-derived European studies.

Vogelberg, C.* • Klimek, L. • Brüggjenjürgen, B. • Jutel, M.

Erschienen 2022 in: ALLERGY 77, Seite 3584 - 3592

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 14.71 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 14.71 \cdot 0.400) = 2.942$

Working towards a treat-to-target protocol in juvenile proliferative lupus nephritis - a survey of pediatric rheumatologists and nephrologists in Germany and Austria.

Vollbach, K. • Schuetz, C.* • Hedrich, C.M. • Speth, F. • Mönkemöller, K. • Brunner, J. • Neudorf, U. • Rietschel, C. • Hospach, A. • Kallinich, T. • Hinze, C. • Wagner, N. • Tönshoff, B. • Weber, L.T. • Latta, K. • Thumfart, J. • Bald, M. • Wiemann, D. • Zappel, H. • Tenbrock, K. • Haffner, D.

Erschienen 2022 in: FRONT PEDIATR 10, Seite 851998

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.569 \cdot 0.016) = 0.056$

Phenotypic spectrum in recessive STING-associated vasculopathy with onset in infancy: Four novel cases and analysis of previously reported cases.

Wan, R. • Fänder, J. • Zakaraia, I. • Lee-Kirsch, M.A.* • Wolf, C.* • Lucas, N.* • Olfe, L.I. • Hendrich, C. • Jonigk, D. • Holzinger, D. • Steindor, M. • Schmidt, G. • Davenport, C. • Klemann, C. • Schwerk, N. • Griese, M. • Schlegelberger, B. • Stehling, F. • Happle, C. • Auber, B. • Steinemann, D. • Wetzke, M. • Von Hardenberg, S.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 1029423

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.043) = 0.377$

Cellular mechanisms underlying B cell abnormalities in patients with gain-of-function mutations in the PIK3CD gene.

Wang, W. • Min, Q. • Lai, N. • Csomos, K. • Wang, Y. • Liu, L. • Meng, X. • Sun, J. • Hou, J. • Ying, W. • Zhou, Q. • Sun, B. • Hui, X. • Ujhazi, B. • Gordon, S. • Buchbinder, D. • Schuetz, C.* • Butte, M. • Walter, J.E. • Wang, X. • Wang, J.Y.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 890073

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.016) = 0.139$

Elevations in blood glucose before and after the appearance of islet autoantibodies in children.

Warncke, K. • Weiss, A. • Achenbach, P. • Von Dem Berge, T. • Berner, R.* • Casteels, K. • Groele, L. • Hatzikotoulas, K. • Hommel, A. • Kordonouri, O. • Elding Larsson, H. • Lundgren, M. • Marcus, B.A. • Snape, M.D. • Szybowska, A. • Todd, J.A. • Bonifacio, E. • Ziegler, A.G.

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.477 \cdot 0.019) = 0.365$

Chronic or severe enteropathy and immunodeficiency: be prepared for a rara avis.

Weber, K.* • Zeißig, Y.* • Haag, C. • Schmelz, R. • Pazmandi, J. • Kalinichenko, A. • Boztug, K. • Zeißig, S. • Aust, D. • Laass, M.W.* • Schuetz, C.*

Erschienen 2022 in: Z GASTROENTEROL 60, Seite 1668 - 1677

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.767 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.769 \cdot 0.767) = 0.678$

Keeping immunostimulatory self-RNA under the rADAR.

Wolf, C.* • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2022 in: NAT REV RHEUMATOL 18, Seite 681 - 682

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 32.286 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 32.286 \cdot 1.000) = 9.686$

Current projects in healthcare-oriented pediatric research.

Zepp, F. • Berner, R.* • Hansen, G. • Kerbl, R.

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 375 - 378

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.416 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.416 \cdot 0.150$) = 0.062

Compound heterozygous variants in OTULIN are associated with fulminant atypical late-onset ORAS.

Zinngrebe, J. • Moepps, B. • Monecke, T. • Gierschik, P. • Schlichtig, F. • Barth, T.F.E. • Strauß, G. • Boldrin, E. • Posovszky, C. • Schulz, A. • Beringer, O. • Rieser, E. • Jacobsen, E.M. • Lorenz, M.R. • Schwarz, K. • Pannicke, U. • Walczak, H. • Niessing, D. • Schuetz, C.*# • Fischer-Posovszky, P.# • Debatin, K.M.#

Erschienen 2022 in: EMBO MOL MED 14, Seite e14901

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.005 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.111 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.005 \cdot 0.111$) = 1.548

Bücher (2)

Physiologiebasierte Erstversorgung im Kreißsaal. (3. aktual.)

Rüdiger, M.*

Erschienen 2022 bei: Ligatur, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Pädiatrische Pneumologie.

Vogelberg, C.* • Seidenberg, J.

Erschienen 2022 bei: de Gruyter, Berlin/Boston

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (6)

JAK-Inhibitoren in der pädiatrischen Rheumatologie.

Brück, N.*

Korr. Einrichtung: -

In: Pädiatrische Rheumatologie. (3. Aufl.) Seite 265 - 273

Herausgeber:in: Wagner, N. • Dannecker, G. • Kallinich, T.

Verlag: Springer, Berlin (2022)

Bewertung: 0.25

Perinatale Palliativversorgung.

Garten, L. • Von Der HuDe, K. • Nolte-Buchholz, S.*

Korr. Einrichtung: -

In: Pädiatrische Palliativversorgung-Grundlagen. (3. Aufl.) Seite 146 - 163

Herausgeber:in: Zernikow, B.

Verlag: Springer, Berlin (2022)

Bewertung: 0.5

IgA-Vaskulitis (Purpura Schönlein-Henoch) bei Kindern und Jugendlichen.

Hospach, T. • Brück, N.*

Korr. Einrichtung: -

In: Pädiatrische Rheumatologie. (3. Aufl.) Seite 627 - 634

Herausgeber:in: Wagner, N. • Dannecker, G. • Kallinich, T.

Verlag: Springer, Berlin (2022)

Bewertung: 0.25

Multiprofessionelle Versorgung und Begleitung am Beispiel der Kooperation von SAPV-Team und ambulantem Kinder- und Jugendhospizdienst.

Janisch, M. * • Wetzels, S.

Korr. Einrichtung: -

In: Handbuch der Kinder- und Jugendhospizarbeit. Seite 416 - 420

Herausgeber:in: Globisch, M. • Hillmann, T.

Verlag: Hospizverlag (2022)

Bewertung: 0.25

Sozialgesetzgebung.

Janisch, M. *

Korr. Einrichtung: -

In: Pädiatrische Palliativversorgung - Grundlagen. (3. Aufl.) Seite 35 - 66

Herausgeber:in: Zernikow, B.

Verlag: Springer, Berlin (2022)

Bewertung: 0.75

Disorders of nucleotide metabolism.

Lee-Kirsch, M.A. * • Tüngler, V. • Orcesi, S. • Tonducci, D.

Korr. Einrichtung: -

In: Physician's Guide to the Diagnosis, Treatment, Follow-Up of Inherited Metabolic Diseases. (2. Aufl.) Seite 213 - 232

Herausgeber:in: Blau, N • Dionisi Vici, C. • Ferreira, C.R. • Vianey-Saban, C. • von Karnebeck, C.D.M.

Verlag: Springer, Berlin (2022)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (3)

Dr. med. Doehardt, M.

Retrospektive longitudinale Analyse der Epidemiologie der frühen und späten Form der neonatalen Sepsis durch Gruppe B Streptokokken und Escherichia coli.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. R. Berner

Dr. med. Grinstein, L.

Etablierung eines optimierten Vollblut-Assays zur Analyse von Expression und Aktivität des NLRP3, NLRC4- und AIM2 Inflammasoms.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Dr. med. Otto, S.A.

Häufigkeit schlafbezogener Bewegungsstörungen bei Kindern und Jugendlichen unter besonderer Berücksichtigung möglicher Einflussfaktoren.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. R. Berner

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Monatsschrift Kinderheilkunde.

Herausgeber: R. Berner • G. Hansen • R. Kerbl • F. Zepp

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Klinische Pädiatrie.

Herausgeber R. Berner • L. Gortner • D. Körholz • T. Niehues • R. Von Kries • T. Paul • G. Staatz • H.M. Straßburg • Z. Szepfalusi • U. Göbel

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Preise (3)**S.R. Thirumalasetty**

Name: Best Speaker Award

Verliehen von:

Anlass: YARE Meeting 2022

Dr. med. M. Doenhardt

Name: COVID-19-Surveillance-Preis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie

Anlass: DGPI-Kongress, Aachen, 2022

Dr. med. M. Möbius

Name: Postdoctoral Research Grant

Verliehen von: European Society for Pediatric Research

Anlass: postdoctoral research

Nachmeldungen aus 2021**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)**

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Autoinflammation - A clinical and genetic challenge.

Horneff, G. • Schütz, C.* • Rösen-Wolff, A.*

Erschienen 2021 in: Z RHEUMATOL 80, Seite 953 - 965

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.53 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.53 · 0.600) = 0.459

European resuscitation council guidelines 2021: Newborn resuscitation and support of transition of infants at birth.

Madar, J. • Roehr, C.C. • Ainsworth, S. • Ersdal, H. • Morley, C. • Rüdiger, M.* • Skåre, C. • Szczapa, T. • Te Pas, A. • Trevisanuto, D. • Urlesberger, B. • Wilkinson, D. • Wyllie, J.P.

Erschienen 2021 in: RESUSCITATION 161, Seite 291 - 326

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.251 · 0.027) = 0.170

Drittmittel**Genomics-based tools for personalized treatment to reduce chemotherapy burden in pediatric cancer**

Prof. Dr. Julia Hauer

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KU1908A)

LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 192.1 T€
Jahresscheibe: 5.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Prof. Dr. Julia Hauer
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KU1908A)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 5.2 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 2625.2 T€
Jahresscheibe: 4.9 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 2625.2 T€
Jahresscheibe: 0.9 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 51.3 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. med. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 27.4 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 51.4 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 52.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Prof. Dr. med. Reinhard Berner
Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Charité (01NVF16024)
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 67.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Prof. Dr. med. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Charité (01NVF16024)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 8.3 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 45.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Dr. Nadja Lucas

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LU 2342/1-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 9.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Dr. Ralf Wiedemuth

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WI 5006/2-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 20.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

PD Dr. rer. nat. Kathrin Köhler

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KO 3588/2-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.9 T€

SFB TRR 237/1 J01: Molecular and cellular characterization of the nuclease TREX2

Dr. rer. medic. Christine Wolf

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 166.8 T€

Jahresscheibe: 83.8 T€

SFB TRR 237/1, TP B18: Unkontrollierter Typ I-Interferonantworten in pädiatrischen autoinflammatorischen Erkrankungen mit Vaskulitis

Prof. Dr. med. Angela Rösen-Wolff

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 456.5 T€

Jahresscheibe: 101.9 T€

SFB TRR 237/1, TP B21: Phänotypische und genetische Analyse der Typ 1-Interferonopathien

Prof. Dr. med. MinAe Lee-Kirsch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 429.1 T€

Jahresscheibe: 113.9 T€

Untersuchungen zu Ursache und Auswirkungen einer Defizienz der Kollagene COL6A1 und COL6A2

Dr. Nadja Lucas

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LU 2342/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 246.7 T€

Jahresscheibe: 99.0 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Prof. Dr. med. Angela Hübner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A04)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 102.0 T€

ALBINO - Effect of Allopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcome

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 171.8 T€

Jahresscheibe: 17.1 T€

PreventALL

Prof. Dr. med. JuliaChristina Hauer

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERC)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1498.9 T€

Jahresscheibe: 18.2 T€

Clinican Scientists / Advanced Clinician Scientists for Rare Programm

Prof. Dr. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: Köhler Stiftung

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 24.6 T€

Clinician Scientist Program on Rare Important Syndromes in Endocrinology

Prof. Dr. med. Angela Hübner

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1000.0 T€

Jahresscheibe: 35.8 T€

Clinician Scientist Program on Rare Important Syndromes in Endocrinology

Prof. Dr. med. Angela Hübner

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1000.0 T€

Jahresscheibe: 60.9 T€

Evaluation eines neuen therapeutischen Ansatzes zur Prophylaxe und Therapie der chronischen Lungenerkrankung "Bronchopulmonale Dysplasie" bei Frühgeborenen

Dr. med. Stefan Winkler

Fördermittelgebende Stelle: Friede Springer Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 186.2 T€

Jahresscheibe: 34.2 T€

Hermann-Seippel-Preis

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Universitätsm. Essen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 3.3 T€

TRIO-Studie

Prof. Dr. med. JuliaChristina Hauer

Fördermittelgebende Stelle: Mitteldeutsche Kinderkrebsfors

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 25.0 T€

Jahresscheibe: 1.8 T€

Darstellung der Covid-19 Epidemiologie im Kindes und Jugendalter in Sachsen

Prof. Dr. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: SMWK

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 27.8 T€

Darstellung der Covid-19 Epidemiologie im Kindes und Jugendalter in Sachsen

Prof. Dr. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: SMWK

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1950.0 T€

Jahresscheibe: 332.0 T€

TIPS - Tailored Immunotherapy for Peadiatric SIRS (servere inflammatory response syndrome)

Prof. Dr. Catharina Schütz

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 639.8 T€

Jahresscheibe: 203.2 T€

Prof. Dr. med. Meinolf Suttorp

Fördermittelgebende Stelle: Univ.klinik Köln

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.1 T€

Prof. Dr. med. Meinolf Suttorp

Fördermittelgebende Stelle: Charité Berlin

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.3 T€

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: Fraunhofer Institut

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 15.0 T€

Dr. med. Brigitte Mayer

Fördermittelgebende Stelle: Universität Heidelberg

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.5 T€

Prof. Dr. med. Meinolf Suttorp

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Essen

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.2 T€

Dr. med. Jutta Hammermann

Fördermittelgebende Stelle: Charite Berlin Uni Ulm/Potsdam

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.2 T€

Prof. Dr. med. Catharina Schütz

Fördermittelgebende Stelle: DRFZ Berlin

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 3.2 T€

"Seroprävalenz von SARS-CoV-2 (COVID-19) bei Kindern und Jugendlichen unter 18 Jahren in Deutschland: Zeitreihe in Sentinel Kinderkliniken"

Prof. Dr. med. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: Universität Heidelberg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

A RANDOMISED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, CROSS-OVER TRIAL TO EVALUATE EFFICACY AND SAFETY OF TIOTROPIUM INHALATION SOLUTION (5 UG) DELIVERED VIA RESPIMAT INHALER ONCE DAILY OVER 24 WEEKS IN CHILDREN (6-12 YEARS OLD) WITH BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA.

Prof. Dr. med. Christian Vogelberg

Fördermittelgebende Stelle: Boehringer Ingelheim Pharma

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 588.0 T€

Jahresscheibe: 42.6 T€

Biomarker bei Inflammation

Prof. Dr. med. Catharina Schütz

Fördermittelgebende Stelle: Novartis

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 12.0 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

CIRCA-19 Cellular Immuno-Therapy for COVID-19 ARDS

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTI

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 37.6 T€

Jahresscheibe: 39.2 T€

Covid 19 Related Obstetric and Neonatal Outcome Study (CRONOS)

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: Data4Life gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 95.0 T€

Jahresscheibe: 70.5 T€

Epigenetische Mechanismen in Effektor-T-Zellen bei der Psoriasis

Prof. Dr. med. Sigrunvorm.Hedrich Hofmann

Fördermittelgebende Stelle: Novartis GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 92.4 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Forschungshilfe Leukämie

PD Dr. med. Ralf Knöfler

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Leukämiehilfe

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 3.4 T€

GNN German Neonatal Network - Anschlussvorhaben

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Schleswig Holstein

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Internationales kooperatives Behandlungsprotokoll für Kinder und Jugendliche mit akuter lymphoblastischer Leukämie" („International collaborative treatment protocol for children and adolescents with acute lymphoblastic leukemia

Prof. Dr. Ralf Knöfler

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Kiel

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 40.3 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

Longitudinale Datensammlung von Patienten mit Spinaler Muskelatrophie

Dr. med. Martin Smitka

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Freiburg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 59.2 T€

Jahresscheibe: 5.1 T€

Olfaktorische Stimulation zur Förderung der oralen Nahrungsaufnahme

Dr. med. Valentin Schriever

Fördermittelgebende Stelle: Kurt Goldstein Institut

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 107.9 T€

Jahresscheibe: 15.5 T€

PEWS (Paediatric early warning score) and PICU-admission

Prof. Dr. med. Sebastian Brenner

Fördermittelgebende Stelle: GNPI e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.2 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

SHT-Studie

Prof. Dr. med. Angela Hübner

Fördermittelgebende Stelle: Pfizer Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 288.1 T€

Jahresscheibe: 9.5 T€

Signale Frühgeborener erkennen und verstehen - ein Trainingstool für Eltern und frühgeborener Kinder

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: Kurt Goldstein Institut*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 65.5 T€*Jahresscheibe:* 7.0 T€**TREATgermany - Deutsches Klinisches Register: Therapie u. medizinische Versorgung von Patienten mit moderater bis schwerer Neurodermitis**

Dr. med. Christian Vogelberg

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi Aventis / ZEGV*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 7267.9 T€*Jahresscheibe:* 2.2 T€**Umbilical Mesenchymal Stromal Cells as Cellular Immunotherapy**

Prof. Dr. med. Mario Rüdiger

Fördermittelgebende Stelle: OTTAWA HOSPITAL RESEARCH INSTI*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 102.8 T€*Jahresscheibe:* 62.6 T€**Unterstützung für GA**

Prof. Dr. med. Reinhard Berner

Fördermittelgebende Stelle: DGPI e. V.*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Verbundvorhabens COACH (=Chronic Conditions in Adolescents: Implementation and Evaluation of Patient-centred Collaborative Healthcare)**

Dr. med Anja Schnabel

Fördermittelgebende Stelle: Universität Ulm/Potsdam, DRFZ*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 4.7 T€*Jahresscheibe:* 1.0 T€**Verbundvorhabens COACH (=Chronic Conditions in Adolescents: Implementation and Evaluation of Patient-centred Collaborative Healthcare)**

Dr. med. Monika Flury

Fördermittelgebende Stelle: Universität Ulm/Potsdam*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 11.2 T€*Jahresscheibe:* 1.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]

0.41 %

Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.02 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.22 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.77 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Photogrammetrische Verfahren zur Quantifizierung und Visualisierung des Schädelwachstums Früh- und Termingeborener.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung)

Nationale Kooperationen

Anaphylaxieregister ANAPHYLAXIE.NET.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Berlin

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Betreuung Neugeborener.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Krankenhaus St. Joseph-Stift (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

CAH-Therapeutic approaches.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik, Univeristätsklinikum München

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner , Dr. rer. nat. K. Köhler

Design und Synthese von Peptidomimetika zur ACTH-Rezeptor-Blockade.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Philipps Universität Marburg

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K. Köhler

Exhalatforschung IMS.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leibnitz-Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V. (Dortmund)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Exhalatforschung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung (Braunschweig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Fetoneonataler Versorgungspfad - Innovationsfonds.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung/UKD, AOK PLUS
Sachsen-Thüringen, Univ.-Klinikum Jena

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , Prof. Dr. med. J. Schmitt , PD Dr. med. J. Reichert

Genetische Analysen zu Triple-A-Syndrom-ähnlichen Krankheiten.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Pädiatrie m. S. Neurologie, Charité Berlin

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

German Asthma Net.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Mainz

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

German Neonatal Network (GNN).

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus
Lübeck

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

ISAAC-II und SOLAR Studien.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Regensburg

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Arbeit und Soziales, DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Mesenchymale Stammzelltherapie.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Univ.-Klinikum Essen

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , Dr. med. M. Möbius

Nationale Versorgungsleitlinie Asthma bronchiale; AWMF Leitlinie "Nasaler und konjunktivaler Provokationstest bei allergischen Erkrankungen der oberen Atemwege, standardisierte Durchführung"; AWMF Leitlinie "Anaphylaxie", AWMF Leitlinie "Spezifische Immuntherapie", AWMF Leitlinie "Prävention von Allergie und Asthma".

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätskliniken Düsseldorf, Lübeck, Mannheim, München, Hannover

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Nucleic Acid Immunity.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Bonn, LMU München

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch , Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Produktion von mesenchymalen Stromazellen aus Nabelschurgewebe für klinische Anwendungen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: CRTD, GMP-Facility (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Psychosoziale Betreuung Frühgeborener.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Kinderklinik Krankenhaus Berlin-Neukölln; Univ.-Klinikum Tübingen; Krankenhaus Hamburg-Eppendorf

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger , PD Dr. med. J. Reichert

SOLAR-Studien.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Arbeit und Soziales, DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Internationale Kooperationen

3D-Head Volumetry of Neonates.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: : University of Rotterdam (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

ALBINO Multi Center Trial.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medical University Utrecht und 15 weitere europäische Zentren, Universitäre EinrichtungenUniversitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Cellular Anatomy and Cellular Physiology of Extreme Prematurity.

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: . University of Texas Health Sciences Center , San Antonio (USA), andere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: ESPR, BMWiE
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. M. Möbius

Evaluierung der Rolle residenter mesenchymaler Stamm- oder Stromazellen in der Pathogenese der Bronchopulmonalen Dysplasie.

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Sinclair Center for Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute (Kanada), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Evaluierung der therapeutischen Effizienz GMP-produzierter mesenchymaler Stromazellen (MSCs) aus dem Nabelschnurgewebe in experimenteller Bronchopulmonaler Dysplasie.

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Sinclair Center for Regenerative Medicine, Ottawa Hospital Research Institute (Kanada), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Improving Care of Delivery Room Management.

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: University Hospital Oxford (UK), Universitäre Einrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Mesenchymal Cell-based Therapies.

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: University of Ottawa, The Ottawa Hospital Research Institute (Kanada), andere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Canadian Institutes for Health Research & Canadian Stem Cell Network
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. M. Möbius

Messung Lungen-Recruitment.

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Clinic for Neonatology, Poznan University, Kings College London (Polen, UK), andere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Pränatale Bestimmung von fetalen Hirnvolumina.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Polytechnic Institute of Cávado and Ave (IPCA), 2ai-Applied Artificial Intelligence Laboratory, Barcelos (Portugal), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

THROMKID: Diagnostik und Therapie angeborener Thrombozytenerkrankungen.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Universität Innsbruck, Department für Kinder- und Jugendmedizin (Österreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Pharmaindustrie, Gesellschaft für Thrombose- und Hämostaseforschung (GTH) e.V.

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Knöfler

Videomonitoring Delivery Room.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Leiden (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

Leitung

Leiterin

Prof. Dr. med. M. von der Hagen

Kontakt

E-Mail

hannelore.wollmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/kin>

Telefon

0351 458 3789

Lehre

TUT MED	0.03 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.33 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.39 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	334.781
Summe der I-Faktoren	9.051
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	9.551
Aufsätze	26
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	11.7 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		11.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		5.9 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (26)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

PIGN encephalopathy: Characterizing the epileptology.

Bayat, A. • De Valles-Ibáñez, G. • Pendziwiat, M. • Knaus, A. • Alt, K. • Biamino, E. • Bley, A. • Calvert, S. • Carney, P. • Caro-Llopis, A. • Ceulemans, B. • Cousin, J. • Davis, S. • Des Portes, V. • Edery, P. • England, E. • Ferreira, C. • Freeman, J. • Gener, B. • Gorce, M. • Heron, D. • Hildebrand, M.S. • Jezela-Stanek, A. • Jouk, P.S. • Keren, B. • Kloth, K. • Kluger, G. • Kuhn, M. • Lemke, J.R. • Li, H. • Martinez, F. • Maxton, C. • Mefford, H.C. • Merla, G. • Mierzevska, H. • Muir, A. • Monfort, S. • Nicolai, J. • Norman, J. • O'Grady, G. • Oleksy, B. • Orellana, C. • Orec, L.E. • Peinhardt, C. • Pronicka, E. • Rosello, M. • Santos-Simarro, F. • Schwaibold, E.M.C. • Stegmann, A.P.A. • Stumpel, C.T. • Szczepanik, E. • Terczy ska, I. • Thevenon, J. • Tzschach, A. • Van Bogaert, P. • Vittorini, R. • Walsh, S.* • Weckhuysen, S. • Weissman, B. • Wolfe, L. • Reymond, A. • De Nittis, P. • Poduri, A. • Olson, H. • Striano, P. • Lesca, G. • Scheffer, I.E. • Møller, R.S. • Sadleir, L.G.

Erschienen 2022 in: EPILEPSIA 63, Seite 974 - 991

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.74 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.74 · 0.004) = 0.030

Genetics of congenital olfactory dysfunction: A systematic review of the literature.

Deller, M. • Gellrich, J.*^[50%] • Lohrer, E.C.* • Schriever, V.A.*

Erschienen 2022 in: CHEM SENSES 47

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.985 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.985 · 0.525) = 1.309

Pädiatrische HNO: Riechstörungen im Kindes- und Jugendalter.

Gellrich, J.*^[50%] • Unger, E. • Schriever, V.A.

Erschienen 2022 in: Praktische Pädiatrie

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0 · 0.200) = 0.000

Electroencephalogram response in premature infants to different odors: a feasibility study.

Gellrich, J.*^[50%] • Schlage, S.* • Messer, V.* • Schriever, V.A.*

Erschienen 2022 in: WORLD J PEDIATR 18, Seite 845 - 848

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 9.186 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 9.186 · 0.800) = 2.205

Effect of different corticosteroid dosing regimens on clinical outcomes in boys with Duchenne muscular dystrophy: A randomized clinical trial.

Guglieri, M. • Bushby, K. • McDermott, M.P. • Hart, K.A. • Tawil, R. • Martens, W.B. • Herr, B.E. • McColl, E. • Speed, C. • Wilkinson, J. • Kirschner, J. • King, W.M. • Eagle, M. • Brown, M.W. • Willis, T. • Griggs, R.C. • Straub, V. • Van Ruiten, H. • Childs, A.M. • Ciafaloni, E. • Shieh, P.B. • Spinty, S. • Maggi, L. • Baranello, G. • Butterfield, R.J. • Horrocks, I.A. • Roper, H. • Alhaswani, Z. • Flanigan, K.M. • Kuntz, N.L. • Manzur, A. • Darras, B.T. • Kang, P.B. • Morrison, L. • Krzesniak-Swinarska, M. • Mah, J.K. • Mongini, T.E. • Ricci, F. • Von Der Hagen, M.*^[2.13%] • Finkel, R.S. • O'Reardon, K. • Wicklund, M. • Kumar, A. • McDonald, C.M. • Han, J.J. • Joyce, N. • Henricson, E.K. • Schara-Schmidt, U. • Gangfuss, A. • Wilichowski, E. • Barohn, R.J. • Statland, J.M. • Campbell, C. • Vita, G. • Vita, G.L. • Howard, J.F.J. • Hughes, I. • McMillan, H.J. • Pegoraro, E. • Bello, L. • Burnette, W.B. • Thangarajh, M. • Chang, T.

Erschienen 2022 in: JAMA-J AM MED ASSOC 327, Seite 1456 - 1468

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 157.375 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 157.375 \cdot 0.000$) = 0.016

Spinale Muskelatrophie. Transition von der Neuropädiatrie in die Neurologie.

Günther, R. • Von Der Hagen, M. * • Weiler, M. • Winter, B. • Wurster, C. • Ziegler, A.

Erschienen 2022 in: Thieme Praxisreport, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075$) = 0.000

Clinical and genetic aspects of juvenile onset Pompe disease.

Holzwarth, J. • Minopoli, N. • Pfrimmer, C. • Smitka, M. * • Borrel, S. • Kirschner, J. • Muschol, N. • Hartmann, H. • Hennermann, J.B. • Neubauer, B.A. • Hobbiebrunken, E. • Husain, R.A. • Hahn, A.

Erschienen 2022 in: NEUROPEDIATRICS 53, Seite 39 - 45

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.696 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.696 \cdot 0.027$) = 0.046

Genotype-phenotype correlations in SCN8A-related disorders reveal prognostic and therapeutic implications.

Johannesen, K.M. • Liu, Y. • Koko, M. • Gjerulfsen, C.E. • Sonnenberg, L. • Schubert, J. • Fenger, C.D. • Eltokhi, A. • Rannap, M. • Koch, N.A. • Lauxmann, S. • Krüger, J. • Kegele, J. • Canafoglia, L. • Franceschetti, S. • Mayer, T. • Rebstock, J. • Zacher, P. • Ruf, S. • Alber, M. • Sterbova, K. • Lassuthová, P. • Vlckova, M. • Lemke, J.R. • Platzer, K. • Krey, I. • Heine, C. • Wiczorek, D. • Kroell-Seger, J. • Lund, C. • Klein, K.M. • Au, P.Y.B. • Rho, J.M. • Ho, A.W. • Masnada, S. • Veggiotti, P. • Giordano, L. • Accorsi, P. • Hoei-Hansen, C.E. • Striano, P. • Zara, F. • Verhelst, H. • Verhoeven, J.S. • Braakman, H.M.H. • Van Der Zwaag, B. • Harder, A.V.E. • Brilstra, E. • Pendziwiat, M. • Lebon, S. • Vaccarezza, M. • Le, N.M. • Christensen, J. • Grønborg, S. • Scherer, S.W. • Howe, J. • Fazeli, W. • Howell, K.B. • Leventer, R. • Stutterd, C. • Walsh, S. * • Gerard, M. • Gerard, B. • Matricardi, S. • Bonardi, C.M. • Sartori, S. • Berger, A. • Hoffman-Zacharska, D. • Mastrangelo, M. • Darra, F. • Vøllo, A. • Motazacker, M.M. • Lakeman, P. • Nizon, M. • Betzler, C. • Altuzarra, C. • Caume, R. • Roubertie, A. • Gélisse, P. • Marini, C. • Guerrini, R. • Bilan, F. • Tibussek, D. • Koch-Hogrebe, M. • Perry, M.S. • Ichikawa, S. • Dadali, E. • Sharkov, A. • Mishina, I. • Abramov, M. • Kanivets, I. • Korostelev, S. • Kutsev, S. • Wain, K.E. • Eisenhauer, N. • Wagner, M. • Savatt, J.M. • Müller-Schlüter, K. • Bassan, H. • Borovikov, A. • Nassogne, M.C. • Destrée, A. • Schoonjans, A.S. • Meuwissen, M. • Buzatu, M. • Jansen, A. • Scalais, E. • Srivastava, S. • Tan, W.H. • Olson, H.E. • Loddenkemper, T. • Poduri, A. • Helbig, K.L. • Helbig, I. • Fitzgerald, M.P. • Goldberg, E.M. • Roser, T. • Borggraefe, I. • Brünger, T. • May, P. • Lal, D. • Lederer, D. • Rubboli, G. • Heyne, H.O. • Lesca, G. • Hedrich, U.B.S. • Benda, J. • Gardella, E. • Lerche, H. • Møller, R.S.

Erschienen 2022 in: BRAIN 145, Seite 2991 - 3009

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.255 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.255 \cdot 0.002$) = 0.036

Handlungsempfehlungen nach der Leitlinie Klassifikation und Diagnostik der Mikrozephalie.

Kaindl, A.M. • Hennermann, J.B. • Niller, H. • Hehr, U. • Von Bernuth, H. • Chaoui, R. • Landwehr-Kenzel, S. • Hahn, G. • Mundlos, C. • Thomale, U.W. • Rosenbaum, T. • Moog, U. • Horn, D. • Von Der Hagen, M. *

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.416 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.416 \cdot 0.300$) = 0.062

Children's personal significance of olfaction — the ChiPSO questionnaire.

Lohrer, C.E. • Dworschak, A. • Croy, I. • Gellrich, J. *^[50%] • Sabha, M. • Parisato, L. • Schriever, V.A. *

Erschienen 2022 in: CHEMOSENS PERCEPT

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.323 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.323 \cdot 0.330$) = 0.437

Functional outcome measures in young, steroid-naïve boys with Duchenne muscular dystrophy.

Mayhew, A.G. • Moat, D. • McDermott, M.P. • Eagle, M. • Griggs, R.C. • King, W.M. • James, M.K. • Muni-Lofra, R. • Shillington, A. • Gregson, S. • Pallant, L. • Skura, C. • Staudt, L.A. • Eichinger, K. • McMurchie, H. • Rabb, R. • Di Marco, M. • Brown, S. • Zanin, R. • Arnoldi, M.T. • McIntyre, M. • Wilson, A. • Alfano, L.N. • Lowes, L.P. • Blomgren, C. • Milev, E. • Iodice, M. • Pasternak, A. • Chiu, A. • Lehnert, I.* • Claus, N.* • Dieruf, K.A. • Rolle, E. • Nicorici, A. • Andres, B. • Hobbiebrunken, E. • Roetmann, G. • Kern, V. • Civitello, M. • Vogt, S. • Hayes, M.J. • Scholtes, C. • Lacroix, C. • Gunn, T. • Warner, S. • Newman, J. • Barp, A. • Kundrat, K. • Kovelman, S. • Powers, P.J. • Guglieri, M.

Erschienen 2022 in: NEUROMUSCULAR DISORD 32, Seite 460 - 467

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.538 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.538 · 0.012) = 0.043

Hedonic perception of odors in children aged 5-8 years is similar across 18 countries: Preliminary data.

Oleszkiewicz, A. • Schriever, V.A.* • Valder, C. • Agosin, E. • Altundag, A. • Avni, H. • Cao Van, H. • Cornejo, C. • Fishman, G. • Guarneros, M. • Gupta, N. • Kamel, R. • Knaapila, A. • Konstantinidis, I. • Landis, B.N. • Larsson, M. • Lundström, J.N. • Macchi, A. • Marino-Sanchez, F. • Mori, E. • Mullol, J. • Parma, V. • Propst, E.J. • Sandell, M.A. • Sorokowska, A. • Vodicka, J. • Hummel, T. • Gellrich, J.*^[50%]

Erschienen 2022 in: INT J PEDIATR OTORHI 157, Seite 111129

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.626 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.162 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.626 · 0.162) = 0.263

Improved upper limb function in non-ambulant children with SMA type 2 and 3 during nusinersen treatment: a prospective 3-years SMARtCARE registry study.

Pechmann, A. • Behrens, M. • Dörnbrack, K. • Tassoni, A. • Wenzel, F. • Stein, S. • Vogt, S. • Zöller, D. • Bernert, G. • Hagenacker, T. • Schara-Schmidt, U. • Walter, M.C. • Bertsche, A. • Vill, K. • Baumann, M. • Baumgartner, M. • Cordts, I. • Eisenkölbl, A. • Flotats-Bastardas, M. • Friese, J. • Günther, R. • Hahn, A. • Horber, V. • Husain, R.A. • Illsinger, S. • Jahnel, J. • Johannsen, J. • Köhler, C. • Kölbel, H. • Müller, M. • Von Moers, A. • Schwerin-Nagel, A. • Reihle, C. • Schlachter, K. • Schreiber, G. • Schwartz, O. • Smitka, M.* • Steiner, E. • Trollmann, R. • Weiler, M. • Weiß, C. • Wiegand, G. • Wilichowski, E. • Ziegler, A. • Lochmüller, H. • Kirschner, J. • SMARtCARE Study Group,*^[0.69%]

Erschienen 2022 in: ORPHANET J RARE DIS 17, Seite 384

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.302 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.302 · 0.009) = 0.038

Feedback-based learning of timing in attention-deficit/hyperactivity disorder and neurofibromatosis type 1.

Prochnow, A. • Bluschke, A. • Novotna, B.* • Von Der Hagen, M.* • Beste, C.

Erschienen 2022 in: J INT NEUROPSYCH SOC 28, Seite 12 - 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.114 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.114 · 0.200) = 0.623

Cathepsin D as biomarker in cerebrospinal fluid of nusinersen-treated patients with spinal muscular atrophy.

Schorling, D.C. • Kölbel, H. • Hentschel, A. • Pechmann, A. • Meyer, N. • Wirth, B. • Rombo, R. • Sickmann, A. • Kirschner, J. • Schara-Schmidt, U. • Lochmüller, H. • Roos, A. • SMARtCARE Consortium,*^[0.69%]

Erschienen 2022 in: EUR J NEUROL 29, Seite 2084 - 2096

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.288 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.288 · 0.002) = 0.013

Comment on Parisi et al.

Schriever, V.A.* • Gellrich, J.* • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: PEDIAT ALLERG IMM-UK 33, Seite e13750

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 5.464 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 5.464 \cdot 0.700$) = 0.382

Der Geruchssinn im Neugeborenenalter.

Schriever, V. • Gellrich, J.*

Erschienen 2022 in: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed, Seite 491 - 493

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Correction to: Odor identification performance in children aged 3-6 years.

Schriever, V.A. • Zscheile, L.* • Gellrich, J.* • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: PEDIATR RES 91, Seite 1919

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 3.953 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 3.953 \cdot 0.300$) = 0.119

DreKiP - an interdisciplinary multimodal outpatient therapy program for children and adolescents with headache.

Sobe, H. • Richter, M. • Berner, R. • Von Der Hagen, M.* • Hähner, A. • Röder, I. • Koch, T. • Sabatowski, R. • Klimova, A. • Gossrau, G.

Erschienen 2022 in: J HEADACHE PAIN

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.588 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.588 \cdot 0.037$) = 0.322

Gain-of-function mutations in KCNK3 cause a developmental disorder with sleep apnea.

Sörmann, J. • Schewe, M. • Proks, P. • Jouen-Tachoire, T. • Rao, S. • Riel, E.B. • Agre, K.E. • Begtrup, A. • Dean, J. • Descartes, M. • Fischer, J. • Gardham, A. • Lahner, C. • Mark, P.R. • Muppidi, S. • Pichurin, P.N. • Pormann, J. • Schallner, J.* • Smith, K. • Straub, V. • Vasudevan, P. • Willaert, R. • Carpenter, E.P. • Rödström, K.E.J. • Hahn, M.G. • Müller, T. • Baukowitz, T. • Hurles, M.E. • Wright, C.F. • Tucker, S.J.

Erschienen 2022 in: NAT GENET 54, Seite 1534 - 1543

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 41.376 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 41.376 \cdot 0.011$) = 0.443

Duplex ultrasound for assessing vascular impairment after supracondylar humerus fractures.

Storch, K.* • Schultz, J. • Fitze, G.

Erschienen 2022 in: MEDICINE 101, Seite e29258

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.817 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.817 \cdot 0.400$) = 0.363

Recurrent de novo missense variants in GNB2 can cause syndromic intellectual disability.

Tan, N.B. • Pagnamenta, A.T. • Ferla, M.P. • Gadian, J. • Chung, B.H. • Chan, M.C. • Fung, J.L. • Cook, E. • Guter, S. • Boschann, F. • Heinen, A. • Schallner, J.* • Mignot, C. • Keren, B. • Whalen, S. • Sarret, C. • Mittag, D. • Demmer, L. • Stapleton, R. • Saida, K. • Matsumoto, N. • Miyake, N. • Sheffer, R. • Mor-Shaked, H. • Barnett, C.P. • Byrne, A.B. • Scott, H.S. • Kraus, A. • Cappuccio, G. • Brunetti-Pierri, N. • Iorio, R. • Di Dato, F. • Pais, L.S. • Yeung, A. • Tan, T.Y. • Taylor, J.C. • Christodoulou, J. • White, S.M.

Erschienen 2022 in: J MED GENET 59, Seite 511 - 516

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.945 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.945 \cdot 0.008$) = 0.050

Recommendation for standardized medical care for children and adolescents with long COVID.

Töpfner, N. • Alberer, M. • Ankermann, T. • Bender, S. • Berner, R. • De Laffolie, J. • Dingemann, J. • Heinicke, D. • Haas, J.P. • Hufnagel, M. • Hummel, T. • Huppertz, H.I. • Knuf, M. • Kobbe, R. • Lücke, T. • Riedel, J. • Rosenecker, J. • Wölfle, J. • Schneider, B. • Schneider, D. • Schriever, V.* • Schroeder, A. • Stojanov, S. • Tenenbaum, T. • Trapp, S. • Vilser, D. • Brinkmann, F. • Behrends, U.

Erschienen 2022 in: MONATSSCHR KINDERH 170, Seite 539 - 547

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.416 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.416 \cdot 0.012$) = 0.005

Handgrip and finger flexion strength in children: A cross-sectional assessment of age-related normative data and application as a clinical functional marker in paediatric neuromuscular disorders.

Weber, C. • Schallner, J.* • Von Der Hagen, M.*

Erschienen 2021 in: BRAIN DEV-JPN 45, Seite 26 - 38

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.272 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.272 \cdot 0.600$) = 1.363

Gene replacement therapy with onasemnogene abeparvovec in children with spinal muscular atrophy aged 24 months or younger and bodyweight up to 15 kg: an observational cohort study.

Weiß, C. • Ziegler, A. • Becker, L.L. • Johannsen, J. • Brennenstuhl, H. • Schreiber, G. • Flotats-Bastardas, M. • Stoltenburg, C. • Hartmann, H. • Illsinger, S. • Denecke, J. • Pechmann, A. • Müller-Felber, W. • Vill, K. • Blaschek, A. • Smitka, M.* • Van Der Stam, L. • Weiss, K. • Winter, B. • Goldhahn, K. • Plecko, B. • Horber, V. • Bernert, G. • Husain, R.A. • Rauscher, C. • Trollmann, R. • Garbade, S.F. • Hahn, A. • Von Der Hagen, M.* • Kaindl, A.M.

Erschienen 2022 in: LANCET CHILD ADOLESC 6, Seite 17 - 27

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 37.746 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 37.746 \cdot 0.021$) = 0.809

Temporal dynamics of MOG antibodies in children with acquired demyelinating syndrome.

Wendel, E.M. • Thonke, H.S. • Bertolini, A. • Baumann, M. • Blaschek, A. • Merckenschlager, A. • Karenfort, M. • Kornek, B. • Lechner, C. • Pohl, D. • Pritsch, M. • Schanda, K. • Schimmel, M. • Thiels, C. • Waltz, S. • Wiegand, G. • Anlar, B. • Barisic, N. • Blank, C. • Breu, M. • Broser, P. • Della Marina, A. • Diepold, K. • Eckenweiler, M. • Eisenkölbl, A. • Freiling, M. • Gruber-Sedlmayr, U. • Hackenberg, A. • Iff, T. • Knierim, E. • Koch, J. • Kutschke, G. • Leiz, S. • Lischetzki, G. • Nosadini, M. • Pschibul, A. • Reiter-Fink, E. • Rohrbach, D. • Salandin, M. • Sartori, S. • Schlump, J.U. • Stoffels, J. • Strautmanis, J. • Tibusek, D. • Tüngler, V.* • Utzig, N. • Reindl, M. • Rostásy, K.

Erschienen 2022 in: NEUROL-NEUROIMMUNOL 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.36 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.36 \cdot 0.007$) = 0.074

Beiträge in Büchern (1)

Disorders of nucleotide metabolism.

Lee-Kirsch, M.A. • Tüngler, V.* • Orcesi, S. • Tonduti, D.

Korr. Einrichtung: -

In: Physician's Guide to the Diagnosis, Treatment, and Follow-Up of Inherited Metabolic Diseases. (2 Aufl.) Seite 213 - 232

Herausgeber:in: Blau, N. • Dionisi Vici, C. • Ferreira, C.R. • Vianey-Saban, C. • von Karnebeck, C.D.M.

Verlag: Springer, Berlin (2022)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

PD Dr. med. Tüngler, V.

Molekulare Grundlagen für neue Diagnostik- und Therapieansätze seltener entzündlicher Erkrankungen des zentralen Nervensystems im Kindesalter.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Von Der Hagen

Dissertationen (2)

Dr. rer. medic. Janisch, M.

Palliativversorgung von lebenslimitierenden neurologischen/neurodegenerativen Erkrankungen in Deutschland am Beispiel der Muskeldystrophie Duchenne.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Von Der Hagen

Dr. med. Nitz, E.

Charakterisierung von Neurofilament-Leichtketten als Serum-basierter Biomarker bei der Spinalen Muskelatrophie im Kindesalter mittels hochsensitiver Messverfahren.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Von Der Hagen

Preise (3)

Prof. Dr. med. M. von der Hagen • Dr. rer. medic. M. Janisch • Dr. med. S. Nolte-Buchholz

Name: SMAraGD, SMA – respond to advanced Genetic diseases

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Muskelkranke

Anlass: Projektförderung: Neuromuskuläre lebenslimitierende Erkrankungen im Kindesalter im Spannungsfeld neuer Therapien und bestehender Versorgungsstrukturen am Beispiel der Spinalen Muskelatrophie Typ 1

Dr. med. J. Gellrich

Name: Posterpreis

Verliehen von: Gesellschaft für Neuropädiatrie

Anlass: Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neuropädiatrie

Dr. med. J. Gellrich

Name: MedDrive Start 2021/2022

Verliehen von: TU Dresden

Anlass: Chemosensorische Kontinuität der Geruchswahrnehmung bei Früh- und Neugeborenen

Ehrungen (1)

Prof. Dr. med. M. von der Hagen

Name: FOCUS Top Nationale Fachklinik in der Klinikliste 2022

Verliehen von: FOCUS

Anlass: unabhängige Datenerhebung zu Deutschlands Top-Krankenhäusern und -Kliniken

Drittmittel

FOR-DMD: Double Blind, Randomized Trial To Optimize Steroid Regimen in Duchenne MD

PD Dr. med. Maja Von der Hagen

Fördermittelgebende Stelle: NIH ü. University of Rochester

LOM-Kategorie: A

Gesamtbeitrag: 19.0 T€

Jahresscheibe: -0.5 T€

FOR-DMD: Double-blind, randomized trial to optimize steroid regimen in Duchenne MD

PD Dr. med. Maja Von der Hagen

Fördermittelgebende Stelle: NIH ü. University of Rochester

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 49.0 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

GPA-Förderpreis 2020 Janine Gellrich

Dr. med. Janine Gellrich

Fördermittelgebende Stelle: GPA-Gesellschaft, Nestle

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Neuromuskuläre lebenslimitierende Erkrankungen im Kindesalter im Spannungsfeld neuer Therapien und b

PD Dr. med. Maja Von der Hagen

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Gesell. für Muskelkranke

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 11.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.33 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.39 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Evaluation der kognitiven Funktionen von Patienten mit Spinaler Muskelatrophie Typ 1, die im ersten Lebensjahr mit einer genmodulierenden Therapie bzw. Gensatztherapie behandelt worden sind

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Neuropädiatrien der Universitätskliniken Hamburg, Gießen, Heidelberg, Charité Berlin

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schallner

Konsortialprojekt INTEGRATE ATMP: Integrierte Versorgung neuer Therapien durch Telemedizin, Empowerment (Wissenstransfer, Genterapeutika, Register, Arzneimittelsicherheit, strukturierte Therapiefade und Erstattung)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hämatologie, Onkologie und Rheumatologie in Kooperation mit dem Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin des Universitätsklinikums Heidelberg sowie 8 weitere deutsche Universitätsklinika (Berlin, Dresden, Erlangen, Essen, Frankfurt, Hamburg, LUM München, Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Innovationsfonds

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: für die Genterapie der spinalen Muskelatrophie: Prof. Dr. med. M. von der Hagen , Dr. med. M. Smitka

Konsortialprojekt KoCON: IT-gestützte sektorenübergreifende Patientenpfade für die Versorgung von Kindern mit Komplex-ChrOnischen Neurologischen Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Kinderkliniken/Neuropädiatrien Krankenhaus Auf der Bult, Hannover, Olgahospital Stuttgart, Universitätskinderkliniken Augsburg, Bielefeld, Dresden

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. von der Hagen , Dr. med. J. Schallner

SMartCare: Longitudinale Datensammlung von Patienten mit Spinaler Muskelatrophie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Freiburg, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Innovationsfonds

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. M. Smitka

Internationale Kooperationen

Strukturanalysen des Immunproteins STING mittels hochleistungsrechnergestützter molekular-dynamischer Simulationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos (IFLYSIB), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Universidad Nacional de La Plata (UNLP), La Plata (Argentinien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. V. Tüngler

Translational Research in Europe for the Assessment and Treatment of Neuromuscular Disease

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Netzwerk Europäisches Exzellenznetzwerk TREAT-NMD mit 21 Partnerorganisationen aus 11 europäischen Ländern andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. von der Hagen

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. V. Rößner

Kontakt

E-Mail KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://kjp.uniklinikum-dresden.de>, www.kjp-dresden.de
Telefon 0351/4582244

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.09 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.19 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	527.225
Summe der I-Faktoren	149.099
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	149.849
Aufsätze	99
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/25
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	11

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	846.2 T€
	LOM-Kategorie B	372.5 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	70.4 T€
	LOM-Kategorie E	5.2 T€
Gesamtsumme		1294.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1677.1 T€

Leitbild

Als Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -Psychotherapie sind wir nicht nur der Diagnostik und Therapie verschiedener Störungsbilder bei Kindern und Jugendlichen verpflichtet, sondern engagieren uns auch stark in der Forschung zu den Problemen unserer jungen Patienten. In unserem stetig wachsenden Forschungsbereich mit mittlerweile vier Forschungsgruppen initiieren und betreuen wir diverse Studien, mit deren Hilfe Verständnis, Diagnose und Behandlung verschiedener psychiatrischer Krankheitsbilder verbessert werden sollen (<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kjp/forschung>).

Klinische Forschungsschwerpunkte sind Aufmerksamkeitsdefizit-(Hyperaktivitäts)Störung, Tic- und Zwangsstörungen, Autismus-Spektrumstörungen, Essstörungen und Suchterkrankungen.

Die KJP übernimmt an der TUD Lehrveranstaltungen in den Fachgebieten Psychiatrie, Pädiatrie und Neurowissenschaften.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (97)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

European clinical guidelines for Tourette syndrome and other tic disorders-version 2.0. Part II: psychological interventions.

Andrén, P. • Jakubovski, E. • Murphy, T.L. • Woitecki, K. • Tarnok, Z. • Zimmerman-Brenner, S. • Van De GrienDt, J. • Debes, N.M. • Viefhaus, P. • Robinson, S. • Roessner, V. • Ganos, C. • Szejko, N. • Müller-Vahl, K.R. • Cath, D. • Hartmann, A. • Verdellen, C.*

Erschienen 2022 in: EUR CHILD ADOLES PSY 31, Seite 403 - 423

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.349 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.349 \cdot 0.020) = 0.053$

Best Practices in Structural Neuroimaging of Neurodevelopmental Disorders.

Backhausen, L.L. • Herting, M.M. • Tamnes, C.K. • Vetter, N.C.**

Erschienen 2022 in: NEUROPSYCHOL REV 32, Seite 400 - 418

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.94 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.94 \cdot 0.700) = 2.429$

Dynamic Structural Brain Changes in Anorexia Nervosa: A Replication Study, Mega-analysis, and Virtual Histology Approach.

Bahnsen, K. • Bernardoni, F. • King, J.A. • Geisler, D. • Weidner, K. • Roessner, V. • Patel, Y. • Paus, T. • Ehrlich, S.*^[50%]*

Erschienen 2022 in: J AM ACAD CHILD PSY 61, Seite 1168 - 1181

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.193 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.113 \cdot 0.193) = 2.529$

Are perinatal measures associated with adolescent mental health? A retrospective exploration with original data from psychiatric cohorts.

Basedow, L.A.^{*[50%]} • Kuitunen-Paul, S.^{*[50%]} • Roessner, V.^{*} • Moll, G.H. • Golub, Y.^{##} • Eichler, A.[#]

Erschienen 2022 in: BMC PSYCHIATRY 22, Seite 668

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.144 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.144 · 0.500) = 2.072

Coping motives mediate the relationship between PTSD and MDMA use in adolescents with substance use disorders.

Basedow, L.A.^{*[50%]} • Wiedmann, M.F.^{*} • Roessner, V.^{*} • Golub, Y.^{*} • Kuitunen-Paul, S.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: ADDICT SCI CLIN PRAC 17, Seite 46

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.329 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.329 · 0.650) = 2.814

Arousal-modulated memory encoding and retrieval in adults with autism spectrum disorder.

Bast, N. • Gaigg, S.B. • Bowler, D.M. • Roessner, V.^{*} • Freitag, C.M. • Ring, M.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: AUTISM RES 15, Seite 1609 - 1620

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.633 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.633 · 0.225) = 1.042

Differentiating brain function of punishment versus reward processing in conduct disorder with and without attention deficit hyperactivity disorder.

Baumann, S. • Hartz, A. • Scharke, W. • De Brito, S.A. • Fairchild, G. • Herpertz-Dahlmann, B. • Konrad, K. • Kohls, G.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: WORLD J BIOL PSYCHIA 23, Seite 349 - 360

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.418 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.418 · 0.150) = 0.513

Time estimation and arousal responses in dopa-responsive dystonia.

Becker, L.F. • Tunc, S. • Murphy, P. • Bäumer, T. • Weissbach, A. • Pauly, M.G. • Al-Shorafat, D.M. • Saranza, G. • Lang, A.E. • Beste, C.^{*} • Donner, T.H. • Verrel, J.[#] • Münchau, A.[#]

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 14279

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.027) = 0.136

Overcoming the phenomenological Perpetuum mobile in clinical cognitive neuroscience for the benefit of replicability in research and the societal view on mental disorders.

Beste, C.^{##}

Erschienen 2022 in: FRONT HUM NEUROSCI 16, Seite 1054714

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 3.473 · 1.000) = 0.347

The Effects of Different Theta and Beta Neurofeedback Training Protocols on Cognitive Control in ADHD.

Bluschke, A.^{*} • Eggert, E.^{*} • Friedrich, J.^{*} • Jamous, R.^{*} • Prochnow, A.^{*} • Pscherer, C.^{*} • Schreiter, M.L.^{*} • Teufert, B.^{*} • Roessner, V.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2022 in: J Cogn Enhanc 6, Seite 463 - 477

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Acute tryptophan depletion balances altered resting-state functional connectivity of the salience network in female patients recovered from anorexia nervosa.

Boehm, I. • Hennig, J. • Ritschel, F. • Geisler, D. • King, J.A. • Lesch, I. • Roessner, V.^{*} • Zepf, F.D. • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: J PSYCHIATR NEUROSCI 47, Seite E351 - E358

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.699 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.193 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.699 \cdot 0.193$) = 1.099

Musical Activity During Life Is Associated With Multi-Domain Cognitive and Brain Benefits in Older Adults.

Böttcher, A.^{*[50%]} • Zarucha, A. • Köbe, T. • Gaubert, M. • Höppner, A. • Altenstein, S. • Bartels, C. • Buerger, K. • Dechent, P. • Dobisch, L. • Ewers, M. • Fliessbach, K. • Freiesleben, S.D. • Frommann, I. • Haynes, J.D. • Janowitz, D. • Kilimann, I. • Kleineidam, L. • Laske, C. • Maier, F. • Metzger, C. • Munk, M.H.J. • Perneczky, R. • Peters, O. • Priller, J. • Rauchmann, B.S. • Roy, N. • Scheffler, K. • Schneider, A. • Spottke, A. • Teipel, S.J. • Wiltfang, J. • Wolfsgruber, S. • Yakupov, R. • Düzel, E. • Jessen, F. • Röske, S. • Wagner, M. • Kempermann, G. • Wirth, M. • DELCODE Study Group,

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHOL 13, Seite 945709

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.232 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.232 \cdot 0.200$) = 0.846

What makes somatosensory short-term memory maintenance effective? An EEG study comparing contralateral delay activity between sighted participants and participants who are blind.

Breitinger, E. • Pokorny, L. • Biermann, L. • Jarczok, T.A. • Dundon, N.M. • Roessner, V.^{*} • Bender, S.

Erschienen 2022 in: NEUROIMAGE 259, Seite 119407

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.060$) = 0.444

Hair cortisol-a stress marker in children and adolescents with chronic tic disorders? A large European cross-sectional study.

Buse, J.^{*} • Rothe, J.^{*} • Uhlmann, A.^{*} • Bodmer, B.^{*} • Kirschbaum, C. • Hoekstra, P.J. • Dietrich, A. • Roessner, V.^{*}

Erschienen 2022 in: EUR CHILD ADOLES PSY 31, Seite 771 - 779

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.349 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.349 \cdot 0.850$) = 4.547

Focusing on cognitive potential as the bright side of mental atypicality.

Colzato, L.S.^{*[50%]} • Beste, C.^{*[50%]}# • Hommel, B.^{*[50%]}#

Erschienen 2022 in: COMMUN BIOL 5, Seite 188

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.548 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.548 \cdot 0.500$) = 1.637

A Metacontrol Perspective on Neurocognitive Atypicality: From Unipolar to Bipolar Accounts.

Colzato, L.S.^{*[50%]} • Beste, C.^{*[50%]} • Zhang, W. • Hommel, B.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 846607

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.435 \cdot 0.425$) = 1.155

The metacontrol hypothesis as diagnostic framework of OCD and ADHD: A dimensional approach based on shared neurobiological vulnerability.

Colzato, L.S.^{*[50%]} • Hommel, B.^{*[50%]} • Zhang, W. • Roessner, V.^{*} • Beste, C.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: NEUROSCI BIOBEHAV R 137, Seite 104677

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 9.052 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 9.052 \cdot 0.500$) = 2.263

Patterns of Alcohol Consumption Among Individuals With Alcohol Use Disorder During the COVID-19 Pandemic and Lockdowns in Germany.

Deeken, F. • Reichert, M. • Zech, H. • Wenzel, J. • Wedemeyer, F. • Aguilera, A. • Aslan, A. • Bach, P. • Bahr, N.S. • Ebrahimi, C. • Fischbach, P.C. • Ganz, M. • Garbusow, M. • Großkopf, C.M. • Heigert, M. • Hentschel, A. • Karl, D. • Pelz, P. • Pinger, M. • Riemerschmid, C. • Rosenthal, A. • Steffen, J. • Strehle, J. • Weiss, F. • Wieder, G. • Wieland,

A. • Zaiser, J. • Zimmermann, S. • Walter, H. • Lenz, B. • Deserno, L. • Smolka, M.N. • Liu, S. • Ebner-Priemer, U.W. • Heinz, A. • Rapp, M.A. • ReCoDe Consortium, ^{*[8.9%]}

Erschienen 2022 in: JAMA NETW OPEN 5, Seite e2224641

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.36 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.36 \cdot 0.027$) = 0.357

Editorial statement.

Degenhardt, F. • Gothelf, D. • Hebebrand, J. • Hoekstra, P.J. • Kaess, M. • Koenig, J. • Melchior, M. • Micali, N. • Moreno, C. • Roessner, V.^{*}

Erschienen 2022 in: EUR CHILD ADOLES PSY 31, Seite 855

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 5.349 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 5.349 \cdot 0.300$) = 0.160

Proceedings of the First Irish Alcohol Hangover Research Seminar.

Devenney, L.E. • Stock, A.-K. ^{*[50%]} • Merlo, A. • Hendriksen, P.A. • Gunn, C.A. • Opitz, A. ^{*} • Bruce, G. • Verster, J.C.

Erschienen 2022 in: PROCEEDINGS 80,5, Seite 1 - 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075$) = 0.000

Cognitive science theory-driven pharmacology elucidates the neurobiological basis of perception-motor integration.

Eggert, E. ^{*} • Prochnow, A. ^{*} • Roessner, V. ^{*} • Frings, C. • Münchau, A. • Mückschel, M. ^{*} • Beste, C. ^{*}

Erschienen 2022 in: COMMUN BIOL 5, Seite 919

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.548 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.548 \cdot 0.880$) = 5.762

On the Role of Memory Representations in Action Control: Neurophysiological Decoding Reveals the Reactivation of Integrated Stimulus-Response Feature Representations.

Eggert, E. ^{*} • Takacs, A. ^{*} • Münchau, A. • Beste, C. ^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: J COGNITIVE NEUROSCI 34, Seite 1246 - 1258

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.42 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.42 \cdot 0.700$) = 2.394

Stimulus decay functions in action control.

Frings, C. • Moeller, B. • Beste, C. ^{*} • Münchau, A. • Pastötter, B.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 20139

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.100$) = 0.500

Real-life self-control conflicts in anorexia nervosa: An ecological momentary assessment investigation.

Fürtjes, S. • Seidel, M. • Diestel, S. • Wolff, M. • King, J.A. • Hellerhoff, I. ^{*[50%]} • Bernadoni, F. • Gramatke, K. ^{*} • Goschke, T. • Roessner, V. ^{*} • Ehrlich, S. ^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: EUR PSYCHIAT 65, Seite e39

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.156 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.233 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.156 \cdot 0.233$) = 1.670

Tic disorders in children and adolescents: does the clinical presentation differ in males and females? A report by the EMTICS group.

Garcia-Delgar, B. • Servera, M. • Coffey, B.J. • Lázaro, L. • Openneer, T. • Benaroya-Milshtein, N. • Steinberg,

T. • Hoekstra, P.J. • Dietrich, A. • Morer, A. • EMTICS Collaborative Group, ^{*[4.3%]}

Erschienen 2022 in: EUR CHILD ADOLES PSY 31, Seite 1539 - 1548

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.349 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.349 \cdot 0.013$) = 0.069

Altered White Matter Connectivity in Young Acutely Underweight Patients With Anorexia Nervosa.

Geisler, D. • King, J.A. • Bahnsen, K. • Bernardoni, F. • Doose, A. • Müller, D.K. • Marxen, M. • Roessner, V.* • Van Den Heuvel, M. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: J AM ACAD CHILD PSY 61, Seite 331 - 340

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.113 \cdot 0.188$) = 2.459

On the Role of Stimulus-Response Context in Inhibitory Control in Alcohol Use Disorder.

Ghin, F.* • Beste, C.* • Stock, A.K.*^[50%]

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.850$) = 4.219

Neurobiological mechanisms of control in alcohol use disorder - Moving towards mechanism-based non-invasive brain stimulation treatments.

Ghin, F.* • Beste, C.* • Stock, A.K.*^[50%]

Erschienen 2022 in: NEUROSCI BIOBEHAV R 133, Seite 104508

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 9.052 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 9.052 \cdot 0.850$) = 3.847

The importance of resource allocation for the interplay between automatic and cognitive control in response inhibition - An EEG source localization study.

Ghin, F.* • Stock, A.K.*^[50%] • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: CORTEX 155, Seite 202 - 217

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.644 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.825 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.644 \cdot 0.825$) = 3.831

Affective Dysregulation in Children Is Associated With Difficulties in Response Control in Emotional Ambiguous Situations.

Giller, F.* • Aggensteiner, P.M. • Banaschewski, T. • Döpfner, M. • Brandeis, D. • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: BIOL PSYCHIAT-COGN N 7, Seite 66 - 75

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.05 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.05 \cdot 0.760$) = 4.598

A meta-analysis of deep brain structural shape and asymmetry abnormalities in 2,833 individuals with schizophrenia compared with 3,929 healthy volunteers via the ENIGMA Consortium.

Gutman, B.A. • Van Erp, T.G.M. • Alpert, K. • Ching, C.R.K. • Isaev, D. • Ragothaman, A. • Jahanshad, N. • Saremi, A. • Zavaliangos-Petropulu, A. • Glahn, D.C. • Shen, L. • Cong, S. • Alnaes, D. • Andreassen, O.A. • Doan, N.T. • Westlye, L.T. • Kochunov, P. • Satterthwaite, T.D. • Wolf, D.H. • Huang, A.J. • Kessler, C. • Weideman, A. • Nguyen, D. • Mueller, B.A. • Faziola, L. • Potkin, S.G. • Preda, A. • Mathalon, D.H. • Bustillo, J. • Calhoun, V. • Ford, J.M. • Walton, E. • Ehrlich, S. • Ducci, G. • Banaj, N. • Piras, F. • Piras, F. • Spalletta, G. • Canales-Rodríguez, E.J. • Fuentes-Claramonte, P. • Pomarol-Clotet, E. • Radua, J. • Salvador, R. • Sarró, S. • Dickie, E.W. • Voineskos, A. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Crespo-Facorro, B. • Setién-Suero, E. • Van Son, J.M. • Borgwardt, S. • Schönborn-Harrisberger, F. • Morris, D. • Donohoe, G. • Holleran, L. • Cannon, D. • McDonald, C. • Corvin, A. • Gill, M. • Filho, G.B. • Rosa, P.G.P. • Serpa, M.H. • Zanetti, M.V. • Lebedeva, I. • Kaleda, V. • Tomyshev, A. • Crow, T. • James, A. • Cervenka, S. • Sellgren, C.M. • Fatouros-Bergman, H. • Agartz, I. • Howells, F. • Stein, D.J. • Temmingh, H. • Uhlmann, A.*^[50%] • De Zubicaray, G.I. • McMahon, K.L. • Wright, M. • Cobia, D. • Csernansky, J.G. • Thompson, P.M. • Turner, J.A. • Wang, L.

Erschienen 2022 in: HUM BRAIN MAPP 43, Seite 352 - 372

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.399 \cdot 0.002$) = 0.010

ONLINE-TICS: Internet-Delivered Behavioral Treatment for Patients with Chronic Tic Disorders.

Haas, M. • Jakubovski, E. • Kunert, K. • Fremer, C. • Buddensiek, N. • Häckl, S. • Lenz-Ziegenbein, M. • Musil, R. • Roessner, V.* • Münchau, A. • Neuner, I. • Koch, A. • Müller-Vahl, K.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.027) = 0.135$

Updated European guidelines for Tourette syndrome: and now use them!

Hoekstra, P.J. • Roessner, V.*

Erschienen 2022 in: EUR CHILD ADOLES PSY 31, Seite 371 - 373

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.349 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.349 \cdot 0.400) = 0.428$

Health Services Use and Costs in Individuals with Autism Spectrum Disorder in Germany: Results from a Survey in ASD Outpatient Clinics.

Höfer, J. • Hoffmann, F. • Dörks, M. • Kamp-Becker, I. • Küpper, C. • Poustka, L. • Roepke, S. • Roessner, V.* • Stroth, S. • Wolff, N.* • Bachmann, C.J.

Erschienen 2022 in: J AUTISM DEV DISORD 52, Seite 540 - 552

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.345 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.345 \cdot 0.067) = 0.290$

Editorial: Atypical Development of Procedural Memory and Related Functions.

Janacsek, K. • Takacs, A.* • Tarnok, Z.

Erschienen 2022 in: FRONT HUM NEUROSCI 16, Seite 957563

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.473 \cdot 0.350) = 0.243$

Validation of a new emotion regulation self-report questionnaire for children.

Junghänel, M. • Wand, H. • Dose, C. • Thöne, A.K. • Treier, A.K. • Hanisch, C. • Ritschel, A. • Kölch, M. • Lincke, L. • Roessner, V.* • Kohls, G.* • Ravens-Sieberer, U. • Kaman, A. • Banaschewski, T. • Aggensteiner, P.M. • Görtz-Dorten, A. • Döpfner, M. • ADOPT Consortium, *[6.89%]

Erschienen 2022 in: BMC PSYCHIATRY 22, Seite 820

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.144 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.058 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.144 \cdot 0.058) = 0.241$

Assessing anger and irritability in children: psychometric evaluation and normative data for the German version of the PROMIS® Parent Proxy Anger Scale.

Kaman, A. • Otto, C. • Devine, J. • Erhart, M. • Döpfner, M. • Banaschewski, T. • Görtz-Dorten, A. • Hanisch, C. • Kölch, M. • Roessner, V.* • Ravens-Sieberer, U.

Erschienen 2022 in: QUAL LIFE RES 31, Seite 831 - 839

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.44 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.44 \cdot 0.033) = 0.115$

The impact of punishment on cognitive control in a clinical population characterized by heightened punishment sensitivity.

King, J.A. • Braem, S. • Korb, F.M. • Diekmann, L.S. • Roessner, V.* • Steding, J. • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2022 in: J Psychopathol Clin Sci 131, Seite 130 - 140

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.210) = 0.000$

Auricular transcutaneous vagus nerve stimulation for alcohol use disorder: A chance to improve treatment?

Konjusha, A.* • Colzato, L.* • Ghin, F.* • Stock, A.K. *[50%] • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: ADDICT BIOL 27, Seite e13202

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.093 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.093 · 0.950) = 1.944

Auricular Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation Diminishes Alpha-Band-Related Inhibitory Gating Processes During Conflict Monitoring in Frontal Cortices.

Konjusha, A. * • Colzato, L. ^{.[50%]} • Mückschel, M. ^{.*#} • Beste, C. ^{.[50%]#}

Erschienen 2022 in: INT J NEUROPSYCHOPH 25, Seite 457 - 467

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.678 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.678 · 0.812) = 4.613

Executive function in methamphetamine users with and without psychosis.

Koopowitz, S.M. • Cotton, S.M. • Uhlmann, A. * • Thomas, K.G.F. • Stein, D.J.

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT RES 317, Seite 114820

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.225 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.225 · 0.100) = 1.123

COVID-19 Lockdown Effects on Mood, Alcohol Consumption, Academic Functioning, and Perceived Immune Fitness: Data from Young Adults in Germany.

Koyun, A.H. * • Hendriksen, P.A. • Kiani, P. • Merlo, A. • Balikji, J. • Stock, A.-K. ^{.[50%]} • Verster, J.C.

Erschienen 2022 in: DATA 7, 125, Seite 1 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.430 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.430) = 0.000

Die Praxis als Schutzraum. Ansätze zum Erkennen und Intervenieren bei akuter partnerschaftlicher Gewalt gegen Psychotherapiepatient*innen.

Kuitunen-Paul, S. * • Ter Balk, H. • Hahn, M.

Erschienen 2022 in: VPP 54. (1), Seite 9 - 25

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Urge-tic associations in children and adolescents with Tourette syndrome.

Langelage, J. • Verrel, J. • Friedrich, J. • Siekmann, A. • Schappert, R. • Bluschke, A. * • Roessner, V. * • Paulus,

T. • Bäumer, T. • Frings, C. • Beste, C. * • Münchau, A.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 16008

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.090) = 0.450

How Do Adults with Autism Spectrum Disorder Participate in the Labor Market? A German Multi-center Survey.

Maslahati, T. • Bachmann, C.J. • Höfer, J. • Küpper, C. • Stroth, S. • Wolff, N. * • Poustka, L. • Roessner,

V. * • Kamp-Becker, I. • Hoffmann, F. • Roepke, S.

Erschienen 2022 in: J AUTISM DEV DISORD 52, Seite 1066 - 1076

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.345 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.345 · 0.067) = 0.290

Training a machine learning classifier to identify ADHD based on real-world clinical data from medical records.

Mikolas, P. ^{.[50%]} • Vahid, A. * • Bernardoni, F. • Süß, M. * • Martini, J. • Beste, C. * • Bluschke, A. *

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 12934

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.680 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.680) = 3.398

European clinical guidelines for Tourette syndrome and other tic disorders: summary statement.

Müller-Vahl, K.R. • Szejko, N. • Verdellen, C. • Roessner, V.* • Hoekstra, P.J. • Hartmann, A. • Cath, D.C.

Erschienen 2022 in: EUR CHILD ADOLES PSY 31, Seite 377 - 382*Bewertung:* Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.349 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.349 · 0.060) = 0.160**White matter microstructure differences in individuals with dependence on cocaine, methamphetamine, and nicotine: Findings from the ENIGMA-Addiction working group.**

Ottino-González, J. • Uhlmann, A.* • Hahn, S. • Cao, Z. • Cupertino, R.B. • Schwab, N. • Allgaier, N. • Alia-Klein, N. • Ekhtiari, H. • Fouche, J.P. • Goldstein, R.Z. • Li, C.S.R. • Lochner, C. • London, E.D. • Luijten, M. • Masjoodi, S. • Momenan, R. • Oghabian, M.A. • Roos, A. • Stein, D.J. • Stein, E.A. • Veltman, D.J. • Verdejo-García, A. • Zhang, S. • Zhao, M. • Zhong, N. • Jahanshad, N. • Thompson, P.M. • Conrod, P. • Mackey, S. • Garavan, H.

Erschienen 2022 in: DRUG ALCOHOL DEPEND 230, Seite 109185*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.852 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.852 · 0.010) = 0.050**Brain structural covariance network differences in adults with alcohol dependence and heavy-drinking adolescents.**Ottino-González, J. • The ENIGMA-Addiction And IMAGEN Consortium,^[1.8%] • Garavan, H.*Erschienen 2022 in:* ADDICTION 117, Seite 1312 - 1325*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.256 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.256 · 0.005) = 0.039**Enhancing neuroimaging genetics through meta-analysis for Tourette syndrome (ENIGMA-TS): A worldwide platform for collaboration.**

Paschou, P. • Jin, Y. • Müller-Vahl, K. • Möller, H.E. • Rizzo, R. • Hoekstra, P.J. • Roessner, V.* • Mol Debes, N. • Worbe, Y. • Hartmann, A. • Mir, P. • Cath, D. • Neuner, I. • Eichele, H. • Zhang, C. • Lewandowska, K. • Munchau, A. • Verrel, J. • Musil, R. • Silk, T.J. • Hanlon, C.A. • Bihun, E.D. • Brandt, V. • Dietrich, A. • Forde, N. • Ganos, C. • Greene, D.J. • Chu, C. • Grothe, M.J. • Hershey, T. • Janik, P. • Koller, J.M. • Martin-Rodríguez, J.F. • Müller, K. • Palmucci, S. • Prato, A. • Ramkiran, S. • Saia, F. • Szejko, N. • Torrecuso, R. • Tumer, Z. • Uhlmann, A.* • Veselinovic, T. • Wola czyk, T. • Zouki, J.J. • Jain, P. • Topaloudi, A. • Kaka, M. • Yang, Z. • Drineas, P. • Thomopoulos, S.I. • White, T. • Veltman, D.J. • Schmaal, L. • Stein, D.J. • Buitelaar, J. • Franke, B. • Van Den Heuvel, O. • Jahanshad, N. • Thompson, P.M. • Black, K.J.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 958688*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.435 · 0.010) = 0.055**Virtual Ontogeny of Cortical Growth Preceding Mental Illness.**

Patel, Y. • Shin, J. • Abé, C. • Agartz, I. • Alloza, C. • Alnæs, D. • Ambroggi, S. • Antonucci, L.A. • Arango, C. • Arolt, V. • Auzias, G. • Ayesa-Arriola, R. • Banaj, N. • Banaschewski, T. • Bandeira, C. • Ba göze, Z. • Cupertino, R.B. • Bau, C.H.D. • Bauer, J. • Baumeister, S. • Bernardoni, F. • Bertolino, A. • Bonnín, C.D.M. • Brandeis, D. • Brem, S. • Bruggemann, J. • Bülow, R. • Bustillo, J.R. • Calderoni, S. • Calvo, R. • Canales-Rodríguez, E.J. • Cannon, D.M. • Carmona, S. • Carr, V.J. • Catts, S.V. • Chenji, S. • Chew, Q.H. • Coghill, D. • Connolly, C.G. • Conzelmann, A. • Craven, A.R. • Crespo-Facorro, B. • Cullen, K. • Dahl, A. • Dannlowski, U. • Davey, C.G. • Deruelle, C. • Díaz-Caneja, C.M. • Dohm, K. • Ehrlich, S. • Epstein, J. • Erwin-Grabner, T. • Eyler, L.T. • Fedor, J. • Fitzgerald, J. • Foran, W. • Ford, J.M. • Fortea, L. • Fuentes-Claramonte, P. • Fullerton, J. • Furlong, L. • Gallagher, L. • Gao, B. • Gao, S. • Goikolea, J.M. • Gotlib, I. • Goya-Maldonado, R. • Grabe, H.J. • Green, M. • Grevet, E.H. • Groenewold, N.A. • Grotegerd, D. • Gruber, O. • Haavik, J. • Hahn, T. • Harrison, B.J. • Heindel, W. • Henskens, F. • Heslenfeld, D.J. • Hilland, E. • Hoekstra, P.J. • Hohmann, S. • Holz, N. • Howells, F.M. • Ipser, J.C. • Jahanshad, N. • Jakobi, B. • Jansen, A. • Janssen, J. • Jonassen, R. • Kaiser, A. • Kaleda, V. • Karantonis, J. • King, J.A. • Kircher, T. • Kochunov, P. • Koopowitz, S.M. • Landén, M. • Landrø, N.I. • Lawrie, S. • Lebedeva, I. • Luna, B. • Lundervold, A.J. • MacMaster, F.P. • Maglanoc, L.A. • Mathalon, D.H. • McDonald, C. • McIntosh, A. • Meinert, S. • Michie, P.T. • Mitchell, P. • Moreno-Alcázar, A. • Mowry, B. • Murtatori, F. • Nabulsi, L. • Nenadi, I. • O'Gorman Tuura, R. • Oosterlaan, J. • Overs, B. • Pantelis, C. • Parellada, M. • Pariente, J.C. • Pauli, P. • Pergola, G. • Piarelli, F.M. • Picon, F. • Piras,

F. • Pomarol-Clotet, E. • Pretus, C. • Quidé, Y. • Radua, J. • Ramos-Quiroga, J.A. • Rasser, P.E. • Reif, A. • Retico, A. • Roberts, G. • Rossell, S. • Rovaris, D.L. • Rubia, K. • Sacchet, M. • Salavert, J. • Salvador, R. • Sarró, S. • Sawa, A. • Schall, U. • Scott, R. • Selvaggi, P. • Silk, T. • Sim, K. • Skoch, A. • Spalletta, G. • Spaniel, F. • Stein, D.J. • Steinsträter, O. • Stolicyn, A. • Takayanagi, Y. • Tamm, L. • Tavares, M. • Teumer, A. • Thiel, K. • Thomopoulos, S.I. • Tomecek, D. • Tomyshev, A.S. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Tosetti, M. • Uhlmann, A.* • Van Rheenen, T. • Vazquez-Bourgón, J. • Vernooij, M.W. • Vieta, E. • Vilarroya, O. • Weickert, C. • Weickert, T. • Westlye, L.T. • Whalley, H. • Willinger, D. • Winter, A. • Wittfeld, K. • Yang, T.T. • Yoncheva, Y. • Zijlmans, J.L. • Hoogman, M. • Franke, B. • Van Rooij, D. • Buitelaar, J. • Ching, C.R.K. • Andreassen, O.A. • Pozzi, E. • Veltman, D. • Schmaal, L. • Van Erp, T.G.M. • Turner, J. • Castellanos, F.X. • Pausova, Z. • Thompson, P. • Paus, T.

Erschienen 2022 in: BIOL PSYCHIAT 92, Seite 299 - 313

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.81 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.81 \cdot 0.002) = 0.020$

Alpha and Theta Bands Dynamics Serve Distinct Functions during Perception-Action Integration in Response Inhibition.

Prochnow, A.* • Eggert, E.* • Münchau, A. • Mückschel, M.* • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: J COGNITIVE NEUROSCI 34, Seite 1053 - 1069

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.42 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.42 \cdot 0.900) = 3.078$

Pre-trial fronto-occipital electrophysiological connectivity affects perception-action integration in response inhibition.

Prochnow, A.* • Wendiggensen, P.* • Eggert, E.* • Münchau, A. • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: CORTEX 152, Seite 122 - 135

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.644 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.644 \cdot 0.900) = 4.180$

Feedback-Based Learning of Timing in Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Neurofibromatosis Type 1.

Prochnow, A.* • Bluschke, A.* • Novotna, B. • Von Der Hagen, M. • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: J INT NEUROPSYCH SOC 28, Seite 12 - 21

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.114 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.114 \cdot 0.800) = 2.491$

Resting-state theta activity is linked to information content-specific coding levels during response inhibition.

Pscherer, C.* • Mückschel, M.* • Bluschke, A.* • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 4530

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 1.000) = 4.997$

Corrigendum to "Distinguishing Multiple Coding Levels in Theta Band Activity During Working Memory Gating Processes" [Neuroscience 478 (2021) 11-23].

Rempel, S.* • Colzato, L.*^[50%] • Zhang, W. • Wolff, N.*[#] • Mückschel, M.*[#] • Beste, C.*^[50%][#]

Erschienen 2022 in: NEUROSCIENCE 484, Seite 152 - 153

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 3.708 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 3.708 \cdot 0.812) = 0.301$

European clinical guidelines for Tourette syndrome and other tic disorders-version 2.0. Part III: pharmacological treatment.

Roessner, V.* • Eichele, H. • Stern, J.S. • Skov, L. • Rizzo, R. • Debes, N.M. • Nagy, P. • Cavanna, A.E. • Termine, C. • Ganos, C. • Münchau, A. • Szejko, N. • Cath, D. • Müller-Vahl, K.R. • Verdellen, C. • Hartmann, A. • Rothenberger, A. • Hoekstra, P.J. • Plessen, K.J.

Erschienen 2022 in: EUR CHILD ADOLES PSY 31, Seite 425 - 441

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.349 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.349 \cdot 0.400) = 1.070$

Heterogeneous courses of obsessive-compulsive disorders-better data on a lifetime perspective urgently needed.

Roessner, V.* • Ehrlich, S.*^[50%] • Backhausen, L.* • Rempel, S.* • Uhlmann, A.*

Erschienen 2022 in: EUR CHILD ADOLES PSY 31, Seite 1 - 3

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.349 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.349 \cdot 0.950) = 1.016$

Mobile First? Ein Vergleich von Lese-/Rechtschreibtests in traditionellem Papier- und Bleistift-Format versus App-Format.

Rothe, J.* • Visser, L. • Görgen, R. • Kalmar, J. • Schulte-Körne, G. • Hasselhorn, M.

Erschienen 2022 in: Z ERZIEHWISS 25, Seite 947 - 973

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.165 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.237 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.165 \cdot 0.237) = 0.277$

Lack of Association of Group A Streptococcal Infections and Onset of Tics: European Multicenter Tics in Children Study.

Schrag, A.E. • Martino, D. • Wang, H. • Ambler, G. • Benaroya-Milstein, N. • Buttiglione, M. • Cardona, F. • Creti, R. • Efstratiou, A. • Hedderly, T. • Heyman, I. • Huyser, C. • Mir, P. • Morer, A. • Moll, N. • Müller, N.E. • Müller-Vahl, K.R. • Plessen, K.J. • Porcelli, C. • Rizzo, R. • Roessner, V.* • Schwarz, M. • Tarnok, Z. • Walitza, S. • Dietrich, A. • Hoekstra, P.J.

Erschienen 2022 in: NEUROLOGY 98, Seite e1175 - e1183

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.258 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.258 \cdot 0.013) = 0.153$

Stronger Prejudices Are Associated With Decreased Model-Based Control.

Sebold, M. • Chen, H. • Önal, A. • Kuitunen-Paul, S.*^[50%] • Mojtahedzadeh, N. • Garbusow, M. • Nebe, S. • Wittchen, H.U. • Huys, Q.J.M. • Schlagenhauf, F. • Rapp, M.A. • Smolka, M.N. • Heinz, A.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHOL 12, Seite 767022

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.232 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.232 \cdot 0.014) = 0.058$

Increased Habit Frequency in the Daily Lives of Patients with Acute Anorexia Nervosa.

Seidel, M. • King, J.A. • Fürtjes, S. • Labitzke, N. • Wronski, M.L. • Boehm, I. • Hennig, J. • Gramatke, K.* • Roessner, V.* • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: NUTRIENTS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.706 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.706 \cdot 0.225) = 1.509$

Executive functions and eating behavior: Commentary on Steegers et al. (2021).

Seidel, M. • King, J.A. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: INT J EAT DISORDER 55, Seite 418 - 419

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 5.791 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 5.791 \cdot 0.150) = 0.087$

Intact neural and behavioral correlates of emotion processing and regulation in weight-recovered anorexia nervosa: a combined fMRI and EMA study.

Seidel, M. • Pauligk, S. • Fürtjes, S. • King, J.A. • Schlieff, S.M. • Geisler, D. • Walter, H. • Goschke, T. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: TRANSL PSYCHIAT 12, Seite 32

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.150) = 1.198$

Subtly altered topological asymmetry of brain structural covariance networks in autism spectrum disorder across 43 datasets from the ENIGMA consortium.

Sha, Z. • Van Rooij, D. • Anagnostou, E. • Arango, C. • Auzias, G. • Behrmann, M. • Bernhardt, B. • Bolte, S. • Busatto, G.F. • Calderoni, S. • Calvo, R. • Daly, E. • Deruelle, C. • Duan, M. • Duran, F.L.S. • Durston, S. • Ecker, C. • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Fair, D. • Fedor, J. • Fitzgerald, J. • Floris, D.L. • Franke, B. • Freitag, C.M. • Gallagher, L. • Glahn, D.C. • Haar, S. • Hoekstra, L. • Jahanshad, N. • Jalbrzikowski, M. • Janssen, J. • King, J.A. • Lazaro, L. • Luna, B. • McGrath, J. • Medland, S.E. • Muratori, F. • Murphy, D.G.M. • Neufeld, J. • O'Hearn, K. • Oranje, B. • Parellada, M. • Pariente, J.C. • Postema, M.C. • Remnelius, K.L. • Retico, A. • Rosa, P.G.P. • Rubia, K. • Shook, D. • Tammimies, K. • Taylor, M.J. • Tosetti, M. • Wallace, G.L. • Zhou, F. • Thompson, P.M. • Fisher, S.E. • Buitelaar, J.K. • Francks, C.

Erschienen 2022 in: MOL PSYCHIATR 27, Seite 2114 - 2125

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.437 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.437 \cdot 0.003) = 0.036$

Retraction Note: γ -Aminobutyric acid (GABA) administration improves action selection processes: a randomised controlled trial.

Steenbergen, L. • Sellaro, R. • Stock, A.K.^{*} • Beste, C.^{*} • Colzato, L.S.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 8805

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 4.997 \cdot 0.200) = 0.100$

Correction to: Paradox effects of binge drinking on response inhibition processes depending on mental workload.

Stock, A.K.^{*} • Riegler, L.^{*} • Chmielewski, W.X.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2022 in: ARCH TOXICOL 96, Seite 947

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 6.168 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 6.168 \cdot 1.000) = 0.617$

How low working memory demands and reduced anticipatory attentional gating contribute to impaired inhibition during acute alcohol intoxication.

Stock, A.K.^{*[50%]} • Yu, S.^{*} • Ghin, F.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 2892

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.863 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.863) = 4.310$

Subdimensions of social-communication behavior in autism-A replication study.

Stroth, S. • Niehaus, H. • Wolff, N.^{*} • Poustka, L. • Roessner, V.^{*} • Kamp-Becker, I. • Endres, D.

Erschienen 2022 in: JCPP Advances 2, Seite 1 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.120) = 0.000$

Phenotypic differences between female and male individuals with suspicion of autism spectrum disorder.

Stroth, S. • Tauscher, J. • Wolff, N.^{*} • Küpper, C. • Poustka, L. • Roepke, S. • Roessner, V.^{*} • Heider, D. • Kamp-Becker, I.

Erschienen 2022 in: MOL AUTISM 13, Seite 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.476 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.476 \cdot 0.086) = 0.555$

Protocol to decode representations from EEG data with intermixed signals using temporal signal decomposition and multivariate pattern-analysis.

Takács, A.^{*} • Yu, S.^{*} • Mückschel, M.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2022 in: STAR Protoc 3, Seite 101399

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Liver and vitamin B(12) parameters in patients with anorexia nervosa before and after short-term weight restoration.

Tam, F.I.^{*[50%]} • Chocholi, I. • Hellerhoff, I.^{*[50%]} • Kloepfer, M. • Weidner, K. • Roessner, V.^{*} • Mirtschink, P. • Poitz, D.M.[#] • Ehrlich, S.^{*[50%]}#

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT RES 314, Seite 114673

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.225 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.225 · 0.350) = 3.929

Conditional generative adversarial networks applied to EEG data can inform about the inter-relation of antagonistic behaviors on a neural level.

Vahid, A.^{*} • Mückschel, M.^{*} • Stober, S. • Stock, A.K.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2022 in: COMMUN BIOL 5, Seite 148

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.548 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.548 · 0.900) = 5.893

On the relative importance of attention and response selection processes for multi-component behavior - Evidence from EEG-based deep learning.

Vahid, A.^{*} • Stock, A.-K.^{*} • Mückschel, M.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2022 in: Neuroimage: Reports 2, 100118

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Evaluation of an Online Version of the CFT 20-R in Third and Fourth Grade Children.

Visser, L. • Rothe, J.^{*} • Schulte-Körne, G. • Hasselhorn, M.

Erschienen 2022 in: CHILDREN-BASEL 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.835 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.835 · 0.275) = 0.780

Brain Structure in Acutely Underweight and Partially Weight-Restored Individuals With Anorexia Nervosa: A Coordinated Analysis by the ENIGMA Eating Disorders Working Group.

Walton, E. • Bernardoni, F. • Batury, V.L. • Bahnsen, K. • Larivière, S. • Abbate-Daga, G. • Andres-Perpiña, S. • Bang, L. • Bischoff-Grethe, A. • Brooks, S.J. • Campbell, I.C. • Cascino, G. • Castro-Fornieles, J. • Collantoni, E. • D'Agata, F. • Dahmen, B. • Danner, U.N. • Favaro, A. • Feusner, J.D. • Frank, G.K.W. • Friederich, H.C. • Graner, J.L. • Herpertz-Dahlmann, B. • Hess, A. • Horndasch, S. • Kaplan, A.S. • Kaufmann, L.K. • Kaye, W.H. • Khalsa, S.S. • LaBar, K.S. • Lavagnino, L. • Lazaro, L. • Manara, R. • Miles, A.E. • Milos, G.F. • Monteleone, A.M. • Monteleone, P. • Mwangi, B. • O'Daly, O. • Pariente, J. • Roesch, J. • Schmidt, U.H. • Seitz, J. • Shott, M.E. • Simon, J.J. • Smeets, P.A.M. • Tamnes, C.K. • Tenconi, E. • Thomopoulos, S.I. • Van Elburg, A.A. • Voineskos, A.N. • Von Polier, G.G. • Wierenga, C.E. • Zucker, N.L. • Jahanshad, N. • King, J.A. • Thompson, P.M. • Berner, L.A. • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: BIOL PSYCHIAT 92, Seite 730 - 738

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.81 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.81 · 0.150) = 1.921

Smaller putamen volumes are associated with greater problems in external emotional regulation in depressed adolescents with nonsuicidal self-injury.

Wang, K. • He, Q. • Zhu, X. • Hu, Y. • Yao, Y. • Hommel, B.^{*[33.33%]} • Beste, C.^{*[50%]} • Liu, J. • Yang, Y. • Zhang, W.

Erschienen 2022 in: J PSYCHIATR RES 155, Seite 338 - 346

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.25 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.031 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.25 · 0.031) = 0.164

Common Genetic Variation and Age of Onset of Anorexia Nervosa.

Watson, H.J. • Thornton, L.M. • Yilmaz, Z. • Baker, J.H. • Coleman, J.R.I. • Adan, R.A.H. • Alfredsson, L. • Andreassen, O.A. • Ask, H. • Berrettini, W.H. • Boehnke, M. • Boehm, I. • Boni, C. • Buehren, K. • Bulant, J. • Burghardt, R. • Chang, X. • Cichon, S. • Cone, R.D. • Courtet, P. • Crow, S. • Crowley, J.J. • Danner, U.N. • De Zwaan, M. • Dedoussis, G. • DeSocio, J.E. • Dick, D.M. • Dikeos, D. • Dina, C. • Djurovic, S. • Dmitrzak-Weglarz, M. • Docampo-Martinez,

E. • Duriez, P. • Egberts, K. • Ehrlich, S. • Eriksson, J.G. • Escaramís, G. • Esko, T. • Estivill, X. • Farmer, A. • Fernández-Aranda, F. • Fichter, M.M. • Föcker, M. • Foretova, L. • Forstner, A.J. • Frei, O. • Gallinger, S. • Giegling, I. • Giuranna, J. • Gonidakis, F. • Gorwood, P. • Gratacòs, M. • Guillaume, S. • Guo, Y. • Hakonarson, H. • Hauser, J. • Havdahl, A. • Hebebrand, J. • Helder, S.G. • Herms, S. • Herpertz-Dahlmann, B. • Herzog, W. • Hinney, A. • Hübel, C. • Hudson, J.I. • Imgart, H. • Jamain, S. • Janout, V. • Jiménez-Murcia, S. • Jones, I.R. • Julià, A. • Kalsi, G. • Kaminská, D. • Kaprio, J. • Karhunen, L. • Kas, M.J.H. • Keel, P.K. • Kennedy, J.L. • Keski-Rahkonen, A. • Kiezebrink, K. • Klareskog, L. • Klump, K.L. • Knudsen, G.P.S. • La Via, M.C. • Le Hellard, S. • Leboyer, M. • Li, D. • Lilienfeld, L. • Lin, B. • Lissowska, J. • Luykx, J. • Magistretti, P. • Maj, M. • Marsal, S. • Marshall, C.R. • Mattingdal, M. • Meulenbelt, I. • Micali, N. • Mitchell, K.S. • Monteleone, A.M. • Monteleone, P. • Myers, R. • Navratilova, M. • Ntalla, I. • O'Toole, J.K. • Ophoff, R.A. • Padyukov, L. • Pantel, J. • Papežová, H. • Pinto, D. • Raevuori, A. • Ramoz, N. • Reichborn-Kjennerud, T. • Ricca, V. • Ripatti, S. • Ripke, S. • Ritschel, F.^[33.33%] • Roberts, M. • Rotondo, A. • Rujescu, D. • Rybakowski, F. • Scherag, A. • Scherer, S.W. • Schmidt, U. • Scott, L.J. • Seitz, J. • Silén, Y. • Šlachťová, L. • Slagboom, P.E. • Slof-Op 't Landt, M.C.T. • Slopien, A. • Sorbi, S. • wi tkowska, B. • Tortorella, A. • Tozzi, F. • Treasure, J. • Tsitsika, A. • Tyszkiewicz-Nwafor, M. • Tziouvas, K. • Van Elburg, A.A. • Van Furth, E.F. • Walton, E. • Widen, E. • Zerwas, S. • Zipfel, S. • Bergen, A.W. • Boden, J.M. • Brandt, H. • Crawford, S. • Halmi, K.A. • Horwood, L.J. • Johnson, C. • Kaplan, A.S. • Kaye, W.H. • Mitchell, J.E. • Olsen, C.M. • Pearson, J.F. • Pedersen, N.L. • Strober, M. • Werge, T. • Whiteman, D.C. • Woodside, D.B. • Gordon, S. • Maguire, S. • Larsen, J.T. • Parker, R. • Petersen, L.V. • Jordan, J. • Kennedy, M. • Wade, T.D. • Birgegård, A. • Lichtenstein, P. • Landén, M. • Martin, N.G. • Mortensen, P.B. • Breen, G. • Bulik, C.M.

Erschienen 2022 in: Biol Psychiatry Glob Open Sci 2, Seite 368 - 378

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.001) = 0.000$

Increased self-reported delay of gratification in acutely underweight, but not remitted anorexia nervosa.

Weinert, T. • King, J.A. • Böldt, L. • Gronow, F. • Roessner, V.^{*} • Ehrlich, S.^[50%]

Erschienen 2022 in: INT J EAT DISORDER 55, Seite 135 - 140

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.791 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.791 \cdot 0.225) = 1.303$

Pretrial Theta Band Activity Affects Context-dependent Modulation of Response Inhibition.

Wendiggensen, P.^{*} • Ghin, F.^{*} • Koyun, A.H.^{*} • Stock, A.K.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2022 in: J COGNITIVE NEUROSCI 34, Seite 605 - 617

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.42 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.42 \cdot 1.000) = 3.420$

Processing of embedded response plans is modulated by an interplay of frontoparietal theta and beta activity.

Wendiggensen, P.^{*} • Adelhöfer, N.^{*} • Jamous, R.^{*} • Mückschel, M.^{*} • Takacs, A.^{*} • Frings, C. • Münchau, A. • Beste, C.^{*}

Erschienen 2022 in: J NEUROPHYSIOL 128, Seite 543 - 555

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.974 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.974 \cdot 0.900) = 2.677$

Chronischer Cannabiskonsum im Jugendalter und wie die DELTA-Therapie helfen kann.

Wiedmann, M.^{*} • Meiron Zwipp, J.^{*} • Golub, Y.^{*}

Erschienen 2022 in: SuchtAktuell, Seite 12 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Substance Use, Resulting Disorders, and Collateral Mental Disorders Among Adolescents in a Special Outpatient Institutions for Addictions].

Wiedmann, M.^{*} • Atzendorf, J. • Basedow, L.A.^{*} • Roessner, V.^{*} • Golub, Y.^{*} • Kuitunen-Paul, S.^{*}

Erschienen 2022 in: Z KINDER JUG-PSYCH 50, Seite 105 - 119

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.397 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.397 \cdot 0.925$) = 1.292

Attenuated Psychotic Symptoms in Adolescents With Chronic Cannabis and MDMA Use.

Wiedmann, M.* • Kuitunen-Paul, S.* • Basedow, L.A.* • Roessner, V.* • Golub, Y.*

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 12, Seite 696133

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.435 \cdot 1.000$) = 5.435

DNA methylation changes associated with cannabis use and verbal learning performance in adolescents: an exploratory whole genome methylation study.

Wiedmann, M.* • Kuitunen-Paul, S.*^[50%] • Basedow, L.A.* • Wolff, M.* • DiDonato, N.* • Franzen, J.* • Wagner, W.* • Roessner, V.* • Golub, Y.*

Erschienen 2022 in: TRANSL PSYCHIAT 12, Seite 317

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.807 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.807$) = 6.448

Differentiation of autism spectrum disorder and mood or anxiety disorder.

Wittkopf, S.* • Stroth, S.* • Langmann, A.* • Wolff, N.* • Roessner, V.* • Roepke, S.* • Poustka, L.* • Kamp-Becker, I.*

Erschienen 2022 in: AUTISM 26, Seite 1056 - 1069

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.684 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.684 \cdot 0.100$) = 0.668

A data driven machine learning approach to differentiate between autism spectrum disorder and attention-deficit/hyperactivity disorder based on the best-practice diagnostic instruments for autism.

Wolff, N.* • Kohls, G.* • Mack, J.T.*^[50%] • Vahid, A.* • Elster, E.M.* • Stroth, S.* • Poustka, L.* • Kuepper, C.* • Roepke, S.* • Kamp-Becker, I.* • Roessner, V.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 18744

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.817 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.817$) = 4.081

Abilities and Disabilities-Applying Machine Learning to Disentangle the Role of Intelligence in Diagnosing Autism Spectrum Disorders.

Wolff, N.* • Eberlein, M.* • Stroth, S.* • Poustka, L.* • Roepke, S.* • Kamp-Becker, I.* • Roessner, V.*

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 826043

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.530 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.530$) = 2.881

Autism Spectrum Disorder and IQ - A Complex Interplay.

Wolff, N.* • Stroth, S.* • Kamp-Becker, I.* • Roepke, S.* • Roessner, V.*

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 856084

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 5.435 \cdot 0.700$) = 1.141

Associations between pituitary-thyroid hormones and depressive symptoms in individuals with anorexia nervosa before and after weight-recovery.

Wronski, M.L.* • Tam, F.I.*^[50%] • Seidel, M.* • Mirschink, P.* • Poitz, D.M.* • Bahnsen, K.* • Steinhäuser, J.L.* • Bauer, M.* • Roessner, V.* • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 137, Seite 105630

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.206 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.693 \cdot 0.206$) = 0.968

A ventral stream-prefrontal cortex processing cascade enables working memory gating dynamics.

Yu, S.* • Rempel, S.* • Gholamipourbarogh, N.* • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: COMMUN BIOL 5, Seite 1086**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.548 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.548 · 1.000) = 3.274**Time-On-Task Effects on Working Memory Gating Processes-A Role of Theta Synchronization and the Norepinephrine System.**

Yu, S.* • Mückschel, M.* • Rempel, S.* • Ziemssen, T. • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: Cereb Cortex Commun 3, Seite tgac001**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.900) = 0.000**Superior frontal regions reflect the dynamics of task engagement and theta band-related control processes in time-on task effects.**

Yu, S.* • Mückschel, M.* • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 846**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 1.000) = 4.997**A role of the norepinephrine system or effort in the interplay of different facets of inhibitory control.**

Yu, S.* • Ghin, F.* • Mückschel, M.* • Ziemssen, T. • Stock, A.K.* • Beste, C.*

Erschienen 2022 in: NEUROPSYCHOLOGIA 166, Seite 108143**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.054 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.054 · 0.925) = 2.825**Resting-state BOLD signal variability is associated with individual differences in metacontrol.**Zhang, C. • Beste, C.*^[50%] • Prochazkova, L. • Wang, K. • Speer, S.P.H. • Smidts, A. • Boksem, M.A.S. • Hommel, B.*^[33.33%]*Erschienen 2022 in:* SCI REP-UK 12, Seite 18425**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.125 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.125) = 0.625**PTBP2 - a gene with relevance for both Anorexia nervosa and body weight regulation.**Zheng, Y. • Rajcsanyi, L.S. • Herpertz-Dahlmann, B. • Seitz, J. • De Zwaan, M. • Herzog, W. • Ehrlich, S.*^[50%] • Zipfel, S. • Giel, K. • Egberts, K. • Burghardt, R. • Föcker, M. • Al-Lahham, S. • Peters, T. • Libuda, L. • Antel, J. • Hebebrand, J. • Hinney, A.*Erschienen 2022 in:* TRANSL PSYCHIAT 12, Seite 241**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.989 · 0.009) = 0.075**White matter alterations in chronic MDMA use: Evidence from diffusion tensor imaging and neurofilament light chain blood levels.**

Zimmermann, J. • Friedli, N. • Bavato, F. • Stämpfli, P. • Coray, R. • Baumgartner, M.R. • Grandgirard, D. • Leib, S.L. • Opitz, A.* • Seifritz, E. • Stock, A.K.* • Beste, C.* • Cole, D.M.# • Quednow, B.B.#

Erschienen 2022 in: NEUROIMAGE-CLIN 36, Seite 103191**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.891 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.891 · 0.075) = 0.367**Beiträge in Büchern (1)****Perception-action integration in Gilles de la Tourette syndrome.**

Paulus, T. • Beste, C.* • Münchau, A.

Korr. Einrichtung: -

In: International Review of Movement Disorders. The Neurobiology of the Gilles De La Tourette Syndrome and Chronic Tics: Part B. Seite 127 - 155

Herausgeber:in: Lavoie, M.E. • Cavanna, A.E.

Verlag: Academic Press, Cambridge, Massachusetts, Vereinigte Staaten (2022)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (1)

Dr. med. Jakob, L.

Neuralistische Studie zur Untersuchung von kindlichem Problemverhalten, proximalen familiären Risikofaktoren und der Zufriedenheit bei einem Behandlungskonzept mit Multifamilientherapie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. V. Roessner

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. nat. Basedow, L.A.

Double Threat - Trauma and PTSD in Adolescents with Substance Use Disorders.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. rer. nat. Dr. med. habil. Y. Golub

Diplom-/Masterarbeiten (25)

M.Sc. Bartha, S.

Häufigkeit von Tics bei gesunden Personen und Einflussfaktoren auf die Diagnosestellung einer Tic-Störung.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A. Bluschke

M.Sc. Blum, C.

Psychological and neural correlates of social affect and cognition in trait narcissism.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

M.Sc. Böcker, K.

Systematic review and meta-analysis of structural MRI of co-occurring disruptive behavioral disorder (DBD) in children and adolescents with Attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD).

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. habil. N. Vetter

B.Sc. Brendel, S.

Unterschiede in Emotionsverarbeitungsprozessen zwischen den zwei Varianten von Psychopathie bei Kindern und Jugendlichen mit Störung des Sozialverhaltens.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. rer. medic. G. Kohls

M.Sc. Brückner, G.

„Post COVID - a follow-up online study with children, parents and young adults with and without mental health conditions“. Longitudinal impact of COVID-19: changes in emotions and worries since the beginning of the pandemic until autumn 2021.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. habil. N. Vetter

M.Sc. Epple, L.

Is there a specific trajectory of brain development for a general factor of psychopathology from adolescence to young adulthood?

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. habil. N. Vetter

M.Sc. Fippel, T.

Effekte eines primär indikativen Präventionsprogramms auf externalisierende Verhaltensweisen sowie Prädiktoren eines Trainingserfolgs.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: M.Sc. M. McDonald

M.Sc. Göstl, J.M.

Cannabis and Mental Health - Associations Between a Standard Joint Unit-Based Cannabis Use Indicator, Mood Disorders, and Cannabis Use Disorder.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

B.Sc. Gustke, A.

Auswirkungen einer COVID-19 Infektion auf das Stimulus-Response Binding bei Kindern und Jugendlichen.

Philipps-Universität Marburg, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A. Bluschke

M.Sc. Hofmann, M.

Untersuchung des Mediatoreffekts von Serum Neurofilament Light Chain auf den Effekt von Alkohol-Hangover auf das Arbeitsgedächtnis.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

M.Sc. Hohberg, J.S.

Kurzzeiteffekte einer einzelnen Open Monitoring Meditation auf die kognitive Kontrolle und das Arbeitsgedächtnis bei Meditationsnovizen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: M.Sc. S. Rempel

M.Sc. Keßler, L.V.

Sozial-emotionale Fähigkeiten bei Kindern mit Autismus-Spektrum-Störung.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. habil. N. Vetter

M.Sc. Kirschgens, J.

Longitudinale Betrachtung der Inhibition von Kindern und Jugendlichen mit Hirntumoren.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A. Bluschke

M.Sc. Krause, L.

FAMAS: an online study on the impact of face masks on complex emotion recognition in people on the autism spectrum compared to healthy controls.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. habil. N. Vetter

M.Sc. Lehmann, C.

Evaluation of Optical Coherence Tomography as an Imaging Method to Detect Subtle Cognitive Deficits in Patients with Multiple Sclerosis.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: M.Sc. M.T. Mückschel

B. Sc. Ludwig, J.

Effects of COVID-19 lockdowns on mood, perceived immune fitness and alcohol consumption of young adults in Germany.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

B.Sc. Mittendorfer, E.

Schimpfen im Alltag: Itemanalyse und Komponentenstruktur eines neu entwickelten Fragebogens zur Verwendung von Schimpfworten.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. phil. N. Wolff

M.Sc. Preußel, L.M.

FAMAS: an online study on how face masks influence the recognition of basic emotions in people on the autism spectrum in comparison to healthy controls.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. phil. N. Wolff

B.Sc. Puls, L.

Der Vergleich von Emotionserkennung im Zusammenhang mit dem sozialen Netzwerk bei chronischem Konsum von Methamphetamin und MDMA.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

M.Sc. Rohde, Z.

Bedarfserhebung für die Entwicklung einer Weiterbildung zu Substanzabhängigkeit für Betreuende in vollstationären Jugendhilfeeinrichtungen.

Tu Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. S. Kuitunen-Paul

M.Sc. Schell, J.

Salivary Cortisol and Alpha-Amylase Response to Social Exclusion in Women with Borderline Personality Disorder.

Tu Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

B.Sc Seefeld, V.

Auswirkungen einer Tumorbehandlung auf die kognitive Leistungsfähigkeit von Kindern u. Jugendlichen mit Hirntumoren.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A. Bluschke

B.Sc. Stemmer, A.

Vergleich der Cortisoltagessprofile zwischen Kindern mit ASS und gesunden Kindern in Zusammenhang mit subjektivem Stressempfinden und der Lebensqualität.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. phil. N. Wolff

M.Sc. Süß, M.

Die Bedeutung affektiver Dysregulation für die Neurofeedback-Behandlung von Kindern und Jugendlichen mit ADHS.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A. Bluschke

B.Sc. Zachäi, A.

Emotionale Konfliktkontrolle bei erwachsenen Methamphetaminabhängigen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. A.-K. Stock

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (11)

Frontiers in Psychology.

Frontiers in Psychology is the largest journal in its field, publishing rigorously peer-reviewed research across the psychological sciences, from clinical research to cognitive science, from perception to consciousness, from imaging studies to human factors, and from animal cognition to social psychology.

Herausgeber C. Beste (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Schweiz

Communications Biology.

Communications Biology is a broad scope open access journal that publishes high-quality research across all areas of biology.

Herausgeber C. Beste (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Nature Research, London, United Kingdom

Neuropsychologia.

Neuropsychologia is an international interdisciplinary journal devoted to experimental and theoretical contributions that advance understanding of human cognition and behavior from a neuroscience perspective. The journal will consider for publication studies that directly link brain function with cognitive processes, including perception, attention and consciousness, action and motor control, executive functions and cognitive control, memory, language, and emotion and social cognition.

Herausgeber C. Beste (Editorial Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Frontiers in Human Neuroscience.

Frontiers in Human Neuroscience is a leading journal in its field, publishing rigorously peer-reviewed research that advances our understanding of the brain mechanisms supporting cognitive and social behavior in humans, in both healthy and diseased states.

Herausgeber C. Beste (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Schweiz

Scientific Reports.

Scientific Reports is an open access journal publishing original research from across all areas of the natural and clinical sciences.

Herausgeber C. Beste (Editorial Board) • V. Roessner (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Nature Research, London, United Kingdom

Journal of Clinical Medicine.

Journal of Clinical Medicine is an international scientific open access journal, providing a platform for advances in health care/clinical practices, the study of direct observation of patients and general medical research. This multi-disciplinary journal is aimed at a wide audience of medical researchers and healthcare professionals.

Herausgeber C. Beste (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, Basel, Schweiz

Neuropsychiatrie.

Die Zeitschrift ist das offizielle Organ der „Österreichischen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik" und der "Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie".

Herausgeber V. Roessner (Internationaler wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

International Journal of Methods in Psychiatric Research.

The International Journal of Methods in Psychiatric Research publishes high-standard original research of a technical, methodological, experimental and clinical nature, contributing to the theory, methodology, practice and evaluation of mental and behavioural disorders. The journal targets in particular detailed methodological and design papers from major national and international multicentre studies.

Herausgeber V. Roessner (Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey, USA

Frontiers Child and Adolescent Psychiatry.

The section focuses on relationships between developmental processes, mental health and psychiatric illness. The section aims to publish significant clinical and epidemiological studies linking developmental science with psychiatry, with particular attention to the first two decades of life.

Herausgeber V. Roessner (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Schweiz

European Child & Adolescent Psychiatry.

European Child and Adolescent Psychiatry is Europe's only peer-reviewed journal entirely devoted to child and adolescent psychiatry. It aims to further a broad understanding of psychopathology in children and adolescents. Empirical research is its foundation, and clinical relevance is its hallmark.

Herausgeber V. Roessner (Co-Editors)

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie.

Die Zeitschrift stellt sich den wissenschaftlichen Herausforderungen und klinischen Aufgaben des Fachs, indem sie Wissensvermittlung, -zuwachs und -generierung im deutschsprachigen Raum vertritt.

Herausgeber V. Roessner (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Hogrefe, Göttingen

Preise (4)**M.Sc. S. Rempel**

Name: Reisestipendium für den Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde (DGPPN)

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

M.Sc. T. Volk

Name: Reisestipendium für die Wissenschaftliche Tagung Autismus-Spektrum (WTAS)

Verliehen von: Wissenschaftliche Gesellschaft Autismus-Spektrum e.V.

Dr. rer. nat. L. Basedow

Name: Wolfram-Keup-Förderpreis

Verliehen von: Bundesverband Suchthilfe e.V.

Anlass: Auszeichnung für die Forschungsarbeit "Self-reported PTSD is associated with increased use of MDMA in adolescents with substance use disorders"

PD Dr. rer. nat. Dr. med. habil. Y. Golub

Name: Hermann-Emminghaus-Preis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie (DGKJP)

Anlass: Für die Forschung von Traumafolgestörungen und Suchterkrankungen im Kindes- und Jugendalter

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Elevated common variant genetic risk for tourette syndrome in a densely-affected pedigree.

Halvorsen, M. • Szatkiewicz, J. • Mudgal, P. • Yu, D. • Psychiatric Genomics Consortium TS/OCD Working Group, *[1.47%] • Nordsletten, A.E. • Mataix-Cols, D. • Mathews, C.A. • Scharf, J.M. • Mattheisen, M. • Robertson, M.M. • McQuillin, A. • Crowley, J.J.

Erschienen 2021 in: MOL PSYCHIATR 26, Seite 7522 - 7529

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.437 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.437 · 0.000) = 0.005

Visual Short-Term Memory for Coherent and Sequential Motion: A rTMS Investigation.

Pavan, A. • Ghin, F. *[50%] • Campana, G.

Erschienen 2021 in: BRAIN SCI 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.333 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.333 · 0.150) = 0.500

Drittmittel

ADOPT Coordination

Prof. Dr. Veit; Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/UK Köln

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 32.4 T€

Jahresscheibe: 20.6 T€

ADOPT-Epidemiologie

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/UK

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 4.7 T€

ADOPT-Institution

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Uniklinikum Ulm

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 13.2 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

ADOPT-Online

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Uniklinikum Ulm

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 22.4 T€

Jahresscheibe: 5.1 T€

ADOPT-Treatment

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Uniklinikum Köln

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 28.0 T€

Jahresscheibe: 6.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EE1409B)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.7 T€

Neurobiologie und Neuropsychologie bei affektiver Dysregulation

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01GL1741C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 560.1 T€

Jahresscheibe: 11.1 T€

Neurobiologie und Neuropsychologie bei affektiver Dysregulation

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01GL1741C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 560.1 T€

Jahresscheibe: 73.0 T€

Verbund ASD-Net-DD - Teilprojekt 3a

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: ZI Mannheim/BMBF/DLR 01EE1409D

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 136.5 T€

Jahresscheibe: -1.5 T€

Frühes, valides und reliables Screening von Autismus

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Marburg (01VSF19027)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 324.1 T€

Jahresscheibe: 46.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/TUD (01NVF17046)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 0.2 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 15.0 T€

Primärindikative und optimierte Zuweisung zu gezielten Maßnahmen bei emotionalen und Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/TUD (01NVF17046)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 384.1 T€*Jahresscheibe:* 53.9 T€**Die Grenzen der Handlungsemulation - Eine psychophysiologische Untersuchung an Athlet*innen und Patient*innen mit diagnostizierter Autismus Spektrum Störung**

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/44-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 239.9 T€*Jahresscheibe:* 12.7 T€**Die Rolle der transkutanen Vagusnervenstimulation (tVNS) als Modulator der kognitiven Kontrolle - ei**

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/43-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 278.4 T€*Jahresscheibe:* 42.1 T€**Einfluss stressreicher Lebensereignisse auf Verläufe der Hirnentwicklung und psychopathologischer Symptome im Jugendalter**

Dr. rer. nat. Nora Vetter

Fördermittelgebende Stelle: DFG (VE 892/2-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 338.5 T€*Jahresscheibe:* 6.2 T€**FOR 2698, TP 1: Neuropsychopharmakologie von "Event coding" bei GTS - eine EEG beamforming Studie**

Dr. Annet Bluschke

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BL 1595/1-1) FOR 2698*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 120.8 T€*Jahresscheibe:* 17.1 T€**FOR 2698, TP 1: Neuropsychopharmakologie von "Event coding" bei GTS - eine EEG beamforming Studie**

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/33-1) FOR 2698*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 188.1 T€*Jahresscheibe:* 35.2 T€**FOR 2698, TP 1: Neuropsychopharmakologie von "Event coding" bei GTS - eine EEG beamforming Studie**

Dr. Annet Bluschke

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BL 1595/1-1) FOR 2698*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 120.8 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€

FOR 2698, TP 6: Induziertes tic-artiges Verhalten bei gesunden Kontrollen versus Tics bei GTS

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 3876/11-1) FOR 2698

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 188.7 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

FOR 2698, TP 6: Induziertes tic-artiges Verhalten bei gesunden Kontrollen versus Tics bei GTS

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RO 3876/11-1) FOR 2698

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 188.7 T€

Jahresscheibe: 55.9 T€

FOR 2698, TP Z: Koordinationsfonds Anteil Prof. Beste

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WL aus MU 1692/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 203.9 T€

Jahresscheibe: 43.1 T€

FOR 2698, TP 4: Darstellung des Event-File-Coding Modells i. d. somatosensorisch-motorischen Modalität

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/31-1) FOR 2698

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 228.8 T€

Jahresscheibe: 24.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/31-1) FOR 2698

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Dr. rer. nat. Nora Vetter

Fördermittelgebende Stelle: DFG (VE 892 / 2-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WL aus MU 1692/10-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Prof. Dr. med. St. Bender

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 20.9 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Prof. Dr. Veit; Rössner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 5620.2 T€

Jahresscheibe: 12.6 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 5620.2 T€

Jahresscheibe: 18.1 T€

Psychophysiologische und neurobiologische Grundlagen von kognitiven Fatigueprozessen in exekutiven Funktionen

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/36-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 218.4 T€

Jahresscheibe: 57.8 T€

SFB 940, TP B08: Neuroanatomische und biochemische Modulatoren der bidirektionalen Interaktion zwischen willentlicher kognitiver Kontrolle und Automatismen

Prof. Dr. med. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 420.2 T€

Jahresscheibe: 122.9 T€

SFB 940, TP B08: Neuroanatomische und biochemische Modulatoren der bidirektionalen Interaktion zwischen willentlicher kognitiver Kontrolle und Automatismen

Prof. Dr. med. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 420.2 T€

Jahresscheibe: 5.0 T€

SFB TRR 265/1, TP B07: Suchtbedingte Veränderungen von automatischen S-R Assoziationen und deren Effekte auf kognitive Kontrolle

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 210.0 T€

Jahresscheibe: 45.7 T€

SFB TRR 265/1, TP B07: Suchtbedingte Veränderungen von automatischen S-R-Assoziationen und deren Effekten auf kognitive Kontrolle

Dr. Ann-Kathrin Stock

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 210.0 T€

Jahresscheibe: 45.0 T€

Überfunktion und -bindung von prozeduralen Gedächtnisprozessen beim Tourette-Syndrom: die Rolle neurophysiologischer und strukturbezogener neurobiochemischer Prozesse

Dr. Adam Takacs

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TA 1616/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 217.8 T€

Jahresscheibe: 66.8 T€

Vergleichende Neuropsychopharmakologie von Methamphetamine ("Crystal Meth") und MDMA ("Ecstasy") auf Facetten kognitiver Kontrolle und impulsiven Verhaltens in sozialen und nicht-sozialen Kontexten: Eine Integration von Verhaltensdaten, Psychophysiologie und Neurochemie

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/34-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 316.2 T€

Jahresscheibe: 68.2 T€

Zur Rolle des striatalen GABA und Glutamatsystems im Rahmen der Modulation des Kongruenz-Sequenz-Effektes durch sensorische Prozesse - eine Integration von Verhaltens-, physiologischen und neurobiochemischen Daten

Prof. Dr. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 4045/37-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 341.8 T€

Jahresscheibe: 14.8 T€

Alcohol und Neurofilaments

Dr. Ann-Kathrin Stock

Fördermittelgebende Stelle: Daimler und Benz Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 2.5 T€

Angst - ein Projekt zur Verbesserung der Diagnostik von Angststörungen mit Autismusspektrumstörung

Dr. Melanie Ring

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Irene

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 36.0 T€

Jahresscheibe: 1.3 T€

DELTA-JU

Dr. Yulia Golub

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 111.1 T€

Jahresscheibe: 12.3 T€

DELTA-Train - Training und Wiederherstellung von kognitiven Fähigkeiten bei Jugendlichen nach chronischem Substanzkonsum

PD Dr. Yulia Golub

Fördermittelgebende Stelle: Heidelberg Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 10.5 T€

Entwicklung eines "phasischen" Theta/Beta-Neurofeedbacktrainings zur Modulation kognitiver Kontrolle bei Kindern und Jugendlichen mit Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS)

Dr. rer. nat. Nico Adelhöfer

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 210.6 T€*Jahresscheibe:* 44.0 T€**From phenomena to theory-guided mechanisms: changing perspectives on ADHD**

Prof. Dr. med. Christian Beste

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 488.0 T€*Jahresscheibe:* 127.3 T€**Innovative achtsamkeitsbasierte Psychotherapie mittels Smartphone-App für Jugendliche mit Zwangsstörungen â Verbesserte Lebensqualität und Hirnmechanismen der Emotionsregulation?**

Dr. Nora Vetter

Fördermittelgebende Stelle: Heidehof Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 20.0 T€*Jahresscheibe:* 8.3 T€**Telemedizinische ("APP-basierte") Achtsamkeitstherapie bei Jugendlichen mit Zwangsstörungen (2017_A101)**

Dr. phil. Nicole Wolff

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 218.7 T€*Jahresscheibe:* 85.3 T€**Etablierung und Evaluierung der Wirksamkeit des multimodalen ambulanten MATRIX-A Therapieprogramms für Jugendliche mit chronischem Substanz- konsum und komorbiden psychischen Störungen**

Dr. Yulia Golub

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 517.2 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Implementierung von Inhalten der KJP in die Aus-, Fort- u. Weiterbildung**

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: SMK*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 150.8 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**FASTER/ SCOTT-Studie Titel: Dreiarmlige, randomisierte, kontrollierte Studie zur Untersuchung des Effekts von FASTER und SCOTT Training für Erwachsene mit hoch-funktionaler Autismus-Spektrum Störung**

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Freiburg*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 123.0 T€*Jahresscheibe:* 13.4 T€

Multicentre, randomized controlled trial of the Frankfurt Early Interven

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: Goethe Uni Frankfurt (DFG)*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 127.3 T€*Jahresscheibe:* 17.4 T€**Studie zum Tourette-Syndrom und u verwandten störungsbildern (TIC Genetics)**

Prof. Dr. med. Veit Rößner

Fördermittelgebende Stelle: University Medical Groningen*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 69.2 T€*Jahresscheibe:* 4.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.09 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.19 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Primärindikative und optimierte Zuweisung zu gezielten Maßnahmen bei emotionalen und Verhaltensauffälligkeiten bei Kindern (Prompt)*Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für klinische Psychologie und Psychotherapie)**SFB 940 "Volition und Kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren und Dysfunktionen"***Kooperierende Einrichtung:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie, Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie, Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie, Systemische Neurowissenschaften)

Nationale Kooperationen

Cognitive theory for Tourette syndrome - a novel perspective. Theory of event coding (TEC) for Tic disorders (Tic)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität zu Lübeck, Zentrum für seltene Erkrankungen (Lübeck)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. C. Beste (christian.beste@uniklinikum-dresden.de)

Dreiarmlige, randomisierte kontrollierte Studie zur Untersuchung des Effekts von FASTER und SCOTT Training für Erwachsene mit hoch-funktionaler Autismus Spektrum Störung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Freiburg, Berlin School of Mind and Brain, Universitätsklinikum Tübingen, Universitätsklinikum Münster, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit in Mannheim

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

TIC Genetics

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University Medical Center Groningen, Groningen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: NIMH USA

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (kjpchefsekretariat@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Neurologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Kontakt

E-Mail

Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://neuro.med.tu-dresden.de>

Telefon

+49 351 458-3565

Lehre

TUT MED	0.17 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.54 %
Praxistag	0.12 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.84 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	613.647
Summe der I-Faktoren	115.390
Summe der B-Faktoren	4.600
Summe der I- und B-Faktoren	119.990
Aufsätze	102
Bücher	0
Beiträge in Büchern	10
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/6
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	14

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	251.6 T€
	LOM-Kategorie B	134.7 T€
	LOM-Kategorie C	313.2 T€
	LOM-Kategorie D	616.9 T€
	LOM-Kategorie E	1531.3 T€
Gesamtsumme		2847.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1055.5 T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik für Neurologie verfolgt aktuelle Schwerpunkte in der neurologischen Forschung (<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/neu/forschung-lehre/forschung>). Die Teilnahme an multizentrischen Studien findet in der Schlaganfallforschung, Neurointensivmedizin, Epileptologie sowie der Neurodegenerations- und Multiplen Skleroseforschung statt. In der Schlaganfallforschung werden eigene Projekte hinsichtlich Akutversorgung, Sekundärprophylaxe und Langzeitbetreuung von Schlaganfallpatienten verfolgt. Außerdem wird die Qualität und Effektivität der telemedizinischen Versorgung von Patienten mit einem akuten ischämischen oder hämorrhagischen Hirninfarkt evaluiert. In der neurointensivmedizinischen Forschung sind eigene Forschungsthemen die Behandlung des raumfordernden Mediainfarktes, intrazerebrale Blutungen, invasives Neuromonitoring und neuroimmunologische Erkrankungen. Weitere Forschungsschwerpunkte der Klinik auf klinischer und präklinischer Ebene sind mitochondriale Erkrankungen und Myopathien, neurodegenerative, neuroendokrine und Entmarkungserkrankungen des ZNS sowie Erkrankungen des autonomen Nervensystems. Darüber hinaus werden die Möglichkeiten der Regeneration und Protektion von Nervenzellen untersucht. Dies schließt die Arbeit an Stammzellen mit ein. Die Entschlüsselung der Pathomechanismen neurodegenerativer Erkrankungen steht ebenso im Zentrum des Forschungsinteresses.

Lehre: Hauptvorlesung Neurologie sowie Vorlesung Neurologie für Psychologiestudenten.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (102)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Perceptions and attitudes toward participation in clinical research in the Eastern Mediterranean Region: A systematic review.

Aabdien, M. • Abdallah, I. • Bougmiza, M.I. • Siepman, T.* • Illigens, B.#

Erschienen 2022 in: MEDICINE 101, Seite e29959

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.817 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.817 \cdot 0.100) = 0.091$

Acute Effects of Ocrelizumab Infusion in Multiple Sclerosis Patients.

Akgün, K.* • Behrens, J.* • Schriefer, D.* • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 1.000) = 6.208$

Early Tracheostomy Is Associated With Shorter Ventilation Time and Duration of ICU Stay in Patients With Myasthenic Crisis-A Multicenter Analysis.

Angstwurm, K. • Vidal, A. • Stetefeld, H. • Dohmen, C. • Mergenthaler, P. • Kohler, S. • Schönenberger, S. • Bösel, J. • Neumann, U. • Lee, D.H. • Gerner, S.T. • Huttner, H.B. • Thieme, A. • Dunkel, J. • Roth, C. • Schneider,

H. • Schimmel, E. • Reichmann, H. * • Fuhrer, H. • Berger, B. • Kleiter, I. • Schneider-Gold, C. • Alberty, A. • Zinke, J. • Schalke, B. • Steinbrecher, A. • Meisel, A. • Neumann, B. #

Erschienen 2022 in: J INTENSIVE CARE MED 37, Seite 32 - 40

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.889 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.889 \cdot 0.012) = 0.033$

Quality of life and mental health in the locked-in-state-differences between patients with amyotrophic lateral sclerosis and their next of kin.

Aust, E. * • Linse, K. * • Graupner, S.T. • Joos, M. • Liebscher, D. • Grosskreutz, J. • Prudlo, J. • Meyer, T. • Günther, R. * • Pannasch, S. • Hermann, A. #

Erschienen 2022 in: J NEUROL 269, Seite 5910 - 5925

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.682 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.682 \cdot 0.467) = 3.118$

Demographic Patterns of MS Patients Using BRISA: An MS-Specific App in Germany.

Balakrishnan, P. • Groenberg, J. • Jacyshyn-Owen, E. • Eberl, M. • Friedrich, B. • Joschko, N. • Ziemssen, T. * #

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.300) = 1.052$

Feasibility of a Multimodal Telemedical Intervention for Patients with Parkinson's Disease-A Pilot Study.

Bendig, J. * • Wolf, A.S. * • Mark, T. * • Frank, A. * • Mathiebe, J. • Scheibe, M. • Müller, G. • Stahr, M. • Schmitt, J. • Reichmann, H. * • Loewenbrück, K.F. * # • Falkenburger, B.H. * #

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.850) = 4.219$

Measuring the Usability of eHealth Solutions for Patients With Parkinson Disease: Observational Study.

Bendig, J. * • Spanz, A. * • Leidig, J. * • Frank, A. * • Stahr, M. * • Reichmann, H. * • Loewenbrück, K.F. * # • Falkenburger, B.H. * #

Erschienen 2022 in: JMIR Form Res 6, Seite e39954

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Endovascular therapy versus no endovascular therapy in patients receiving best medical management for acute isolated occlusion of the posterior cerebral artery: A systematic review and meta-analysis.

Berberich, A. • Finitis, S. • Strambo, D. • Michel, P. • Herweh, C. • Meyer, L. • Hanning, U. • Strbian, D. • Abdalkader, M. • Nogueira, R.G. • Puetz, V. * • Kaiser, D.P.O. • Olive-Gadea, M. • Ribo, M. • Fragata, I. • Marto, J.P. • Romoli, M. • Ringleb, P.A. • Nguyen, T.N. • Nagel, S. #

Erschienen 2022 in: EUR J NEUROL 29, Seite 2664 - 2673

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.288 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.288 \cdot 0.017) = 0.105$

Validity and reliability of the German multidimensional fatigue inventory in spinal muscular atrophy.

Binz, C. • Osmanovic, A. • Thomas, N.H. • Stolte, B. • Freigang, M. * • Cordts, I. • Griep, R. • Uzelac, Z. • Wurster, C.D. • Kamm, C. • Siegler, H.A. • Wieselmann, G. • Hermann, A. • Lingor, P. • Deschauer, M. • Ludolph, A.C. • Meyer, T. • Günther, R. * • Hagenacker, T. • Petri, S. # • Schreiber-Katz, O. #

Erschienen 2022 in: ANN CLIN TRANSL NEUR 9, Seite 351 - 362

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.43 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.43 \cdot 0.032) = 0.171$

Autoimmunity and long-term safety and efficacy of alemtuzumab for multiple sclerosis: Benefit/risk following review of trial and post-marketing data.

Coles, A.J. • Jones, J.L. • Vermersch, P. • Traboulsee, A. • Bass, A.D. • Boster, A. • Chan, A. • Comi, G. • Fernández, G. • Giovannoni, G. • Kubala Havrdova, E. • LaGanke, C. • Montalban, X. • Oreja-Guevara, C. • Piehl, F. • Wiendl, H. • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2022 in: MULT SCLER J 28, Seite 842 - 846

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.855 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.855 \cdot 0.300) = 0.878$

S1P receptor modulators and the cardiovascular autonomic nervous system in multiple sclerosis: a narrative review.

Constantinescu, V.* • Haase, R.* • Akgün, K.* • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2022 in: THER ADV NEUROL DISO 15, Seite 17562864221133163

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.43 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.43 \cdot 1.000) = 3.215$

Silent pheochromocytoma and paraganglioma: Systematic review and proposed definitions for standardized terminology.

Constantinescu, G. • Preda, C. • Constantinescu, V. • Siepmann, T.* • Bornstein, S.R. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G. • Pamporaki, C.#

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 1021420

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.055 \cdot 0.050) = 0.151$

Neurologic manifestations of COVID-19 in critically ill patients: results of the prospective multicenter registry PANDEMIC.

Dimitriadis, K. • Meis, J. • Neugebauer, H. • Barlind, K.* • Neumann, B. • Gahn, G. • Lochner, P. • Knier, B. • Lindemann, S. • Sühs, K.W. • Szabo, K. • Pfefferkorn, T. • Schirotzek, I. • Freilinger, T. • Burc, B. • Günther, A. • Wittstock, M. • Schramm, P. • Reimann, G. • Godau, J. • Nagy, G. • Koenig, F.B. • Essig, F. • Klinker, H. • Hartmann, C. • Schmidbauer, M.L. • Steinberg, T. • Lefterova, L. • Klose, C. • Bösel, J.#

Erschienen 2022 in: CRIT CARE 26, Seite 217

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.344 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.344 \cdot 0.011) = 0.207$

Bing-Neel Syndrome Mimicking Behavioral Variant Frontotemporal Dementia.

Donix, M. • Haussmann, R. • Brandt, M.D.* • Linn, J.#

Erschienen 2022 in: NEUROLOGY 98, Seite 980 - 981

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 12.258 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 12.258 \cdot 0.150) = 0.368$

Neural and glial damage markers in women after long-term weight-recovery from anorexia nervosa.

Doose, A. • Hellerhoff, I. • Tam, F.I. • King, J.A. • Seidel, M. • Geisler, D. • Plähn, H.C.I. • Roessner, V. • Akgün, K.* • Ziemssen, T.* • Ehrlich, S.#

Erschienen 2022 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 135, Seite 105576

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.693 \cdot 0.067) = 0.313$

Adaptive changes in striatal projection neurons explain the long duration response and the emergence of dyskinesias in patients with Parkinson's disease.

Falkenburger, B.* • Kalliakoudas, T.* • Reichmann, H.*#

Erschienen 2022 in: J NEURAL TRANSM 129, Seite 497 - 503

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.85 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.85 \cdot 1.000) = 1.925$

Teaching Video Neurolmage: Parinaud Syndrome Due to Ventriculoperitoneal Shunt Malfunction in a Patient With Neurosarcoidosis.

Frank, A.* • Weber, C.* • Bendig, J.* • Schaefer, J.*#

Erschienen 2022 in: NEUROLOGY 98, Seite 947 - 948

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 12.258 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 12.258 · 1.000) = 2.452

Glial fibrillary acidic protein in cerebrospinal fluid of patients with spinal muscular atrophy.

Freigang, M.* • Steinacker, P. • Wurster, C.D. • Schreiber-Katz, O. • Osmanovic, A. • Petri, S. • Koch, J.C. • Rostásy, K. • Huss, A. • Tumani, H. • Winter, B. • Falkenburger, B.* • Ludolph, A.C. • Otto, M. • Hermann, A.# • Günther, R.*#

Erschienen 2022 in: ANN CLIN TRANSL NEUR 9, Seite 1437 - 1448

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.43 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.393 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.43 · 0.393) = 2.133

Contralateral Breast Screening with Preoperative MRI: Long-Term Outcomes for Newly Diagnosed Breast Cancer.

Freitas, V. • Li, X. • Amitai, Y. • Au, F. • Kulkarni, S. • Ghai, S. • Mulligan, A.M. • Bromley, M. • Siepman, T.*#

Erschienen 2022 in: RADIOLOGY 304, Seite 297 - 307

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.146 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 29.146 · 0.300) = 8.744

Investigation of automated sleep staging from cardiorespiratory signals regarding clinical applicability and robustness.

Goldammer, M. • Zaunseder, S. • Brandt, N.* • Malberg, H. • Gräßer, F.#

Erschienen 2022 in: BIOMED SIGNAL PROCES 71 A

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.076 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.076 · 0.100) = 0.508

Disqualification of Donor and Recipient Candidates From the Living Kidney Donation Program: Experience of a Single-Center in Germany.

Grigorescu, M. • Kemmner, S. • Schönermarck, U. • Sajin, I. • Guenther, W. • Cerqueira, T.L. • Illigens, B. • Siepman, T.* • Meiser, B. • Guba, M. • Fischereder, M. • Stang, M.J.#

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 904795

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.058 · 0.030) = 0.152

Alteration of Mitochondrial Integrity as Upstream Event in the Pathophysiology of SOD1-ALS.

Günther, R.*^[50%] • Pal, A.*^[50%] • Williams, C. • Zimyanin, V.L.* • Liehr, M.* • Von Neubeck, C. • Krause, M. • Parab, M.G. • Petri, S. • Kalmbach, N. • Marklund, S.L. • Sternecker, J. • Munch Andersen, P. • Wegner, F. • Gilthorpe, J.D. • Hermann, A.#

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.254 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.666 · 0.254) = 1.944

Impact of Patient Age on Postoperative Short-Term and Long-Term Outcome after Pancreatic Resection of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma.

Hackner, D. • Hobbs, M. • Merkel, S. • Siepman, T.* • Krautz, C. • Weber, G.F. • Grützmann, R. • Brunner, M.#

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.050) = 0.329

Optimizing Time Management for Drip-and-Ship Stroke Patients Qualifying for Endovascular Therapy-A Single-Network Study.

Hädlich, K. • Krukowski, P. • Barlind, J.* • Gawlitzka, M. • Gerber, J.C. • Puetz, V.* • Linn, J. • Kaiser, D.P.O.#

Erschienen 2022 in: HEALTHCARE-BASEL 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.16 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.16 \cdot 0.100) = 0.316$

Training with Odors Impacts Hippocampal Thickness in Patients with Mild Cognitive Impairment.

Haehner, A. • Chen, B. • Espin, M. • Haussmann, R. • Matthes, C. • Desser, D. • Loessner, L. • Brandt, M.D.* • Donix, M. • Hummel, T.#

Erschienen 2022 in: J ALZHEIMERS DIS 88, Seite 743 - 755

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.16 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.16 \cdot 0.037) = 0.156$

Short-term safety results from compassionate use of risdiplam in patients with spinal muscular atrophy in Germany.

Hahn, A. • Günther, R.* • Ludolph, A. • Schwartz, O. • Trollmann, R. • Weydt, P. • Weiler, M. • Neuland, K. • Schwaderer, M.S. • Hagenacker, T.#

Erschienen 2022 in: ORPHANET J RARE DIS 17, Seite 276

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.302 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.302 \cdot 0.037) = 0.161$

[Intracerebral hemorrhage under platelet inhibition and oral anticoagulation in patients with cerebral amyloid angiopathy].

Haußmann, R. • Homeyer, P. • Haußmann, M. • Brandt, M.* • Donix, M. • Puetz, V.* • Linn, J.#

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93, Seite 599 - 604

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.297 \cdot 0.120) = 0.078$

[Prognostic and diagnostic value of cerebrospinal fluid analysis in neurodegenerative dementia diseases].

Haußmann, R. • Homeyer, P. • Brandt, M.D.* • Donix, M.#

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93, Seite 1236 - 1242

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.297 \cdot 0.150) = 0.097$

Affection of Respiratory Muscles in ALS and SMA.

Hermann, W. • Langner, S. • Freigang, M.* • Fischer, S.* • Storch, A. • Günther, R.*# • Hermann, A.#

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.300) = 1.489$

Maturing Autophagosomes are Transported Towards the Cell Periphery.

Hilverling, A. • Szegö, E.M.* • Dinter, E.* • Cozma, D.* • Saridaki, T. • Falkenburger, B.H.*#

Erschienen 2022 in: CELL MOL NEUROBIOL 42, Seite 155 - 171

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.231 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.231 \cdot 0.525) = 2.221$

Timely intervention, monitoring and education MATTERS in MS (TIME MATTERS in MS): Development of a globally applicable quality improvement tool.

Hobart, J. • Butzkueven, H. • Haartsen, J. • Ziemssen, T.* • Lane, T. • Giovannoni, G.

Erschienen 2022 in: Mult Scler J Exp Transl Clin 8, Seite 20552173221124023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075$) = 0.000

Höfs, Falkenburger, 2022. Apomorphin sublingual: Alter Freund in neuen Kleidern.

Höfs, L. * • Falkenburger, B. *#

Erschienen 2022 in: Psychopharmakotherapie 29, Seite 43 - 48

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

GBA-associated PD: chances and obstacles for targeted treatment strategies.

Höglinger, G. • Schulte, C. • Jost, W.H. • Storch, A. • Woitalla, D. • Krüger, R. • Falkenburger, B. * • Brockmann, K. #

Erschienen 2022 in: J NEURAL TRANSM 129, Seite 1219 - 1233

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.85 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 3.85 \cdot 0.050$) = 0.096

Current diagnosis and treatment practice of central retinal artery occlusion: results from a survey among German stroke units.

Hoyer, C. • Winzer, S. * • Matthé, E. • Heinle, I. • Sandikci, V. • Nabavi, D. • Platten, M. • Puetz, V. *# • Szabo, K. #

Erschienen 2022 in: Neurol Res Pract 4, Seite 30

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.393 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.393$) = 0.000

Rationale and design of the prevention of paclitaxel-related neurological side effects with lithium trial - Protocol of a multicenter, randomized, double-blind, placebo- controlled proof-of-concept phase-2 clinical trial.

Huehnchen, P. • Bangemann, N. • Lischewski, S. • Märtschenz, S. • Paul, F. • Schmitz-Hübsch, T. • Blohmer, J.U. • Eberhardt, C. • Rauch, G. • Flöel, A. • Adam, S. • Schwenkenbecher, P. • Meinhold-Heerlein, I. • Hoffmann, O. • Ziemssen, T. * • Endres, M. • Boehmerle, W. #

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 967964

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.058 \cdot 0.020$) = 0.101

Perceptions on basilar artery occlusion management in China versus other countries: Analysis of the after the BEST of BASICS (ABBA) survey.

Huo, X. • Klein, P. • Raynald, • Drumm, B. • Chen, Y. • Qureshi, M.M. • Schonewille, W.J. • Liu, X. • Hu, W. • Ji, X. • Li, C. • Zhu, Y. • Abdalkader, M. • Strbian, D. • Fischer, U. • Puetz, V. * • Alemseged, F. • Yamagami, H. • Sacco, S. • Saposnik, G. • Michel, P. • Kristoffersen, E.S. • Sedova, P. • Mikulik, R. • Siegler, J.E. • Lobotesis, K. • Roi, D. • Demeestere, J. • Han, H. • Yuan, G. • Ton, M.D. • Chen, H.S. • Yang, Q. • Qiu, Z. • Martins, S.O. • Tsivgoulis, G. • Thomalla, G. • Nagel, S. • Campbell, B.C.V. • Jovin, T.G. • Nogueira, R.G. • Raymond, J. • Banerjee, S. • Nguyen, T.N. • Miao, Z. #

Erschienen 2022 in: J STROKE CEREBROVASC 31, Seite 106804

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.677 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.677 \cdot 0.007$) = 0.019

Efficacy of prolonged-release fampridine versus placebo on walking ability, dynamic and static balance, physical impact of multiple sclerosis, and quality of life: an integrated analysis of MOBILE and ENHANCE.

Hupperts, R. • Gasperini, C. • Lycke, J. • Ziemssen, T. * • Feys, P. • Xiao, S. • Acosta, C. • Koster, T. • Hobart, J. #

Erschienen 2022 in: THER ADV NEUROL DISO 15, Seite 17562864221090398

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.43 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.43 \cdot 0.043$) = 0.276

The need for a strategic therapeutic approach: multiple sclerosis in check.

Inojosa, H. * • Proschmann, U. * • Akgün, K. * • Ziemssen, T. *#

Erschienen 2022 in: THER ADV CHRONIC DIS 13, Seite 20406223211063032

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.97 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.97 \cdot 1.000) = 2.485$

Biophysical physiology of phosphoinositide rapid dynamics and regulation in living cells.

Jensen, J.B. • Falkenburger, B.H.* • Dickson, E.J. • De La Cruz, L. • Dai, G. • Myeong, J. • Jung, S.R. • Kruse, M. • Vivas, O. • Suh, B.C. • Hille, B.#

Erschienen 2022 in: J GEN PHYSIOL 154

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.0 \cdot 0.033) = 0.067$

Kindness in science does matter.

Jost, W.H. • Altmann, C.F. • Reichmann, H.*#

Erschienen 2022 in: J NEURAL TRANSM 129, Seite 1091 - 1093

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.85 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.85 \cdot 0.300) = 0.231$

Exploring in vivo lesion myelination dynamics: Longitudinal Myelin Water Imaging in early Multiple Sclerosis.

Kitzler, H.H. • Wahl, H. • Kuntke, P. • Deoni, S.C.L. • Ziemssen, T.* • Linn, J. • Köhler, C.#

Erschienen 2022 in: NEUROIMAGE-CLIN 36, Seite 103192

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.891 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.891 \cdot 0.060) = 0.293$

Comparing the long-term clinical and economic impact of ofatumumab versus dimethyl fumarate and glatiramer acetate in patients with relapsing multiple sclerosis: A cost-consequence analysis from a societal perspective in Germany.

Koeditz, D. • Frensch, J. • Bierbaum, M. • Ness, N.H. • Ettle, B. • Vudumula, U. • Gudala, K. • Adlard, N. • Tiwari, S. • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2022 in: Mult Scler J Exp Transl Clin 8, Seite 20552173221085741

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Association of Intraventricular Fibrinolysis With Clinical Outcomes in Intracerebral Hemorrhage: An Individual Participant Data Meta-Analysis.

Kuramatsu, J.B. • Gerner, S.T. • Ziai, W. • Bardutzky, J. • Sembill, J.A. • Sprügel, M.I. • Mrochen, A. • Kölbl, K. • Ram, M. • Avadhani, R. • Falcone, G.J. • Selim, M.H. • Lioutas, V.A. • Endres, M. • Zweynert, S. • Vajkoczy, P. • Ringleb, P.A. • Purrucker, J.C. • Volkmann, J. • Neugebauer, H. • Erbguth, F. • Schellinger, P.D. • Knappe, U.J. • Fink,

G.R. • Dohmen, C. • Minnerup, J. • Reichmann, H.* • Schneider, H. • Röther, J. • Reimann, G. • Schwarz, M. • Bänzner, H. • Claßen, J. • Michalski, D. • Witte, O.W. • Günther, A. • Hamann, G.F. • Lücking, H. • Dörfler, A. • Ishfaq, M.F. • Chang, J.J. • Testai, F.D. • Woo, D. • Alexandrov, A.V. • Staykov, D. • Goyal, N. • Tsivgoulis, G. • Sheth,

K.N. • Awad, I.A. • Schwab, S.# • Hanley, D.F.# • Huttner, H.B.#

Erschienen 2022 in: STROKE 53, Seite 2876 - 2886

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.17 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.17 \cdot 0.006) = 0.061$

Exploration potenzieller Barrieren für die Akzeptanz eines interdisziplinären sektorenübergreifenden Versorgungsnetzwerkes für Patient*innen mit Morbus Parkinson.

Lang, C. • Timpel, P. • Müller, G. • Knapp, A. • Falkenburger, B.* • Wolz, M. • Themann, P. • Schmitt, J.#

Erschienen 2022 in: Präz Gesundheitsf, Seite 1 - 8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050) = 0.000$

Comprehensive proteomic profiling of serum extracellular vesicles in patients with colorectal liver metastases identifies a signature for non-invasive risk stratification and early-response evaluation.

Lin, K. • Baenke, F. • Lai, X. • Schneider, M. • Helm, D. • Polster, H. • Rao, V.S. • Ganig, N. • Wong, F.C. • Seifert, L. • Seifert, A.M. • Jahnke, B. • Kretschmann, N.* • Ziemssen, T.* • Klupp, F. • Schmidt, T. • Schneider, M. • Han, Y. • Weber, T.F. • Plodeck, V. • Nebelung, H. • Schmitt, N. • Korell, F. • Köhler, B.C. • Riediger, C. • Weitz, J. • Rahbari, N.N.# • Kahlert, C.#

Erschienen 2022 in: MOL CANCER 21, Seite 91

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 41.444 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 41.444 · 0.023) = 0.287

Robotic Living Donor Right Hepatectomy: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Lincango Naranjo, E.P. • Garces-Delgado, E. • Siepmann, T.* • Mirow, L. • Solis-Pazmino, P. • Alexander-Leon, H. • Restrepo-Rodas, G. • Mancero-Montalvo, R. • Ponce, C.J. • Cadena-Semanate, R. • Vargas-Cordova, R. • Herrera-Cevallos, G. • Vallejo, S. • Liu-Sanchez, C. • Prokop, L.J. • Ziogas, I.A. • Vailas, M.G. • Guerron, A.D. • Visser, B.C. • Ponce, O.J. • Barbas, A.S. • Moris, D.#

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.964 · 0.015) = 0.037

Caregivers' View of Socio-Medical Care in the Terminal Phase of Amyotrophic Lateral Sclerosis-How Can We Improve Holistic Care in ALS?

Linse, K.* • Aust, E.* • Günther, R.* • Hermann, A.#

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.964 · 0.700) = 3.475

Predictors of subjective cognitive deficits in patients with mild cognitive impairment.

Loessner, L. • Matthes, C. • Haussmann, R. • Brandt, M.D.* • Sauer, C. • Espin, M. • Noppes, F. • Werner, A. • Linn, J. • Hummel, T. • Haehner, A. • Donix, M.#

Erschienen 2022 in: PSYCHOGERIATRICS 22, Seite 210 - 217

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.295 · 0.030) = 0.069

Functional MAOB Gene Intron 13 Polymorphism Predicts Dyskinesia in Parkinson's Disease.

Löhle, M. • Mangone, G. • Hermann, W. • Hausbrand, D. • Wolz, M. • Mende, J. • Reichmann, H.* • Hermann, A. • Corvol, J.C. • Storch, A.#

Erschienen 2022 in: PARKINSONS DIS-US 2022, Seite 5597503

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.17 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.17 · 0.037) = 0.119

Use and subjective experience of the impact of motor-assisted movement exercisers in people with amyotrophic lateral sclerosis: a multicenter observational study.

Maier, A. • Gaudlitz, M. • Grehl, T. • Weyen, U. • Steinbach, R. • Grosskreutz, J. • Rödiger, A. • Koch, J.C. • Lengenfeld, T. • Weydt, P. • Günther, R.* • Wolf, J. • Baum, P. • Metelmann, M. • Dorst, J. • Ludolph, A.C. • Kettemann, D. • Norden, J. • Koc, R.Y. • Walter, B. • Hildebrandt, B. • Münch, C. • Meyer, T. • Spittel, S.#

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 9657

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.014) = 0.068

Seronegative myasthenic crisis: a multicenter analysis.

Mergenthaler, P. • Stetefeld, H.R. • Dohmen, C. • Kohler, S. • Schönenberger, S. • Bösel, J. • Gerner, S.T. • Huttner, H.B. • Schneider, H. • Reichmann, H.* • Fuhrer, H. • Berger, B. • Zinke, J. • Albery, A. • Kleiter, I. • Schneider-Gold,

C. • Roth, C. • Dunkel, J. • Steinbrecher, A. • Thieme, A. • Lee, D.H. • Linker, R.A. • Angstwurm, K. • Meisel, A. • Neumann, B.[#]

Erschienen 2022 in: J NEUROL 269, Seite 3904 - 3911

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.682 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.682 \cdot 0.013) = 0.087$

Real-world evidence for cladribine tablets in multiple sclerosis: further insights into efficacy and safety.

Moser, T. • Ziemssen, T.^{*} • Sellner, J.

Erschienen 2022 in: Wien Med Wochenschr 172, Seite 365 - 372

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.350) = 0.000$

[The Multiple Sclerosis Health Resource Utilization Survey].

Ness, N.H.[#] • Schriefer, D.^{*} • Haase, R.^{*} • Ziemssen, T.^{*#}

Erschienen 2022 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 90, Seite 42 - 48

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.76 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.76 \cdot 0.600) = 0.456$

Ella versus Simoa Serum Neurofilament Assessment to Monitor Treatment Response in Highly Active Multiple Sclerosis Patients.

Nötzel, M.^{*} • Werder, L.I.^{*} • Ziemssen, T.^{*#} • Akgün, K.^{*#}

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 1.000) = 6.208$

Team Prenotification Reduces Procedure Times for Patients With Acute Ischemic Stroke Due to Large Vessel Occlusion Who Are Transferred for Endovascular Therapy.

Pallesen, L.P.^{*} • Winzer, S.^{*} • Hartmann, C.^{*} • Kuhn, M. • Gerber, J.C. • Theilen, H. • Hädrich, K. • Siepmann, T.^{*} • Barlinn, K.^{*} • Rahmig, J. • Linn, J. • Barlinn, J.^{*} • Puetz, V.^{*#}

Erschienen 2021 in: FRONT NEUROL 12, Seite 787161

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.086 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.086 \cdot 0.836) = 3.417$

Improved upper limb function in non-ambulant children with SMA type 2 and 3 during nusinersen treatment: a prospective 3-years SMARTCARE registry study.

Pechmann, A. • Behrens, M. • Dörmbrack, K. • Tassoni, A. • Wenzel, F. • Stein, S. • Vogt, S. • Zöllner, D. • Bernert, G. • Hagenacker, T. • Schara-Schmidt, U. • Walter, M.C. • Bertsche, A. • Vill, K. • Baumann, M. • Baumgartner, M. • Cordts, I. • Eisenkölbl, A. • Flotats-Bastardas, M. • Friese, J. • Günther, R.^{*} • Hahn, A. • Horber, V. • Husain, R.A. • Illsinger, S. • Jahnel, J. • Johannsen, J. • Köhler, C. • Kölbl, H. • Müller, M. • Von Moers, A. • Schwerin-Nagel, A. • Reihle, C. • Schlachter, K. • Schreiber, G. • Schwartz, O. • Smitka, M. • Steiner, E. • Trollmann, R. • Weiler, M. • Weiß, C. • Wiegand, G. • Wilichowski, E. • Ziegler, A. • Lochmüller, H. • Kirschner, J.[#]

Erschienen 2022 in: ORPHANET J RARE DIS 17, Seite 384

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.302 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.302 \cdot 0.007) = 0.029$

Activated Endolysosomal Cation Channel TRPML1 Facilitates Maturation of α -Synuclein-Containing Autophagosomes.

Pollmanns, M.R. • Beer, J.^{*} • Rosignol, I. • Rodriguez-Muela, N. • Falkenburger, B.H.^{*} • Dinter, E.

Erschienen 2022 in: FRONT CELL NEUROSCI 16, Seite 861202

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.147 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.147 \cdot 0.150) = 0.922$

Acute Ischemic Stroke in the Context of SARS-CoV-2 Vaccination: A Systematic Review.

Rahmig, J.* • Altarsha, E.* • Siepman, T.* • Barlinn, K.*#

Erschienen 2022 in: NEUROPSYCH DIS TREAT 18, Seite 1907 - 1916**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.989 · 1.000) = 2.989**Real-world evidence on siponimod treatment in patients with secondary progressive multiple sclerosis.**

Regner-Nelke, L. • Pawlitzki, M. • Willison, A. • Rolfes, L. • Oezalp, S.H. • Nelke, C. • Kölsche, T. • Korsen, M. • Grothe, M. • Groppa, S. • Luessi, F. • Engel, S. • Nelles, G. • Bonmann, E. • Roick, H. • Friedrich, A. • Knorn, P. • Landefeld, H. • Biro, Z. • Ernst, M. • Bayas, A. • Menacher, M. • Akgün, K. • Kleinschnitz, C. • Ruck, T. • Ziemssen, T.* • Pul, R. • Meuth, S.G.#

Erschienen 2022 in: Neurol Res Pract 4, Seite 55**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.012) = 0.000**Life style and Parkinson's disease.**

Reichmann, H.* • Csoti, I. • Koschel, J. • Lorenzl, S. • Schrader, C. • Winkler, J. • Wüllner, U.#

Erschienen 2022 in: J NEURAL TRANSM 129, Seite 1235 - 1245**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.85 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.85 · 0.400) = 0.770**Opicapone Use in Clinical Practice across Germany: A Sub-Analysis of the OPTIPARK Study in Parkinson's Disease Patients with Motor Fluctuations.**

Reichmann, H.* • Eggert, K. • Oehlwein, C. • Warnecke, T. • Lees, A.J. • Kemmer, M. • Soares-Da-Silva, P.#

Erschienen 2022 in: EUR NEUROL 85, Seite 389 - 397**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.292 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.292 · 0.400) = 0.917**Carotid endarterectomy or stenting or best medical treatment alone for moderate-to-severe asymptomatic carotid artery stenosis: 5-year results of a multicentre, randomised controlled trial.**

Reiff, T. • Eckstein, H.H. • Mansmann, U. • Jansen, O. • Fraedrich, G. • Mudra, H. • Böckler, D. • Böhm, M. • Debus, E.S. • Fiehler, J. • Mathias, K. • Ringelstein, E.B. • Schmidli, J. • Stingele, R. • Zahn, R. • Zeller, T. • Niesen,

W.D. • Barlinn, K.* • Binder, A. • Glahn, J. • Hacke, W. • Ringleb, P.A.

Erschienen 2022 in: LANCET NEUROL 21, Seite 877 - 888**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 59.935 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 59.935 · 0.015) = 0.899**Adherence to Subcutaneous Interferon Beta-1a in Multiple Sclerosis Patients Receiving Periodic Feedback on Drug Use by Discussion of Readouts of Their Rebismart(®) Injector: Results of the Prospective Cohort Study REBIFLECT.**

Rieckmann, P. • Ziemssen, T.* • Penner, I.K. • Raji, A. • Wagner, T. • Richter, J. • Zettl, U.K.#

Erschienen 2022 in: ADV THER 39, Seite 2749 - 2760**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.07 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.07 · 0.060) = 0.244**FastCAT Accelerates Absolute Quantification of Proteins Using Multiple Short Nonpurified Chimeric Standards.**

Rzagalinski, I. • Bogdanova, A. • Raghuraman, B.K. • Geertsma, E.R. • Hersemann, L. • Ziemssen, T.* • Shevchenko, A.#

Erschienen 2022 in: J PROTEOME RES 21, Seite 1408 - 1417**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.37 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.37 · 0.060) = 0.322

Metabolische Myopathien.

Saak, A. * • Schäfer, J. *#

Erschienen 2022 in: Pädiatrische Praxis 98, Seite 257 - 266**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Efficacy and Safety of Immunotherapy for Cervical Cancer-A Systematic Review of Clinical Trials.**

Schmidt, M.W. • Battista, M.J. • Schmidt, M. • Garcia, M. • Siepmann, T. * • Hasenburg, A. • Anic, K. #

Erschienen 2022 in: CANCERS 14**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.575 \cdot 0.060) = 0.197$ **Motor-Independent Cognitive Testing in Motor Degenerative Diseases.**

Schmitz-Peiffer, H. * • Aust, E. * • Linse, K. * • Rueger, W. • Joos, M. • Löhle, M. • Storch, A. • Hermann, A. #

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.500) = 2.482$ **Pathophysiology of Cardiac Injury in COVID-19 Patients with Acute Ischaemic Stroke: What Do We Know So Far?-A Review of the Current Literature.**

Schoene, D. * • Schnekenberg, L.G. * • Pallesen, L.P. * • Barlinn, J. * • Puetz, V. * • Barlinn, K. * • Siepmann, T. *#

Erschienen 2022 in: LIFE-BASEL 12**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.253 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.253 \cdot 1.000) = 1.627$ **Opicapone in UK clinical practice: effectiveness, safety and cost analysis in patients with Parkinson's disease.**

Schofield, C. • Chaudhuri, K.R. • Carroll, C. • Sharma, J.C. • Pavese, N. • Evans, J. • Foltynie, T. • Reichmann, H. * • Zurowska, L. • Soares-Da-Silva, P. • Lees, A. #

Erschienen 2022 in: Neurodegener Dis Manag 12, Seite 77 - 91**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033) = 0.000$ **Cost of illness in multiple sclerosis by disease characteristics - A review of reviews.**

Schriefer, D. * • Haase, R. * • Ness, N.H. • Ziemssen, T. #

Erschienen 2022 in: EXPERT REV PHARM OUT 22, Seite 177 - 195**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.039 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.039 \cdot 0.550) = 0.561$ **Detection of Fall Risk in Multiple Sclerosis by Gait Analysis-An Innovative Approach Using Feature Selection Ensemble and Machine Learning Algorithms.**

Schumann, P. • Scholz, M. * • Trentzsch, K. * • Jochim, T. • liwi ski, G. • Malberg, H. • Ziemssen, T. *#

Erschienen 2022 in: BRAIN SCI 12**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.333 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.333 \cdot 0.420) = 1.400$ **Point-of-Care Assessment of Direct Oral Anticoagulation in Acute Ischemic Stroke: Protocol for a Prospective Observational Diagnostic Accuracy Study.**

Sedghi, A. * • Heubner, L. • Klimova, A. • Tiebel, O. • Pietsch, J. • Mirus, M. • Barlinn, K. * • Minx, T. * • Beyer-Westendorf, J. • Puetz, V. * • Spieth, P. # • Siepmann, T. *#

Erschienen 2022 in: THROMB HAEMOSTASIS 122, Seite 1954 - 1962**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.83 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.470 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.83 \cdot 0.470) = 3.210$

Frequency and Patterns of Brain Infarction in Patients With Embolic Stroke of Undetermined Source: NAVIGATE ESUS Trial.

Sharma, M. • Smith, E.E. • Pearce, L.A. • Shoamanesh, A. • Perera, K.S. • Coutts, S.B. • Damgaard, D. • Ameriso, S.F. • Rha, J.H. • Modrau, B. • Yoon, B.W. • Romano, M. • Messé, S.R. • Barlinn, J.* • Lambeck, J. • Saad, F. • Berkowitz, S.D. • Mundl, H. • Connolly, S.J. • Hart, R.G.#

Erschienen 2022 in: STROKE 53, Seite 45 - 52

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.17 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.17 \cdot 0.017) = 0.170$

Heart Rate Variability: A Measure of Cardiovascular Health and Possible Therapeutic Target in Dysautonomic Mental and Neurological Disorders.

Siepmann, M. • Weidner, K. • Petrowski, K. • Siepmann, T.*#

Erschienen 2022 in: APPL PSYCHOPHYS BIOF 47, Seite 273 - 287

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.0 \cdot 0.300) = 0.450$

Potential of Non-Coding RNA as Biomarkers for Progressive Supranuclear Palsy.

Simoes, F.A. • Joilin, G. • Peters, O. • Schneider, L.S. • Priller, J. • Spruth, E.J. • Vogt, I. • Kimmich, O. • Spottke, A. • Hoffmann, D.C. • Falkenburger, B.* • Brandt, M.* • Prudlo, J. • Brockmann, K. • Fries, F.L. • Rowe, J.B. • Church, A. • Respondek, G. • Newbury, S.F. • Leigh, P.N. • Morris, H.R. • Höglinger, G.U. • Hafezparast, M.#

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.029) = 0.177$

Brain Atrophy Is Substantially Accelerated in Neurological Wilson's Disease: A Longitudinal Study.

Smolinski, L. • Ziemssen, T.* • Akgun, K.* • Antos, A. • Skowro ska, M. • Kurkowska-Jastrz bska, I. • Czlonkowska, A. • Litwin, T.#

Erschienen 2022 in: MOVEMENT DISORD 37, Seite 2446 - 2451

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.698 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.698 \cdot 0.100) = 0.970$

Brain structure and neurocognitive function in two professional mountaineers during 35 days of severe normobaric hypoxia.

Sönksen, S.E. • Kühn, S. • Basner, M. • Gerlach, D. • Hoffmann, F. • Mühl, C. • Tank, J. • Noblé, H.J. • Akgün, K.* • Ziemssen, T.* • Jordan, J. • Limper, U.#

Erschienen 2022 in: EUR J NEUROL 29, Seite 3112 - 3116

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.288 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.288 \cdot 0.060) = 0.377$

Simplified Assessment of Lesion Water Uptake for Identification of Patients within 4.5 Hours of Stroke Onset: An Analysis of the MissPerfeCT Study.

Sporns, P.B. • Höhne, M. • Meyer, L. • Krogias, C. • Puetz, V.* • Thierfelder, K.M. • Duering, M. • Kaiser, D. • Langner, S. • Brehm, A. • Rotkopf, L.T. • Kunz, W.G. • Fiehler, J. • Heindel, W. • Schramm, P. • Wiendl, H. • Minnerup, H. • Psychogios, M.N. • Kemmling, A.# • Minnerup, J.#

Erschienen 2022 in: J STROKE 24, Seite 390 - 395

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.632 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.632 \cdot 0.017) = 0.144$

Post COVID and Apheresis - Where are we Standing?

Steenblock, C. • Walther, R. • Tselmin, S. • Jarzebska, N. • Voit-Bak, K. • Toepfner, N. • Siepmann, T.* • Passauer, J. • Hugo, C. • Wintermann, G. • Julius, U. • Barbir, M. • Khan, T.Z. • Puhan, M.A. • Straube, R. • Hohenstein, B. • Bornstein, S.R. • Rodionov, R.N.#

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 715 - 720

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.788 \cdot 0.019$) = 0.052

PIP(2) determines length and stability of primary cilia by balancing membrane turnovers.

Stilling, S. • Kalliakoudas, T.^{*} • Benninghoven-Frey, H. • Inoue, T. • Falkenburger, B.H.^{*#}

Erschienen 2022 in: COMMUN BIOL 5, Seite 93

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.548 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.548 \cdot 0.400$) = 2.619

Prevalence of Anti-Adeno-Associated Virus Serotype 9 Antibodies in Adult Patients with Spinal Muscular Atrophy.

Stolte, B. • Schreiber-Katz, O. • Günther, R.^{*} • Wurster, C.D. • Petri, S. • Osmanovic, A. • Freigang, M.^{*} • Uzelac, Z. • Leo, M. • Von Velsen, O. • Bayer, W. • Dittmer, U. • Kleinschnitz, C. • Hagenacker, T.[#]

Erschienen 2022 in: HUM GENE THER 33, Seite 968 - 976

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.793 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.793 \cdot 0.050$) = 0.240

Constitutively active STING causes neuroinflammation and degeneration of dopaminergic neurons in mice.

Szego, E.M.^{*} • Malz, L. • Bernhardt, N. • Rösen-Wolff, A. • Falkenburger, B.H.^{*} • Luksch, H.[#]

Erschienen 2022 in: ELIFE 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.713 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.312 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.713 \cdot 0.312$) = 2.723

Rab7 reduces α -synuclein toxicity in rats and primary neurons.

Szegö, E.M.^{*} • Van Den Haute, C. • Höfs, L.^{*} • Baekelandt, V. • Van Der Perren, A.[#] • Falkenburger, B.H.^{*#}

Erschienen 2022 in: EXP NEUROL 347, Seite 113900

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.62 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.662 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.62 \cdot 0.662$) = 3.723

[Treatment practice of patients with Parkinson's disease in Saxony : A secondary data-based analysis of utilization in the observation period 2011-2019].

Timpel, P. • Tesch, F. • Müller, G. • Lang, C. • Schmitt, J. • Themann, P. • Hentschker-Ott, U. • Falkenburger, B.^{*#} • Wolz, M.[#]

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93, Seite 1206 - 1218

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.297 \cdot 0.171$) = 0.222

[New master's program: multiple sclerosis management].

Voigt, I.^{*} • Stadelmann, C. • Meuth, S.G. • Schipp, B. • Flachenecker, P. • Mäurer, M. • Funk, R.H.W. • Ramisch, F. • Niemeier, J. • Ziemssen, T.^{*#}

Erschienen 2022 in: Wien Med Wochenschr 172, Seite 383 - 391

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Decline in the number of patients with meningitis in German hospitals during the COVID-19 pandemic.

Völk, S. • Pfirrmann, M. • Koedel, U. • Pfister, H.W. • Lang, T. • Scheibe, F. • Salih, F. • Herzig-Nichtweiss, J. • Zimmermann, J. • Alonso, A. • Wittstock, M. • Totzeck, A. • Schramm, P. • Schirotzek, I. • Onur, O.A. • Pelz, J.O. • Ottomeyer, C. • Luger, S. • Barlinn, K.^{*} • Binder, T. • Wöbker, G. • Reimann, G. • Urbanek, C. • Heckelmann, J. • Lochner, P. • Berghoff, M. • Schönenberger, S. • Neumann, B. • Niesen, W.D. • Dohmen, C. • Huttner, H.B. • Günther, A. • Klein, M.[#]

Erschienen 2022 in: J NEUROL 269, Seite 3389 - 3399

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.682 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.682 \cdot 0.010) = 0.065$

Safety, Adherence and Persistence in a Real-World Cohort of German MS Patients Newly Treated With Ocrelizumab: First Insights From the CONFIDENCE Study.

Weber, M.S. • Buttmann, M. • Meuth, S.G. • Dirks, P. • Muros-Le Rouzic, E. • Eggebrecht, J.C. • Hieke-Schulz, S. • Leemhuis, J. • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2022 in: FRONT NEUROL 13, Seite 863105

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.086 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.086 \cdot 0.300) = 1.226$

[Hallucinations in Patients with Idiopathic Parkinson's Disease].

Weiss, D. • Höglinger, G. • Klostermann, F. • Weise, D. • Zeuner, K.E. • Reichmann, H.*#

Erschienen 2022 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 90, Seite 456 - 464

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.76 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.76 \cdot 0.300) = 0.114$

Safety and Effectiveness of Long-term Intravenous Administration of Edaravone for Treatment of Patients With Amyotrophic Lateral Sclerosis.

Witzel, S. • Maier, A. • Steinbach, R. • Grosskreutz, J. • Koch, J.C. • Sarikidi, A. • Petri, S. • Günther, R.* • Wolf, J. • Hermann, A. • Prudlo, J. • Cordts, I. • Lingor, P. • Löscher, W.N. • Kohl, Z. • Hagenacker, T. • Ruckes, C. • Koch, B. • Spittel, S. • Günther, K. • Michels, S. • Dorst, J. • Meyer, T. • Ludolph, A.C.#

Erschienen 2022 in: JAMA NEUROL 79, Seite 121 - 130

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 29.907 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 29.907 \cdot 0.014) = 0.408$

Timing of SARS-CoV-2 Vaccination Matters in People With Multiple Sclerosis on Pulsed Anti-CD20 Treatment.

Woopen, C.* • Dunsche, M.* • Haase, R.* • Raposo, C. • Pedotti, R. • Akgün, K.*# • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2022 in: NEUROL-NEUROIMMUNOL 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.36 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.36 \cdot 0.880) = 9.997$

Case report: Variant-specific pre-exposure prophylaxis of SARS-CoV-2 infection in multiple sclerosis patients lacking vaccination responses.

Woopen, C.* • Konofalska, U.* • Akgün, K.*# • Ziemssen, T.*#

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 897748

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.787 \cdot 1.000) = 1.757$

Etiology, pathological characteristics, and clinical management of black pleural effusion: A systematic review.

Yousaf, Z. • Ata, F. • Chaudhary, H. • Krause, F. • Illigens, B.M.W. • Siepmann, T.*#

Erschienen 2022 in: MEDICINE 101, Seite e28130

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.817 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.817 \cdot 0.300) = 0.273$

A role of the norepinephrine system or effort in the interplay of different facets of inhibitory control.

Yu, S. • Ghin, F. • Mückschel, M. • Ziemssen, T.* • Stock, A.K. • Beste, C.#

Erschienen 2022 in: NEUROPSYCHOLOGIA 166, Seite 108143

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.054 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.054 \cdot 0.075) = 0.229$

Time-On-Task Effects on Working Memory Gating Processes-A Role of Theta Synchronization and the Norepinephrine System.

Yu, S. • Mückschel, M. • Rempel, S. • Ziemssen, T. * • Beste, C. #

Erschienen 2022 in: Cereb Cortex Commun 3, Seite tgac001

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

A pragmatic methodical framework for the user-centred development of an electronic process support for the sleep laboratory patients' management.

Zerlik, M. • Jung, I.C. • Sehr, T. * • Hennings, F. • Kamann, C. • Brandt, M.D. * • Sedlmayr, M. • Sedlmayr, B.

Erschienen 2022 in: DIGIT HEALTH 8, Seite 20552076221134437

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.687 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.687 \cdot 0.100) = 0.469$

Case report: Incidentally discovered case of pheochromocytoma as a cause of long COVID-19 syndrome.

Ziegler, C.G. • Riediger, C. • Gruber, M. • Kunath, C. • Ullrich, M. • Pietzsch, J. • Nölting, S. • Siepmann, T. * • Bornstein, S.R. • Remde, H. • Constantinescu, G. #

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 967995

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.055 \cdot 0.033) = 0.202$

Long-term real-world effectiveness and safety of fingolimod over 5 years in Germany.

Ziemssen, T. * • Lang, M. • Schmidt, S. • Albrecht, H. • Klotz, L. • Haas, J. • Lassek, C. • Lang, S. • Winkelmann, V.E. • Ettle, B. • Schulze-Toppf, U. #

Erschienen 2022 in: J NEUROL 269, Seite 3276 - 3285

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.682 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.682 \cdot 0.400) = 2.673$

MSProDiscuss™ Clinical Decision Support Tool for Identifying Multiple Sclerosis Progression.

Ziemssen, T. * • Vandercappellen, J. • Jordan Mondragon, V. • Giovannoni, G. #

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.964 \cdot 0.400) = 0.993$

OzEAN Study to Collect Real-World Evidence of Persistent Use, Effectiveness, and Safety of Ozanimod Over 5 Years in Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis in Germany.

Ziemssen, T. * • Richter, S. • Mäurer, M. • Buttman, M. • Kreuzel, B. • Poehler, A.M. • Lampl, M. • Linker, R.A. #

Erschienen 2022 in: FRONT NEUROL 13, Seite 913616

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.086 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.086 \cdot 0.400) = 1.634$

Real-world patient characteristics, treatment patterns and costs in relapsing multiple sclerosis patients treated with glatiramer acetate, dimethyl fumarate or teriflunomide in Germany.

Ziemssen, T. * • Kurzeja, A. • Muresan, B. • Haas, J.S. • Alexander, J. • Driessen, M.T. #

Erschienen 2022 in: Neurodegener Dis Manag 12, Seite 93 - 107

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Immune Response to SARS-CoV-2 mRNA Vaccines in an Open-Label Multicenter Study in Participants with Relapsing Multiple Sclerosis Treated with Ofatumumab.

Ziemssen, T. * • Groth, M. • Ettle, B. • Bopp, T. #

Erschienen 2022 in: VACCINES-BASEL 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.961 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.961 \cdot 0.400$) = 1.984

Serum Neurofilament Light Chain as a Biomarker of Brain Injury in Wilson's Disease: Clinical and Neuroradiological Correlations.

Ziemssen, T.* • Akgun, K.* • Czlonkowska, A. • Antos, A. • Bembenek, J. • Kurkowska-Jastrzbska, I. • Przybyłkowski, A. • Skowrońska, M. • Smolinski, L. • Litwin, T.#

Erschienen 2022 in: MOVEMENT DISORD 37, Seite 1074 - 1079

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.698 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.698 \cdot 0.438$) = 4.243

Beiträge in Büchern (10)

Psychologische Aspekte der ALS.

Aust, E.* • Linse, K.*

Korr. Einrichtung: -

In: Amyotrophe Lateralsklerose und andere Motoneuronerkrankungen Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie. Seite 134 - 141

Herausgeber:in: Hermann, A

Verlag: Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.25

Computed Tomography-Based Evaluation of Cerebrovascular Disease.

Dzialowski, I. • Puetz, V.* • Parsons, M. • Bivard, A. • Von Kummer, R.

Korr. Einrichtung: -

In: Stroke (Seventh Edition), Pathophysiology, Diagnosis and Management. Seite 660 - 675

Herausgeber:in: Grotta, J

Verlag: Elsevier Inc (2022)

Bewertung: 0.5

Dopaminergic Neurotransmission.

Eisenhofer, G. • Siepmann, T.* • Reichmann, H.*

Korr. Einrichtung: -

In: Primer on the Autonomic Nervous System. Fourth Edition. Seite 57 - 61

Herausgeber:in: Biaggioni, I • Browning, K • Jordan, J • Paton, JFR

Verlag: Elsevier Inc./Academic Press, San Diego, USA (2022)

Bewertung: 0.1

Kleine Bewegungen – Tremor (Kapitel 15).

Falkenburger, B.* • Reichmann, H.*

Korr. Einrichtung: -

In: Facharztprüfung Neurologie. Seite 181 - 192

Herausgeber:in: Sieb, J-P • Block, F

Verlag: Urban & Fischer in Elsevier, Munich (2022)

Bewertung: 0.5

Therapie der ALS.

Günther, R.* • Koch, J.C.

Korr. Einrichtung: -

In: Amyotrophe Lateralsklerose und andere Motoneuronerkrankungen. Seite 93 - 105

Herausgeber:in: Hermann, A

Verlag: Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.5

Gastrointestinal disturbances in Parkinson's disease including the management of sialorrhoea.

Jost, W.H. • Klingelhofer, L.*

Korr. Einrichtung: -

In: Non-motor Parkinson's Disease. Seite 145 - 154

Herausgeber:in: Gálvez-Jiménez, N • Korczyn, AD • Lugo-Sanchez, R

Verlag: Cambridge University Press., UK (2022)

Bewertung: 0.25

The emergency and intensive care management of metabolic myopathies,.

Saak, A.* • Schaefer, J.*

Korr. Einrichtung: -

In: Emergencies in Neuromuscular disorders. Seite 319 - 344

Herausgeber:in: Damian, M • de Visser, M

Verlag: Springer Nature Switzerland AG, Switzerland (2022)

Bewertung: 0.75

Statin myopathy.

Schaefer, J.* • Jackson, S.*

Korr. Einrichtung: -

In: Acquired neuromuscular disorders – Pathogenesis, Diagnosis and Treatment. (2 Aufl.) Seite 137 - 147

Herausgeber:in: Angelini, C

Verlag: Springer Nature Switzerland AG, Switzerland (2022)

Bewertung: 0.5

Digitale Neurologie.

Ziemssen, T.* • Voigt, I.*

Korr. Einrichtung: -

In: Diagnostik und Therapie Neurologischer Erkrankungen. State of the Art 2022. (4 Aufl.) Seite 753 - 775

Herausgeber:in: Zettl, U • Sieb, JP

Verlag: Elsevier GmbH, Munich (2022)

Bewertung: 0.75

eHealth-Lösungen für die MS.

Ziemssen, T.* • Voigt, I.* • Haase, R.*

Korr. Einrichtung: -

In: Multiple Sklerose. (8 Aufl.) Seite 453 - 466

Herausgeber:in: Schmidt, MR • Hoffmann, FA • Faiss, JH • Köhler, W • Zettl, UK

Verlag: Elsevier GmbH (2022)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (3)

Herr Flügel, T.E.

Korrelation des duplexsonographischen mit dem CT-angiographischen Stenosegrad extrakranieller Stenosen der A, carotis interna.

TU-Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Herr Prof. V. Puetz

Dr Rangnick, J.

Johannes Rangnick: Verhalten adulter neuronaler Stammzellen nach Transplantation in die neurogene Nische des murinen Hippocampus Falkenburger).

TU-Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Herr Prof. B. Falkenburger

Dr Schnalke, N.

Analyse krankheitsspezifischer Meilensteine im Langzeitverlauf von Patienten mit einem idiopathischen Parkinsonsyndrom nach THS-Implantation in den Nucleus subthalamicus.

TU-Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Herr Prof. B. Falkenburger

Diplom-/Masterarbeiten (6)

Dr Conde, D.

Survival outcomes of hepatectomy in gastric cancer liver metastasis. A systematic review and meta-analysis of risk factors.

TU-Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr T. Siepmann

Dr De Abreu Silva, E.O.

Prescription of evidence-based treatment in women versus men with high cardiovascular risk in Brazil before and after a multifaceted quality improvement intervention – Subanalysis of the BRIDGE Cardiovascular Prevention Cluster Randomized Clinical Trial.

TU-Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr T. Siepmann

Dr Eckardt, J.-N.W.

Alterations of Cohesin Complex Genes in a Multicentric Cohort of Patients with Acute Myeloid Leukemia: Differential Co-Mutations, Clinical Presentation and Impact on Outcome.

TU-Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr T. Siepmann

Dr Hackner, D.J.

Impact of Patient Age on Postoperative Survival after Pancreatic Resection of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma a Propensity-Score Matched Single Centre Evaluation.

TU-Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr T. Siepmann

Dr Núñez, M.P.

Cross-sectional analysis of marijuana use in young adults in the Dominican Republic: a nationwide survey study.

TU-Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr T. Siepmann

Dr Segura, L.T.R.

Food allergy, the importance of a local panel: ImmunoCAP positivity in an allergic population of a subtropical country.

TU-Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr T. Siepmann

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (14)

Acta Myologica.

Official Journal of the Mediterranean Society of Myology and Associazione Italiana di Miologia

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Scientific Board)

Erschienen 2022 bei: Pacini Editore srl, Pisa, Italy

npj Parkinson's Disease.

Herausgeber H. Reichmann (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Macmillan Publishers Ltd, London, UK.

European Medical Journal - Neurology.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: European Medical Group, UK

Journal of Neural Transmission.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Springer Verlag, Vienna

Neurology and Therapy.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board for Movement Disorders)

Erschienen 2022 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg

Neurologie up2date.

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeberboard)

Erschienen 2022 bei: Georg Thieme, Stuttgart

Journal of Parkinson's Disease.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: IOS Press, Amsterdam, Netherlands

Fortschritte der Neurologie Psychiatrie.

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeber) • B. Falkenburger (Beirat)

Erschienen 2022 bei: Thieme Verlag, Stuttgart, Germany

Brain and Behavior.

Herausgeber H. Reichmann (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: John Wiley & Sons Ltd., Bognor Egis, UK

Psychopharmakotherapie. Arzneimitteltherapie psychischer und neurologischer Erkrankungen.

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, Stuttgart, Germany

Journal of Clinical Medicine.

Herausgeber T. Siepmann (Section Editor for Clinical Neurology)

Erschienen 2022 bei: MDPI, Basel, Switzerland

Neuropsychiatric Disease and Treatment. Online Journal.

Herausgeber T. Siepmann (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Dove Medical Press Ltd, York, UK

Frontiers in Drug Safety and Regulation(Cardiovascular Drug Safety).

Herausgeber T. Siepmann (Review Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Switzerland

Annals of Medicine (Medical Education Section).

Herausgeber T. Siepmann (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Taylor and Francis, London, UK

Preise (3)

Dr J Bendig

Name: Add-on Fellowship for Interdisciplinary Life Science

Verliehen von: Joachim Herz Stiftung

Anlass: Förderung Nachwuchswissenschaftler, internationale Vernetzung und Weiterbildung

Frau Dr U Proschmann

Name: Roland-Ernst-Forschungspreis 2021

Verliehen von: Roland Ernst Stiftung

Anlass: Herausragende wissenschaftliche Leistungen junger sächsischer Wissenschaftler

Dr J Bendig

Name: Parkinson Fellowship in der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN)

Verliehen von: Thiemann-Stiftung

Anlass: Förderung Nachwuchswissenschaftler im Bereich Parkinson

Drittmittel

Verbesserte Augensteuerung für ALS-Patienten

Dr. med. René Günther

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0482B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 402.4 T€

Jahresscheibe: 123.4 T€

Verbesserte Augensteuerung für ALS-Patienten

Dr. med. René Günther

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0482B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 402.4 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Funktionsleggings mit In-Situ-Sensoren und -Stimulatoren zur Diagnose un

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/AiF (KK5259801SK1)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 220.0 T€

Jahresscheibe: 63.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Neurologie

Prof. Dr. Dr. Elisa Aust

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 0.6 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Dr. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 27.2 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Prof. Dr. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA/INFAI ZMVI1-2519FEP009

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1197.5 T€

Jahresscheibe: 5.7 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Prof. Dr. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA/INFAI ZMVI1-2519FEP009

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 1197.5 T€

Jahresscheibe: 37.7 T€

Welche zellulären Schritte sind am Abbau von alpha-Synuklein-Aggregaten durch Rab7 beteiligt?

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FA 658/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 338.9 T€

Jahresscheibe: 57.9 T€

Welche zellulären Schritte sind am Abbau von alpha-Synuklein-Aggregaten durch Rab7 beteiligt?

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FA 658/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 338.9 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

HeartBIT 4.0 - Application of innovative Medical Data Science technologies for heart diseases

Prof. Dr. med. Karol Kozak

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 192.0 T€

Jahresscheibe: 58.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Neurologie

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.0 T€

PD-MIND: Parkinson Disease with Mild cognitive Impairment treated with Nicotinic agonist Drug (GA No. 820880)

Prof. Dr. med. Heinz Reichmann

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 58.1 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

DrPrg SoSe22 Akgün-Solchenberger

PD Dr. Katja Akgün

Fördermittelgebende Stelle: Hertie-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 7.2 T€

Enroll-Hd: A prospective registry study global huntington's disease cohort

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: CHDI Foundation, Inc. N.J.

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 31.9 T€
Jahresscheibe: 21.3 T€

Neurofilament light chain (NF-L) bei der ALS

Dr. med. René Günther
Fördermittelgebende Stelle: Boris Canessa ALS Stiftung
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 52.0 T€
Jahresscheibe: 19.8 T€

Purinerge Signalübertragung bei Morbus Parkinson

Dr. med. Kristof Wunderlich
Fördermittelgebende Stelle: Giossi Stiftung
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 10.0 T€
Jahresscheibe: 4.2 T€

CARE4ALL (Folgeprojekt)

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger
Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FiAG)
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 194.9 T€
Jahresscheibe: 18.5 T€

Care4all - Initial - Alle einbeziehen -ein neues Mensch-Technik Interaktionskonzept zur Pflege von Menschen mit Demenz

Dr. René Günther
Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 133.2 T€
Jahresscheibe: -0.0 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger
Fördermittelgebende Stelle: SAB über InfAI
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 940.2 T€
Jahresscheibe: 10.4 T€

PANOS Digitalisierte, sektorübergreifende integrierte Versorgung v. Parkinsonpatienten in Ostsachsen

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger
Fördermittelgebende Stelle: SAB über InfAI
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 940.2 T€
Jahresscheibe: 2.9 T€

TelePark # Vernetzung von Patienten mit fortgeschrittenem Parkinson-Syndrom und Parkinsonspezialisten durch Telemedizin Teilmaßnahme 1 von 5

Dr. Kai Loewenbrück
Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FiAG)
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 871.8 T€
Jahresscheibe: 114.6 T€

Teleschlafmedizin

Dr. Moritz Brandt

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FiAG)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 528.3 T€*Jahresscheibe:* 90.8 T€**Translation innovativer zellulärer Biophysik in die personalisierte Medizin (TrioMed) Antragsnummer 100367052**

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 420.4 T€*Jahresscheibe:* 75.0 T€**Translation innovativer zellulärer Biophysik in die personalisierte Medizin (TrioMed) Antragsnummer 100367052**

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: SAB/EFRE (100367052)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 420.4 T€*Jahresscheibe:* 1.1 T€

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: Gruenenthal GmbH*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 8.2 T€**COVID-19: Impfstudie im Rahmen von MS PATHS (Impfantwort bei MS Patienten)**

Prof. Dr. med Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: Biogen GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 40.0 T€*Jahresscheibe:* 3.6 T€**Erkennung und Behandlung autonomer kardialer Dysfunktion in der intensivmedizinischen Frührehabilita**

Dr. med. Timo Siepmann

Fördermittelgebende Stelle: Kurt Goldstein Institut*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 75.5 T€*Jahresscheibe:* -11.3 T€**Evaluation of a novel test to detect subtle cognitive deficits in relaps**

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: Sanofi-Aventis Deutschland GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 373.2 T€*Jahresscheibe:* 51.5 T€**Exploratory data analysis to investigate the effect of fingolimod on serum neurofilament chain levels of MS patients at baseline and follow up in the real world study PANGAEA**

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH*LOM-Kategorie:* D

Gesamtbetrag: 143.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Exploratory observational study to investigate systematically acute effects of cellular and humoral immune parameters during ocrelizumab infusions in patients with multiple sclerosis-ML42065

Dr. med. Katja Akgün

Fördermittelgebende Stelle: Roche Pharma AG

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 135.1 T€

Jahresscheibe: 97.7 T€

Exploratory open label study to investigate the longterm effect of dimethylfumarate on serum neurofilament chain levels in patients with relapsing remitting multiple sclerosis" (IIT-GER-18-11388)"

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: Biogen GmbH Ismaning

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 552.1 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

Inhibition of Rho Kinase (ROCK) with Fasudil as disease

Dr. med. Robert Untucht

Fördermittelgebende Stelle: Universität Göttingen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.2 T€

Jahresscheibe: 8.7 T€

Intensiviertes Rhythmusmonitoring zur Verhinderung von ischämischen Schlaganfällen und systemischen Embolien - Find-AF 2

Dr. med Lars-Peter Pallesen

Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 5.4 T€

International validation of two non-motor scales in Parkinson™s disease: the Neuropsychiatric Fluctuations Scale (NFS) and the Shame in Parkinson™s disease (SPARK) Scale

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: Insel Gruppe AG

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 8.7 T€

Jahresscheibe: 4.1 T€

INTONATE COLL Agreement

Prof. Dr. med Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: F. Hoffmann La Roche Ltd

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 800.0 T€

Jahresscheibe: 257.6 T€

INTONATE COLL Agreement

Prof. Dr. med Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: F. Hoffmann La Roche Ltd

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 800.0 T€

Jahresscheibe: 50.0 T€

IRIS-Studie

Dr. med. Volker Pütz

Fördermittelgebende Stelle: NIH/Yale Univ. New Haven, USA*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 45.5 T€*Jahresscheibe:* 8.2 T€**Parkinsonlotsen im Raum Ostsachsen**

Prof. Dr. med. Björn Falkenburger

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Parkinsonvereinigung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 39.0 T€*Jahresscheibe:* 25.4 T€**PRediction of Acute coronary syndrome in acute Ischemic Stroke**

PD Dr. med. Timo Siepmann

Fördermittelgebende Stelle: Charité Berlin*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 23.5 T€*Jahresscheibe:* 1.3 T€**SMArtCARE Datensammlung**

Dr. med. Rene Günther

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Freiburg*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 50.7 T€*Jahresscheibe:* 43.9 T€**TUDCA-ALS Safety and efficacy of tauroursodeoxycholic acid (TUDCA) as add-on treatment in patients affected by amyotrophic lateral sclerosis (ALS)**

Dr. med. Robert Untucht

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Köln*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 22.0 T€*Jahresscheibe:* 15.2 T€**Unterstützung Multiple Sklerose-Forschung**

Prof. Dr. med. Tjalf Ziemssen

Fördermittelgebende Stelle: DMSG-Landesverband Sachs. e.V.*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 0.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.17 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.54 %

Praxistag [PT]	0.12 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.84 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Teleschlafmedizin

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Biomedizinische Technik der TU-Dresden)

Nationale Kooperationen

CLEARANCE- Randomized Comparison of interventional closure of the left atrial Appendage using a LAA closure device versus oral Anticoagulation therapy in patients with Non-valvular atrial fibrillation and status post intracranial bleeding. Prospektive, randomisierte Multicenterstudie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Jena University Hospital (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr T Siepmann (timo.siepmann@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung und Testen eines KI-Modells zur Vorhersage von Krankheitsprogressions-Mustern bei neurodegenerativen Erkrankungen am Beispiel der Parkinsonerkrankung auf Basis von multimedialen Daten verschiedener Patientenkohorten „ParkinsonPredict“

Bereich: Lehre

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut (Sankt Augustin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr.Med T Hähnel (Tom.Haehnel@uniklinikum-dresden.de)

mitoNET - Patientenregister

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Netzwerk für mitochondriale Erkrankungen

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. Med J schaefer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de), Dr. S Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

BASilar artery International Cooperation Study (BASICS) trial Studiengruppe Nieuwegein, Niederlande

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: St. Antonius Hospital, Nieuwegein (Niederlande), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Herr Prof. V Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

Calgary Stroke Program, ESCAPE-Studiengruppe

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Calgary, Calgary (Canada), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Herr Prof. V Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

CLAIMS (Clinical Impact through AI-assisted MS Care): Entwicklung einer diagnostischen Begleitplattform, die dem MS-Pflegeteam durch die Visualisierung der klinischen und subklinischen Biomarker und die Vorhersage des zu erwartenden Krankheitsverlaufs unter verschiedenen Behandlungen ein ganzheitliches Bild des Patienten bietet. Durch diese datengestützten Prognosen und Behandlungsempfehlungen soll das Fortschreiten der MS verlangsamt werden.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Multi-centre (Europe), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Förderprogramm Horizon Europe (Europäische Kommission)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Herr Prof. T Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Interventional Neurology, Neuroradiology

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Boston Medical Centre, Boston (USA), Klinikum

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Herr Prof. V Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

MS PATHS: Multiple Sclerosis Partners Advancing Technology and Healthcare Solutions. A network of MS centres in Europe and the USA generating standardized data from a diverse, real-world patient population.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Biogen International GmbH, Baar (Switzerland), Wirtschaftspartner

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Biogen International GmbH

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Herr Prof. T Zie (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Principles and Practice of Clinical Research - Program (PPCR), Dresden Site Center

Bereich: Lehre

Kooperierende Einrichtung: Harvard TH Chan School of Public Health, Boston (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr T Siepmann (timo.siepmann@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Kontakt

E-Mail

nuklearmedizin@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/nuk>

Telefon

0351 458 4160

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.32 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.05 %
PH	0.00 %
MRS	0.13 %
Gesamt	0.54 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	66.442
Summe der I-Faktoren	21.482
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	21.482
Aufsätze	12
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/7
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	11.5 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		11.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		11.5 T€

Leitbild

Die klinische Evaluierung neuer Untersuchungs- und Behandlungsmethoden steht im Vordergrund der Projekte der Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin. Untersuchungen an einem der modernsten kombinierten PET/MRT-Geräte sowie am PET/CT beide im PET-Zentrum Haus 44 sind besonders hervorzuheben.

Weitere klinische Forschungsarbeiten umfassen die Durchführung und Teilnahme an klinischen Studien gemeinsam mit Kliniken und Instituten des Universitätsklinikums und der Medizinischen Fakultät sowie anderen Einrichtungen. In der interdisziplinären Arbeitsgruppe Radiobiologie untersuchen Mediziner, Biologen, Chemiker und Physiker gemeinsam strahlenbiologische Aspekte der Anwendung offener Radionuklide an Zellkulturen.

Weiterhin arbeiten wir an der Verbesserung der Bildgebung und der Quantifizierung der Daten. So soll die Validität der diagnostischen Aussagen und die Dosimetrie bei Radionuklidtherapien vorangetrieben werden.

Die Weiterentwicklung von Markierungstechniken für radioaktive Arzneimittel dient vorrangig der Erschließung neuer therapeutischer Ansätze.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Comparison of image quality and spatial resolution between (18)F, (68)Ga, and (64)Cu phantom measurements using a digital Biograph Vision PET/CT.

Braune, A.* • Oehme, L.* • Freudenberg, R.* • Hofheinz, F. • Van Den Hoff, J. • Kotzerke, J.* • Hoberück, S.*

Erschienen 2022 in: EJNMMI PHYS 9, Seite 1 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.654 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.654 \cdot 0.880$) = 4.096

Impact of Blood Parameters and Normal Tissue Dose on Treatment Outcome in Esophageal Cancer Patients Undergoing Neoadjuvant Radiochemotherapy.

Bütof, R. • Häberlein, L. • Jentsch, C. • Kotzerke, J.* • Lohaus, F. • Makocki, S. • Valentini, C. • Weitz, J. • Löck, S. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.037$) = 0.247

[Evaluation of radionuclide impurities in several radiopharmaceuticals].

Freudenberg, R.* • Hesse, L. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2022 in: NUKLEARMED-NUCL MED 61, Seite 339 - 346

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.221 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.221 \cdot 0.700$) = 1.555

[Treatment Planning and Dose Verification for Combined Internal and External Radiotherapy (CIERT)].

Freudenberg, R.* • Hartmann, H.* • Andreeff, M.* • Oehme, L.* • Leichtner, T. • Fischer, A. • Paulus, T. • Krause, M. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2022 in: NUKLEARMED-NUCL MED 61, Seite 49 - 57

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.221 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.221 \cdot 0.829$) = 1.840

Optimized whole-body positron emission tomography magnetic resonance imaging sequence workflow in pediatric Hodgkin lymphoma patients.

Georgi, T.W. • Stoevesandt, D. • Kurch, L. • Bartelt, J.M. • Hasenclever, D. • Dittmann, H. • Ferda, J. • Francis, P. • Franzius, C. • Furth, C. • Gräfe, D. • Gussew, A. • Hüllner, M.W. • Menezes, L.J. • Mustafa, M. • Stegger, L. • Umutlu, L. • Zöphel, K.* • Zucchetta, P. • Körholz, D. • Sabri, O. • Mauz-Körholz, C. • Kluge, R.

Erschienen 2022 in: J NUCL MED

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.082 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.082 \cdot 0.014$) = 0.158

Psoralen as a Photosensitizers for Photodynamic Therapy by Means of In Vitro Cherenkov Light.

Hübinger, L.* • Runge, R.* • Rosenberg, T.* • Freudenberg, R.* • Kotzerke, J.* • Brogsitter, C.*

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23, Seite 15233

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 1.000$) = 6.208

Epigenetic-Like Stimulation of Receptor Expression in SSTR2 Transfected HEK293 Cells as a New Therapeutic Strategy.

Kotzerke, J.* • Buesser, D.* • Naumann, A.* • Runge, R.* • Huebinger, L.* • Kliewer, A. • Freudenberg, R.* • Brogsitter, C.*

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.950$) = 6.246

Transarterial Radioembolization Planning and Treatment with Microspheres Containing Holmium-166: Determination of Renal and Intestinal Radionuclide Elimination, Effective Half-Life, and Regulatory Aspects.

Kühnel, C. • Gühne, F. • Seifert, P. • Freudenberg, R.* • Freesmeyer, M. • Drescher, R.

Erschienen 2022 in: CANCERS 15, Seite 1 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.075$) = 0.493

[Late neurological consequences of a SARS-CoV-2 infection].

Michler, E.* • Dolzhenko, Y. • Altmann, C.

Erschienen 2022 in: DEUT MED WOCHENSCHR 147, Seite 173 - 177

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.653 \cdot 0.400$) = 0.261

Radiation doses from low-dose CT scans in SPECT/CT and PET/CT examinations: A survey in Germany.

Rinscheid, A. • Janzen, T. • Alikhani, B. • Beer, A.J. • Braune, A.* • Eberhardt, N. • Fechner, D. • Förster, S. • Freesmeyer, M. • Furth, C. • Grunert, M. • Hellwig, D. • Costa, P.F. • Kühnel, C. • Lange, C. • Linke, R. • Razlaw, N. • Sack, T. • Schmidt, D. • Schütze, C. • Starke, A. • Tondera, L. • Wengenmair, H. • Zöphel, K. • Burchert, W. • Lapa, C.

Erschienen 2022 in: NUKLEARMED-NUCL MED 61, Seite 294 - 300

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.221 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.221 \cdot 0.013$) = 0.028

Effect of patient-ventilator asynchrony on lung and diaphragmatic injury in experimental acute respiratory distress syndrome in a porcine model.

Wittenstein, J. • Huhle, R. • Leiderman, M. • Möbius, M. • Braune, A. * • Tauer, S. • Herzog, P. • Barana, G. • De Ferrari, A. • Corona, A. • Bluth, T. • Kiss, T. • Güldner, A. • Schultz, M.J. • Rocco, P.R.M. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M. • Scharffenberg, M.

Erschienen 2021 in: BRIT J ANAESTH 130, Seite e169 - e178

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.719 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.719 \cdot 0.019) = 0.220$

18F-Fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography of Head and Neck Cancer: Location and HPV Specific Parameters for Potential Treatment Individualization.

Zschaecck, S. • Weingärtner, J. • Lombardo, E. • Marschner, S. • Hajjiyanni, M. • Beck, M. • Zips, D. • Li, Y. • Lin, Q. • Amthauer, H. • Troost, E.G.C. • Van Den Hoff, J. *^[50%] • Budach, V. • Kotzerke, J. * • Ferentinos, K. • Karagiannis, E. • Kaul, D. • Gregoire, V. • Holzgreve, A. • Albert, N.L. • Nikulin, P. • Bachmann, M. • Kopka, K. • Krause, M. • Baumann, M. • Kazmierska, J. • Cegla, P. • Cholewinski, W. • Strouthos, I. • Zöphel, K. * • Majchrzak, E. • Landry, G. • Belka, C. • Stromberger, C. • Hofheinz, F.

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12, Seite 870319

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.738 \cdot 0.023) = 0.130$

Dissertationen (2)

Roggenbruck, D.

Evaluierung von Testsystemen der dritten Generation zur Bestimmung von Autoantikörpern gegen den TSH-Rezeptor im Rahmen der Differentialdiagnose der Hyperthyreose.
, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. K. Zöphel

Rosenberg, T.

Untersuchung zur Wirkung von Psoralen in Kombination mit UV Licht und 188Re am pUC19-Plasmid und an FaDu-Zellen.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. C. Brogsitter

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Herzler, P.

Vergleich verschiedener Dosimetrieverfahren bei der Radioiodtherapie.
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD. Dr. med. C. Brogsitter

Schade, J.

Erprobung der Nutzung von externen Sensoren an Smartphones zum Strahlungsnachweis für die klinische Nuklearmedizin.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD. Dr. rer. nat. R. Freudenberg

Preise (2)

M.Sc. Neil G. Quigley

Name: Georg von Hevesy-Preis der DGN 2022 für seine Arbeit „PET/CT imaging of head-and-neck and pancreatic cancer in humans by targeting the “Cancer Integrin” $\alpha\beta6$ with Ga-68-Trivehexin“

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft der Nuklearmedizin

Anlass: 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin vom 27.-30. April 2022

Dr. rer. medic. Anja Braune

Name: „Einfluss unterschiedlicher Akquisitions- und Rekonstruktionsparameter auf die nuklearmedizinische Bildgebung bei verschiedenen Radioisotopen und Messsystemen

Verliehen von: Medizinische Fakultät Dresden

Anlass: Habilitationsförderung 1,0 VK für 10 Monate (01.08.2022 – 30.05.2023)

Nachmeldungen aus 2021

Diplom-/Masterarbeiten (5)

Brunner, J.

Monte-Carlo-Simulation zur induzierten Auger-Elektronen-Emission.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. rer. nat. R. Freudenberg

Goepfert, L.

Systemevaluation des Biograph Vision 600 PET/CT.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, 2020

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Hesse, L.

Bestimmung der Radionuklidreinheit nuklearmedizinischer Präparate.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, 2020

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Kästner, D.

Vergleichende Analyse des Einflusses physikalischer und messtechnischer Eigenschaften von Ho-166 und Tc-99m auf die szintigraphische Bildgebung und Auswirkung auf die Dosimetrie bei der Selektiven Internen Radiotherapie.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Knez, K.

Tumorspezifische Titan- und Selen-Nanopartikel als Radiosensitizer.

Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. M. Vogel

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Jörg Kotzerke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 11.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.32 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.05 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.13 %
Gesamtanteil Lehre	0.54 %

Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

Stellvertretender Klinikdirektor

Prof. Dr. med. M. Donix

Leitender Oberarzt

PD Dr. med. habil. P. Ritter

Geschäftsführender Oberarzt

Prof. Dr. med. A. Pfennig

Leitender Psychologe

Prof. Dr. sc. hum. habil. M. Schützwohl

Kontakt

E-Mail

Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/psy>

Telefon

+49-351-458-2760

Lehre

TUT MED	0.18 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.76 %
Med KL	1.68 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.66 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	846.529
Summe der I-Faktoren	113.726
Summe der B-Faktoren	5.000
Summe der I- und B-Faktoren	118.726
Aufsätze	135
Bücher	0
Beiträge in Büchern	12
Habilitationen/Dissertationen	1/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/6
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	7
Herausgabe einer Zeitschrift	19

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1289.1 T€
	LOM-Kategorie B	444.1 T€
	LOM-Kategorie C	2.1 T€
	LOM-Kategorie D	98.8 T€
	LOM-Kategorie E	25.3 T€
Gesamtsumme		1859.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2428.7 T€

Leitbild

Wir setzen uns dafür ein, dass Menschen mit psychischen Erkrankungen, unabhängig von ihrer Herkunft und Religion, in unserer Gesellschaft eine vergleichbare Wertschätzung erfahren wie Menschen mit somatischen Erkrankungen. Wir wollen, dass Menschen mit psychischen Störungen erleben, dass es heute nicht nur für somatische Erkrankungen, sondern auch für oft schwer fassbare psychische Erkrankungen hilfreiche Therapien gibt.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (123)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Physical and mental health changes in the five years before and five years after childbirth: A population-based panel study in first-time mothers and fathers from Germany.

Asselmann, E. • Garthus-Niegel, S. • Knappe, S. • Martini, J.*

Erschienen 2022 in: J AFFECT DISORDERS 301, Seite 138 - 144

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.533 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.533 \cdot 0.300) = 1.960$

Personality and Peripartum Changes in Perceived Social Support: Findings From Two Prospective-Longitudinal Studies in (Expectant) Mothers and Fathers.

Asselmann, E. • Garthus-Niegel, S. • Martini, J.*#

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 12, Seite 814152

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.300) = 1.631$

Dose effects of tricyclic antidepressants in the treatment of acute depression - A systematic review and meta-analysis of randomized trials.

Baethge, C. • Braun, C. • Rink, L. • Schwarzer, G. • Henssler, J. • Bschor, T.*

Erschienen 2022 in: J AFFECT DISORDERS 307, Seite 191 - 198

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.533 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.533 \cdot 0.300) = 0.980$

Covid-19: Contributions from Psychopharmacology.

Bauer, M.* • Juckel, G.

Erschienen 2022 in: PHARMACOPSYCHIATRY 55 (1), Seite 5 - 6

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.544 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.544 \cdot 0.600) = 0.305$

[Rapidly acting antidepressants].

Bauer, M. * • Domschke, K.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (3), Seite 221 - 222

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.297 \cdot 0.600) = 0.156$

Lithium: What can we do to overcome the discrepancies between evidence, guideline recommendations and clinical practice?

*Bauer, M.**

Erschienen 2022 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 60, Seite 1 - 3

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.415 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.415 \cdot 1.000) = 1.083$

Lengths of inpatient stay and sick leave of patients with mental diseases: disorder-specific effects of flexible and integrated treatment programs in Germany.

Baum, F. • Schmitt, J. • Seifert, M. • Kliemt, R. • Kubat, D. • March, S. • Häckl, D. • Pfennig, A. * • Swart, E. • Neumann, A.

Erschienen 2022 in: TRANSL PSYCHIAT 12 (1), Seite 370

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.037) = 0.300$

Development of Novel Tasks to Assess Outcome-Specific and General Pavlovian-to-Instrumental Transfer in Humans.

Belanger, M.J.* • Chen, H.* • Hentschel, A.* • Garbusow, M. • Ebrahimi, C. • Knorr, F.G.* • Zech, H.G.* • Pilhatsch, M.* • Heinz, A. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2022 in: NEUROPSYCHOBIOLOGY 81 (5), Seite 370

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.329 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.329 \cdot 0.887) = 10.942$

Electrocardiographic Changes During Initiation of Lithium Augmentation of Antidepressant Pharmacotherapy.

Berger, M. • Kermer, J. • Behr, J. • Schulz-Menger, J. • Bilal, S. • Osterland, S.L. • O'Malley, G. • Bschor, T.* • Schlattmann, P. • Stamm, T. • Steinacher, B. • De Millas, W. • Richter, C. • Heinz, A. • Adli, M. • Buspavanich, P. • Ricken, R.

Erschienen 2022 in: J CLIN PSYCHOPHARM 42 (1), Seite 87 - 91

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.118 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.118 \cdot 0.020) = 0.062$

Omega-3 fatty acids in bipolar patients with a low omega-3 index and reduced heart rate variability: the "BIPO-3" trial.

Berger, M. • Seemüller, F. • Voggt, A. • Obermeier, M. • Kirchberg, F. • Löw, A. • Riedel, M. • Von Schacky, C. • Severus, E.*#

Erschienen 2022 in: INT J BIPOLAR DISORD 10 (1), Seite 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.571 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.571 \cdot 0.300) = 1.671$

Hop Mice Display Synchronous Hindlimb Locomotion and a Ventrally Fused Lumbar Spinal Cord Caused by a Point Mutation in Ttc26.

Bernhardt, N.* • Memic, F. • Velica, A.* • Tran, M.A. • Vieillard, J. • Sayyab, S. • Chersa, T. • Andersson, L. • Whelan, P.J. • Boije, H.* • Kullander, K.

Erschienen 2022 in: ENEURO 9 (2), Seite 1 - 20

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.363 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.363 \cdot 0.467) = 2.036$

The impact of postpartum obsessive-compulsive symptoms on child development and the mediating role of the parent-child relationship: A prospective longitudinal study.

Blum, S. • Mack, J.T. • Weise, V. • Kopp, M. • Asselmann, E. • Martini, J. * • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 886347

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.060) = 0.326$

Hyperthyroidism and clinical depression: a systematic review and meta-analysis.

Bode, H. • Ivens, B. • Bschor, T. * • Schwarzer, G. • Henssler, J. • Baethge, C.

Erschienen 2022 in: TRANSL PSYCHIAT 12 (1), Seite 362

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.989 \cdot 0.075) = 0.300$

Chronic post-COVID-19 syndrome and chronic fatigue syndrome: Is there a role for extracorporeal apheresis?

Bornstein, S.R. • Voit-Bak, K. • Donate, T. • Rodionov, R.N. • Gainetdinov, R.R. • Tselmin, S. • Kanczkowski,

W. • Müller, G.M. • Achleitner, M. • Wang, J. • Licinio, J. • Bauer, M. * • Young, A.H. • Thuret, S. • Bechmann, N. • Straube, R.

Erschienen 2022 in: MOL PSYCHIATR 27 (1), Seite 34 - 37

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 13.437 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 13.437 \cdot 0.021) = 0.144$

Orbitofrontal control of conduct problems? Evidence from healthy adolescents processing negative facial affect.

Böttinger, B.W. • Baumeister, S. • Millenet, S. • Barker, G.J. • Bokde, A.L.W. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Martinot,

M.L.P. • Artiges, E. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Fröhner, J.H. * • Smolka, M.N. * • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Banaschewski, T. • Brandeis, D. • Nees, F. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2022 in: EUR CHILD ADOLES PSY 31 (8), Seite 1 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.349 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.349 \cdot 0.022) = 0.119$

Suicidal ideation, suicide attempts and positive mental health in Chinese medical students.

Brailovskaia, J. • Teismann, T. • Lewitzka, U. * • Gao, Z. • Zhang, X.C. • Margraf, J.

Erschienen 2022 in: JAD Rep 9, Seite 100354 - 100358

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Genetic variants associated with longitudinal changes in brain structure across the lifespan.

Brouwer, R.M. • Klein, M. • Grasby, K.L. • Schnack, H.G. • Jahanshad, N. • Teeuw, J. • Thomopoulos, S.I. • Sprooten, E. • Franz, C.E. • Gogtay, N. • Kremen, W.S. • Panizzon, M.S. • Olde Loohuis, L.M. • Whelan, C.D. • Aghajani, M. • Alloza, C. • Alnæs, D. • Artiges, E. • Ayesa-Arriola, R. • Barker, G.J. • Bastin, M.E. • Blok, E. • Bøen, E. • Breukelaar, I.A. • Bright, J.K. • Buimer, E.E.L. • Bülow, R. • Cannon, D.M. • Ciufolini, S. • Crossley, N.A. • Damatac, C.G. • Dazzan, P. • De Mol, C.L. • De Zwarte, S.M.C. • Desrivieres, S. • Díaz-Caneja, C.M. • Doan, N.T. • Dohm, K. • Fröhner, J.H. • Goltermann, J. • Grigis, A. • Grotegerd, D. • Han, L.K.M. • Harris, M.A. • Hartman, C.A. • Heany, S.J. • Heindel, W. • Heslenfeld, D.J. • Hohmann, S. • Ittermann, B. • Jansen, P.R. • Janssen, J. • Jia, T. • Jiang, J. • Jockwitz, C. • Karali, T. • Keeser, D. • Koevoets, M.G.J.C. • Lenroot, R.K. • Malchow, B. • Mandl, R.C.W. • Medel, V. • Meinert, S. • Morgan, C.A. • Mühleisen, T.W. • Nabulsi, L. • Opel, N. • De La Foz, V.O.G. • Overs, B.J. • Paillère Martinot, M.L. • Redlich, R. • Marques, T.R. • Repple, J. • Roberts, G. • Roshchupkin, G.V. • Setiawan, N. • Shumskaya, E. • Stein, F. • Sudre, G. • Takahashi, S. • Thalamuthu, A. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Van Der Lugt, A. • Van Haren, N.E.M. • Wardlaw, J.M. • Wen, W. • Westeneng, H.J. • Wittfeld, K. • Zhu, A.H. • Zugman, A. • Armstrong, N.J. • Bonfiglio, G. • Bralten, J. • Dalvie, S. • Davies, G. • Di Forti, M. • Ding, L. • Donohoe, G. • Forstner, A.J. • Gonzalez-Peñas, J. • Guimaraes, J.P.O.F.T. • Homuth, G. • Hottenga, J.J. • Knol, M.J. • Kwok, J.B.J. • Le Hellard, S. • Mather, K.A. • Milaneschi, Y. • Morris, D.W. • Nöthen, M.M. • Papiol, S. • Rietschel,

M. • Santoro, M.L. • Steen, V.M. • Stein, J.L. • Streit, F. • Tankard, R.M. • Teumer, A. • Van 't Ent, D. • Van Der Meer, D. • Van Eijk, K.R. • Vassos, E. • Vázquez-Bourgon, J. • Witt, S.H. • Adams, H.H.H. • Agartz, I. • Ames, D. • Amunts, K. • Andreassen, O.A. • Arango, C. • Banaschewski, T. • Baune, B.T. • Belangero, S.I. • Bokde, A.L.W. • Boomsma, D.I. • Bressan, R.A. • Brodaty, H. • Buitelaar, J.K. • Cahn, W. • Caspers, S. • Cichon, S. • Crespo-Facorro, B. • Cox, S.R. • Dannlowski, U. • Elvsåshagen, T. • Espeseth, T. • Falkai, P.G. • Fisher, S.E. • Flor, H. • Fullerton, J.M. • Garavan, H. • Gowland, P.A. • Grabe, H.J. • Hahn, T. • Heinz, A. • Hillegers, M. • Hoare, J. • Hoekstra, P.J. • Ikram, M.A. • Jackowski, A.P. • Jansen, A. • Jönsson, E.G. • Kahn, R.S. • Kircher, T. • Korgaonkar, M.S. • Krug, A. • Lemaitre, H. • Malt, U.F. • Martinot, J.L. • McDonald, C. • Mitchell, P.B. • Muetzel, R.L. • Murray, R.M. • Nees, F. • Nenadi, I. • Oosterlaan, J. • Ophoff, R.A. • Pan, P.M. • Penninx, B.W.J.H. • Poustka, L. • Sachdev, P.S. • Salum, G.A. • Schofield, P.R. • Schumann, G. • Shaw, P. • Sim, K. • Smolka, M.N.* • Stein, D.J. • Trollor, J.N. • Van Den Berg, L.H. • Veldink, J.H. • Walter, H. • Westlye, L.T. • Whelan, R. • White, T. • Wright, M.J. • Medland, S.E. • Franke, B. • Thompson, P.M. • Hulshoff Pol, H.E.

Erschienen 2022 in: NAT NEUROSCI 25 (4), Seite 421 - 432

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.771 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 28.771 \cdot 0.002) = 0.044$

[Stopping antidepressants: withdrawal symptoms and rebound effects: Review and practical recommendations].

Bschor, T.* • Bonnet, U. • Pitzer, M. • Baethge, C. • Lieb, K. • Gertz, H.J. • Müller-Oerlinghausen, B.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (1), Seite 93 - 101

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.297 \cdot 0.400) = 0.259$

Führt Lithium wirklich zu Gewichtszunahme?

Bschor, T.*

Erschienen 2022 in: InFo Neurol & Psychiat 24 (5), Seite 11

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

SOP Absetzen von Antidepressiva.

Bschor, T.* • Kleemann, A.M.*

Erschienen 2022 in: PSYCH up2date 16 (3), Seite 190 - 195

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Pro & Kontra. Ist Esketamin-Nasenspray der Gamechanger bei Depressionen? Kontra: Viel Wasserdampf im Nasenspray.

Bschor, T.*

Erschienen 2022 in: DNP 23, Seite 24 - 26

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Letter of response to Nabi Z, Stansfeld J, Plöderl M, Wood L, Moncrieff J. Effects of lithium on suicide and suicidal behaviour: a systematic review and meta-analysis of randomised trials. Epidemiol Psychiatr Sci. 2022 Sep 16;31:e65. doi: 10.1017/S204579602200049X.

Bschor, T.* • Adli, M.* • Alda, M.* • Baethge, C.* • Etain, B.* • Glenn, T.* • Grof, P.* • Hajek, T.* • Hayes, J.* • Manchia, M.* • Müller-Oerlinghausen, B.* • Nielsen, R.E.* • Ritter, P.* • Rybakowski, J.K.* • Sani, G.* • Selo, M.L.* • Young, A.H.* • Tondo, L.*

Erschienen 2022 in: EPIDEMIOL PSYCH SCI 31, Seite 84 - 85

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 7.818 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 7.818 \cdot 1.000) = 0.782$

Using polygenic scores and clinical data for bipolar disorder patient stratification and lithium response prediction: machine learning approach.

Cearns, M. • Amare, A.T. • Schubert, K.O. • Thalamuthu, A. • Frank, J. • Streit, F. • Adli, M. • Akula, N. • Akiyama, K. • Arda, R. • Arias, B. • Aubry, J.M. • Backlund, L. • Bhattacharjee, A.K. • Bellivier, F. • Benabarre, A. • Bengesser, S. • Biernacka, J.M. • Birner, A. • Brichant-Petitjean, C. • Cervantes, P. • Chen, H.C. • Chillotti, C. • Cichon, S. • Cruceanu, C. • Czerski, P.M. • Dalkner, N. • Dayer, A. • Degenhardt, F. • Zompo, M.D. • DePaulo, J.R. • Étain, B. • Falkai, P. • Forstner, A.J. • Frisen, L. • Frye, M.A. • Fullerton, J.M. • Gard, S. • Garnham, J.S. • Goes, F.S. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Grof, P. • Hashimoto, R. • Hauser, J. • Heilbronner, U. • Herms, S. • Hoffmann, P. • Hofmann, A. • Hou, L. • Hsu, Y.H. • Jamain, S. • Jiménez, E. • Kahn, J.P. • Kassem, L. • Kuo, P.H. • Kato, T. • Kelsoe, J. • Kittel-Schneider, S. • Kliwicki, S. • König, B. • Kusumi, I. • Laje, G. • Landén, M. • Lavebratt, C. • Leboyer, M. • Leckband, S.G. • Maj, M. • Manchia, M. • Martinsson, L. • McCarthy, M.J. • McElroy, S. • Colom, F. • Mitjans, M. • Mondimore, F.M. • Monteleone, P. • Nievergelt, C.M. • Nöthen, M.M. • Novák, T. • O'Donovan, C. • Ozaki, N. • Millischer, V. • Papiol, S. • Pfennig, A. * • Pisanu, C. • Potash, J.B. • Reif, A. • Reininghaus, E. • Rouleau, G.A. • Rybakowski, J.K. • Schalling, M. • Schofield, P.R. • Schweizer, B.W. • Severino, G. • Shekhtman, T. • Shilling, P.D. • Shimoda, K. • Simhandl, C. • Slaney, C.M. • Squassina, A. • Stamm, T. • Stopkova, P. • Tekola-Ayele, F. • Tortorella, A. • Turecki, G. • Veeh, J. • Vieta, E. • Witt, S.H. • Roberts, G. • Zandi, P.P. • Alda, M. • Bauer, M. * • McMahon, F.J. • Mitchell, P.B. • Schulze, T.G. • Rietschel, M. • Clark, S.R. • Baune, B.T.

Erschienen 2022 in: BRIT J PSYCHIAT 220, Seite 219 - 228

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.671 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.671 \cdot 0.005$) = 0.056

Brain Signatures During Reward Anticipation Predict Persistent Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder Symptoms.

Chen, D. • Jia, T. • Cheng, W. • Cao, M. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Desrivières, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P.A. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Fröhner, J.H. * • Smolka, M.N. * • Walter, H. • Whelan, R. • Robbins, T.W. • Sahakian, B.J. • Schumann, G. • Feng, J. • IMAGEN Consortium, ^[8%]

Erschienen 2022 in: J AM ACAD CHILD PSY 61 (8), Seite 1050 - 1061

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.113 \cdot 0.045$) = 0.586

The Effect of Olfactory Training on Olfaction, Cognition, and Brain Function in Patients with Mild Cognitive Impairment.

Chen, B. • Espin, M. • Haussmann, R. * • Matthes, C. * • Donix, M. * • Hummel, T. • Haehner, A.

Erschienen 2022 in: J ALZHEIMERS DIS 85 (2), Seite 745 - 754

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.16 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.16 \cdot 0.180$) = 0.749

What we learn about bipolar disorder from large-scale neuroimaging: Findings and future directions from the ENIGMA Bipolar Disorder Working Group.

Ching, C.R.K. • Hibar, D.P. • Gurholt, T.P. • Nunes, A. • Thomopoulos, S.I. • Abé, C. • Agartz, I. • Brouwer, R.M. • Cannon, D.M. • De Zwarte, S.M.C. • Eyer, L.T. • Favre, P. • Hajek, T. • Haukvik, U.K. • Houenou, J. • Landén, M. • Lett, T.A. • McDonald, C. • Nabulsi, L. • Patel, Y. • Pauling, M.E. • Paus, T. • Radua, J. • Soeiro-De-Souza, M.G. • Tronchin, G. • Van Haren, N.E.M. • Vieta, E. • Walter, H. • Zeng, L.L. • Alda, M. • Almeida, J. • Alnaes, D. • Alonso-Lana, S. • Altimus, C. • Bauer, M. * • Baune, B.T. • Bearden, C.E. • Bellani, M. • Benedetti, F. • Berk, M. • Bilderbeck, A.C. • Blumberg, H.P. • Bøen, E. • Bollettini, I. • Del Mar Bonnin, C. • Brambilla, P. • Canales-Rodríguez, E.J. • Caseras, X. • Dandash, O. • Dannlowski, U. • Delvecchio, G. • Díaz-Zuluaga, A.M. • Dima, D. • Duchesnay, • Elvsåshagen, T. • Fears, S.C. • Frangou, S. • Fullerton, J.M. • Glahn, D.C. • Goikolea, J.M. • Green, M.J. • Grotegerd, D. • Gruber, O. • Haarman, B.C.M. • Henry, C. • Howells, F.M. • Ives-Deliperi, V. • Jansen, A. • Kircher, T.T.J. • Knöchel, C. • Kramer, B. • Lafer, B. • López-Jaramillo, C. • Machado-Vieira, R. • MacIntosh, B.J. • Melloni, E.M.T. • Mitchell, P.B. • Nenadic, I. • Nery, F. • Nugent, A.C. • Oertel, V. • Ophoff, R.A. • Ota, M. • Overs, B.J. • Pham, D.L. • Phillips, M.L. • Pineda-Zapata, J.A. • Poletti, S. • Polosan, M. • Pomarol-Clotet, E. • Pouchon, A. • Quidé, Y. • Rive, M.M. • Roberts, G. • Ruhe, H.G. • Salvador, R. • Sarró, S. • Satterthwaite, T.D. • Schene, A.H. • Sim, K. • Soares, J.C. • Stäblein, M. • Stein, D.J. • Tamnes, C.K. • Thomaidis, G.V. • Upegui,

C.V. • Veltman, D.J. • Wessa, M. • Westlye, L.T. • Whalley, H.C. • Wolf, D.H. • Wu, M.J. • Yatham, L.N. • Zarate, C.A. • Thompson, P.M. • Andreassen, O.A.

Erschienen 2022 in: HUM BRAIN MAPP 43 (1), Seite 56 - 82

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.399 \cdot 0.003) = 0.007$

Psychological and behavioral response on the COVID-19 pandemic in individuals with bipolar disorder: A multicenter study.

Dalkner, N. • Ratzenhofer, M. • Fleischmann, E. • Fellendorf, F.T. • Bengesser, S. • Birner, A. • Maget, A. • Großschädl, K. • Lenger, M. • Platzer, M. • Queissner, R. • Schönthaler, E. • Tmava-Berisha, A. • Berndt, C.* • Martini, J.* • Bauer, M.* • Sperling, J.D. • Vinberg, M. • Reininghaus, E.Z.

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT RES 310, Seite 114451

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.225 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.225 \cdot 0.053) = 0.594$

Subjective memory impairment in glioma patients with curative radiotherapy.

Donix, M.* • Seidlitz, A. • Buthut, M. • Löck, S. • Meissner, G.* • Matthes, C.* • Troost, E.G.C. • Baumann, M. • Raschke, F. • Linn, J. • Krause, M.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 171, Seite 101 - 106

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.467 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.467) = 3.220$

Bing-Neel Syndrome Mimicking Behavioral Variant Frontotemporal Dementia.

Donix, M.* • Haussmann, R.* • Brandt, M.D. • Linn, J.

Erschienen 2022 in: NEUROLOGY 98 (23), Seite 980 - 981

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.258 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.258 \cdot 0.550) = 6.742$

Former Training Relieves the Later Development of Behavioral Inflexibility in an Animal Model Overexpressing the Dopamine Transporter.

Edemann-Callesen, H. • Glienke, M.* • Akinola, E.O.* • Lieser, M.K.* • Habelt, B.* • Hadar, R. • Bernhardt, N.* • Winter, C.

Erschienen 2022 in: MOL NEUROBIOL 59 (12), Seite 7182 - 7193

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.686 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.686 \cdot 0.250) = 1.421$

A methodological checklist for fMRI drug cue reactivity studies: development and expert consensus.

Ekhtiari, H. • Zare-Bidoky, M. • Sangchooli, A. • Janes, A.C. • Kaufman, M.J. • Oliver, J.A. • Prisciandaro, J.J. • Wüstenberg, T. • Anton, R.F. • Bach, P. • Baldacchino, A. • Beck, A. • Bjork, J.M. • Brewer, J. • Childress, A.R. • Claus, E.D. • Courtney, K.E. • Ebrahimi, M. • Filbey, F.M. • Ghahremani, D.G. • Azbari, P.G. • Goldstein, R.Z. • Goudriaan, A.E. • Grodin, E.N. • Hamilton, J.P. • Hanlon, C.A. • Hassani-Abharian, P. • Heinz, A. • Joseph, J.E. • Kiefer, F. • Zonoozi, A.K. • Kober, H. • Kuplicki, R. • Li, Q. • London, E.D. • McClernon, J. • Noori, H.R. • Owens, M.M. • Paulus, M.P. • Perini, I. • Potenza, M. • Potvin, S. • Ray, L. • Schacht, J.P. • Seo, D. • Sinha, R. • Smolka, M.N.* • Spanagel, R. • Steele, V.R. • Stein, E.A. • Steins-Loeber, S. • Tapert, S.F. • Verdejo-Garcia, A. • Vollstädt-Klein, S. • Wetherill, R.R. • Wilson, S.J. • Witkiewitz, K. • Yuan, K. • Zhang, X. • Zilverstand, A.

Erschienen 2022 in: NAT PROTOC 17 (3), Seite 567 - 595

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.021 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.021 \cdot 0.005) = 0.088$

Clinical manifestations and immunomodulatory treatment experiences in psychiatric patients with suspected autoimmune encephalitis: a case series of 91 patients from Germany.

Endres, D. • Lungen, E. • Hasan, A. • Kluge, M. • Fröhlich, S. • Lewerenz, J. • Bschor, T.* • Haußleiter, I.S. • Juckel, G. • Then Bergh, F. • Ettrich, B. • Kertzsch, L. • Oviedo-Salcedo, T. • Handreka, R. • Lauer, M. • Winter, K. • Zumdick, N. • Drews, A. • Obrocki, J. • Yalachkov, Y. • Bubl, A. • Von Podewils, F. • Schneider, U. • Szabo, K. • Mattern,

M. • Philipsen, A. • Domschke, K. • Wandinger, K.P. • Neyazi, A. • Stich, O. • Prüss, H. • Leyboldt, F. • Tebartz Van Elst, L.

Erschienen 2022 in: MOL PSYCHIATR 27 (3), Seite 1479 - 1489

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.437 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.437 \cdot 0.010) = 0.130$

50 Jahre Deutsche Gesellschaft für Suizidprävention - Hilfe in Lebenskrisen. Historie, Instrumente, Aussicht.

Felber, W.*

Erschienen 2022 in: Suizidprophylaxe 49 (4), Seite 131 - 139

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Hellenischer Plurizid in historisch katastrophaler Verzweiflung - Francois-Emile de Lansac (1803-1890): Episode bei der Belagerung von Missolonghi, 1827.

Felber, W.*

Erschienen 2022 in: Suizidprophylaxe 49 (4), Seite 3 - 4

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Practical aspects of ketamine treatment - Safety, combination treatment and comorbidities].

Findeis, H.* • Ludwig, V.* • Mikolas, P.* • Graff, J.* • Bauer, M.* • Ritter, P.*

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (3), Seite 243 - 253

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.297 \cdot 1.000) = 0.648$

[Chronobiological aspects of bipolar disorder].

Findeis, H.* • Oster, H.* • Bauer, M.* • Ritter, P.*

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (9), Seite 873 - 881

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.297 \cdot 1.000) = 0.648$

Associations of delay discounting and drinking trajectories from ages 14 to 22.

Fröhner, J.H.* • Ripke, S.* • Jurk, S.* • Li, S.C. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Artiges, E. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Smolka, M.N.* • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2022 in: ALCOHOL CLIN EXP RES 46 (4), Seite 667 - 681

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.928 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.439 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.928 \cdot 0.439) = 1.725$

Pavlovian-to-Instrumental Transfer across Mental Disorders: A Review.

Garbusow, M. • Ebrahimi, C. • Riemerschmid, C. • Daldrup, L. • Rothkirch, M. • Chen, K. • Chen, H.* • Belanger, M.J.* • Hentschel, A.* • Smolka, M.N.* • Heinz, A. • Pilhatsch, M.* • Rapp, M.A.

Erschienen 2022 in: NEUROPSYCHOBIOLOGY 81 (5), Seite 418 - 437

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 12.329 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.136 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 12.329 \cdot 0.136) = 0.841$

Altered White Matter Connectivity in Young Acutely Underweight Patients With Anorexia Nervosa.

Geisler, D. • King, J.A. • Bahnsen, K. • Bernardoni, F. • Doose, A. • Müller, D.K.* • Marxen, M.* • Roessner, V. • Van Den Heuvel, M. • Ehrlich, S.

Erschienen 2022 in: J AM ACAD CHILD PSY 61 (2), Seite 331 - 340

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.113 \cdot 0.075$) = 0.983

Clinical research diagnostic criteria for bipolar illness (CRDC-BP): rationale and validity.

Ghaemi, S.N. • Angst, J. • Vohringer, P.A. • Youngstrom, E.A. • Phelps, J. • Mitchell, P.B. • McIntyre, R.S. • Bauer, M.* • Vieta, E. • Gershon, S.

Erschienen 2022 in: INT J BIPOLAR DISORD 10 (1), Seite 23

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.571 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.571 \cdot 0.037$) = 0.104

A call for improving lithium literacy among clinicians and patients.

Gomes, F.A. • Brietzke, E. • Bauer, M.* • Post, R.M.

Erschienen 2022 in: INT J BIPOLAR DISORD 10 (1), Seite 5

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.571 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.571 \cdot 0.150$) = 0.167

Do's and Don'ts in Designing School-Based Awareness Programs for Suicide Prevention.

Grosselli, L. • Herzog, K. • Aseltine, R.H. • Balazs, J. • Carli, V. • Ciffone, J. • De Leo, D. • Van Der Feltz-Cornelis, C. • Hawton, K. • Hegerl, U. • Kölves, K. • Kutcher, S. • Mehlum, L. • Niederkrotenthaler, T. • Rezaeian, M. • Renaud, J. • Schneider, B. • Lewitzka, U.* • Hoyer, J. • Knappe, S.

Erschienen 2022 in: CRISIS 43 (4), Seite 270 - 277

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.591 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.591 \cdot 0.017$) = 0.060

Training with Odors Impacts Hippocampal Thickness in Patients with Mild Cognitive Impairment.

Haehner, A. • Chen, B. • Espin, M. • Haussmann, R.* • Matthes, C.* • Desser, D. • Loessner, L.* • Brandt, M.D. • Donix, M.* • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: J ALZHEIMERS DIS 88 (2), Seite 743 - 755

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.16 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.16 \cdot 0.150$) = 0.624

[The revised National Healthcare Guideline "Unipolar Depression" is courageous and differentiated - a response].

Härter, M. • Kühner, C. • Baumeister, H. • Bschor, T.* • Gensichen, J. • Leuther, J. • Matzat, J. • Möhrmann, K.H. • Nothacker, M. • Prien, P. • Schaefer, C. • Schauenburg, H. • Teismann, T. • Niebling, W. • Hautzinger, M.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (9), Seite 936 - 938

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 1.297 \cdot 0.023$) = 0.003

[Intracerebral hemorrhage under platelet inhibition and oral anticoagulation in patients with cerebral amyloid angiopathy].

Haußmann, R.* • Homeyer, P.* • Haußmann, M. • Brandt, M. • Donix, M.* • Puetz, V. • Linn, J.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (6), Seite 599 - 604

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.297 \cdot 0.520$) = 0.337

[Current findings on the coincidence of cerebral amyloid angiopathy and Alzheimer's disease].

Haußmann, R.* • Homeyer, P.* • Donix, M.* • Linn, J.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (6), Seite 605 - 611

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.297 \cdot 0.700$) = 0.454

[Prognostic and diagnostic value of cerebrospinal fluid analysis in neurodegenerative dementia diseases].

Haußmann, R. * • Homeyer, P. * • Brandt, M.D. • Donix, M.*

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (12), Seite 1236 - 1242**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 1.297 · 0.850) = 0.551**Combination Antidepressant Therapy vs Monotherapy - Further Considerations - Reply.**

Henssler, J. • Bschor, T. * • Baethge, C.

Erschienen 2022 in: JAMA PSYCHIAT 79 (8), Seite 832 - 833**Bewertung:** Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 25.936 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 25.936 · 0.300) = 0.778**Combining Antidepressants vs Antidepressant Monotherapy for Treatment of Patients With Acute Depression: A Systematic Review and Meta-analysis.**

Henssler, J. • Alexander, D. • Schwarzer, G. • Bschor, T. * • Baethge, C.

Erschienen 2022 in: JAMA PSYCHIAT 79 (4), Seite 300 - 312**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 25.936 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 25.936 · 0.100) = 1.297**Changing the Antipsychotic in Early Nonimprovers to Amisulpride or Olanzapine: Randomized, Double-Blind Trial in Patients With Schizophrenia.**

Heres, S. • Cordes, J. • Feyerabend, S. • Schmidt-Kraepelin, C. • Musil, R. • Riedel, M. • Spellmann, I. • Langguth, B. • Landgrebe, M. • Fran, E. • Petcu C, C. • Hahn, E. • Ta, T.M.T. • Matei, V. • Dehelean, L. • Papava, I. • Leweke, F.M. • Van Der List, T. • Tamasan, S.C. • Lang, F.U. • Naber, D. • Ruhrmann, S. • Wolff-Menzler, C. • Juckel, G. • Ladea, M. • Stefanescu, C. • Lautenschlager, M. • Bauer, M. * • Zamora, D. • Horowitz, M. • Davis, J.M. • Leucht, S.

Erschienen 2022 in: SCHIZOPHRENIA BULL 48 (6), Seite 1273 - 1283**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.348 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.348 · 0.010) = 0.073**Illness perceptions in patients and parents in paediatric oncology during acute treatment and follow-up care.**

Herzog, K. * • Schepper, F. • Kamm, R. • Engelhardt-Lohrke, C. • Kreisch, A. • Pletschko, T. • Hauer, J. • Christiansen, H. • Suttorp, M. • Kiel, J. * • Martini, J. *

Erschienen 2022 in: PSYCHO-ONCOLOGY 31 (6), Seite 950 - 959**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.955 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.733 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.955 · 0.733) = 2.900**[Biometric properties of QUALIFY: a tool for assessing quality indicators].**

Ignatyev, Y. • Habicht, J. • Schwarz, J. • Neumann, A. • Schmitt, J. • Pfennig, A. * • Geraedts, M. • Heinze, M.

Erschienen 2022 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 170, Seite 7 - 13**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000**Imaging Arm Regeneration: Label-Free Multiphoton Microscopy to Dissect the Process in Octopus vulgaris.**

Imperadore, P. • Galli, R. • Winterhalder, M.J. • Zumbusch, A. • Uckeremann, O. *[50%]

Erschienen 2022 in: FRONT CELL DEV BIOL 10, Seite 814746**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.081 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.081 · 0.150) = 0.912

Subjective Birth Experience Predicts Mother-Infant Bonding Difficulties in Women With Mental Disorders.

Junge-Hoffmeister, J. • Bittner, A. • Garthus-Niegel, S. • Goeckenjan, M. • Martini, J.* • Weidner, K.

Erschienen 2022 in: Front Glob Womens Health 3, Seite 812055

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

A Developmental Perspective on Facets of Impulsivity and Brain Activity Correlates From Adolescence to Adulthood.

Kaiser, A. • Holz, N.E. • Banaschewski, T. • Baumeister, S. • Bokde, A.L.W. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Fröhner, J.H.* • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot,

M.L. • Artiges, E. • Millenet, S. • Orfanos, D.P. • Poustka, L. • Schwarz, E. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Brandeis, D. • Nees, F. • IMAGEN Consortium, *[7%]

Erschienen 2022 in: BIOL PSYCHIAT-COGN N 7 (11), Seite 1103 - 1115

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.05 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.05 \cdot 0.045) = 0.272$

Progression of externalizing disorders into anxiety disorders: Longitudinal transitions in the first three decades of life.

Knappe, S. • Martini, J.* • Muris, P. • Wittchen, H.U. • Beesdo-Baum, K.

Erschienen 2022 in: J ANXIETY DISORD 86, Seite 102533

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.711 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.711 \cdot 0.100) = 1.371$

L-DOPA enhances neural direction signals in younger and older adults.

Koch, C. • Baeuchl, C. • Glöckner, F. • Riedel, P.* • Petzold, J.* • Smolka, M.N.* • Li, S.C. • Schuck, N.W.

Erschienen 2022 in: NEUROIMAGE 264, Seite 119670

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.4 \cdot 0.150) = 1.110$

Lithium induced hypercalcemia: an expert opinion and management algorithm.

Kovacs, Z. • Vestergaard, P. • W Licht, R. • P V Straszek, S. • Hansen, A.S. • H Young, A. • Duffy, A. • Müller-Oerlinghausen, B. • Seemueller, F. • Sani, G. • Rubakowski, J. • Priller, J. • Vedel Kessing, L. • Tondo, L. • Alda, M. • Manchia, M. • Grof, P. • Ritter, P.* • Hajek, T. • Lewitzka, U.* • Bergink, V. • Bauer, M.* • Nielsen, R.E.

Erschienen 2022 in: INT J BIPOLAR DISORD 10 (1), Seite 34

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.571 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.571 \cdot 0.043) = 0.119$

Divergent Dimethylarginine Dimethylaminohydrolase Isoenzyme Expression in the Central Nervous System.

Kozlova, A.A.* • Ragavan, V.N. • Jarzebska, N. • Lukianova, I.V.* • Bikmurzina, A.E. • Rubets, E. • Suzuki-Yamamoto, T. • Kimoto, M. • Mangoni, A.A. • Gainetdinov, R.R. • Weiss, N. • Bauer, M.* • Markov, A.G. • Rodionov, R.N.# • Bernhardt, N.*#

Erschienen 2022 in: CELL MOL NEUROBIOL 42 (7), Seite 2273 - 2288

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.231 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.419 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.231 \cdot 0.419) = 1.774$

Assessment of DDAH1 and DDAH2 Contributions to Psychiatric Disorders via In Silico Methods.

Kozlova, A.A.* • Vaganova, A.N. • Rodionov, R.N. • Gainetdinov, R.R. • Bernhardt, N.*

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23 (19), Seite 11902

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.700) = 4.346$

The relationship between executive functioning and addictive behavior: new insights from a longitudinal community study.

Kräplin, A. • Joshanloo, M. • Wolff, M.* • Krönke, K.M. • Goschke, T. • Bühringer, G. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2022 in: PSYCHOPHARMACOLOGY 239 (11), Seite 3507 - 3524

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.415 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.415 \cdot 0.360) = 1.589$

Pharmakotherapie bipolarer Störungen.

Krug, C.K.* • Ludwig, V.M.* • Bauer, M.* • Severus, W.E.

Erschienen 2022 in: Pharmakon 10 (6), Seite 437 - 443

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Adherence and acceptance of a home-based telemonitoring application used by multi-morbid patients aged 65 years and older.

Lang, C.* • Voigt, K. • Neumann, R. • Bergmann, A. • Holthoff-Detto, V.*

Erschienen 2022 in: J TELEMED TELE CARE 28 (1), Seite 37 - 51

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.344 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.344 \cdot 0.700) = 4.441$

No Differences in Value-Based Decision-Making Due to Use of Oral Contraceptives.

Lewis, C.A. • Kimmig, A.C.S. • Kroemer, N.B. • Poeseh, S.* • Smolka, M.N.* • Sacher, J. • Derntl, B.

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 817825

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.055 \cdot 0.120) = 0.727$

Treatment patterns and decision drivers to discharge patients with depression hospitalised for acute suicidal ideation in Europe.

Lewitzka, U.* • Anjo, J. • Annus, T. • Borentain, S. • Hope, K. • Major, A. • O'Hara, M. • Pompili, M.

Erschienen 2022 in: J AFFECT DISORDERS 311, Seite 614 - 621

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.533 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.533 \cdot 0.400) = 2.613$

Lithium - ein Update.

Lewitzka, U.* • Haußmann, R.*

Erschienen 2022 in: InFo Neurologie + Psychiatrie 24 (1), Seite 44 - 53

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Suicidal behavior].

Lewitzka, U.* • Knappe, S.

Erschienen 2022 in: DEUT MED WOCHENSCHR 147 (22), Seite 1487 - 1494

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.653 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.653 \cdot 0.600) = 0.196$

[Suicide prevention in the context of assisted suicide].

Lewitzka, U.*

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (11), Seite 1112 - 1124

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.297 \cdot 1.000) = 0.648$

Predictors of subjective cognitive deficits in patients with mild cognitive impairment.

Loessner, L. * • Matthes, C. * • Haussmann, R. * • Brandt, M.D. • Sauer, C. * • Espin, M. • Noppes, F. * • Werner, A. • Linn, J. • Hummel, T. • Haehner, A. • Donix, M.*

Erschienen 2022 in: PSYCHOGERIATRICS 22 (2), Seite 210 - 217

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.295 \cdot 0.820) = 1.882$

[Chronotherapy of affective disorders: principles and clinical aspects].

Ludwig, V.M. * • Münch, I. * • Wirz-Justice, A. • Ritter, P.*

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (9), Seite 892 - 900

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.297 \cdot 0.850) = 0.551$

Prospective Associations of Lifetime Post-traumatic Stress Disorder and Birth-Related Traumatization With Maternal and Infant Outcomes.

Martini, J. * • Asselmann, E. • Weidner, K. • Knappe, S. • Rosendahl, J. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 842410

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.400) = 2.174$

The clinical characterization of the adult patient with bipolar disorder aimed at personalization of management.

McIntyre, R.S. • Alda, M. • Baldessarini, R.J. • Bauer, M. * • Berk, M. • Correll, C.U. • Fagiolini, A. • Fountoulakis, K. • Frye, M.A. • Grunze, H. • Kessing, L.V. • Miklowitz, D.J. • Parker, G. • Post, R.M. • Swann, A.C. • Suppes, T. • Vieta, E. • Young, A. • Maj, M.

Erschienen 2022 in: WORLD PSYCHIATRY 21 (3), Seite 364 - 387

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 79.683 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 79.683 \cdot 0.018) = 0.703$

Training a machine learning classifier to identify ADHD based on real-world clinical data from medical records.

Mikolas, P. ^[50%] • Vahid, A. • Bernardoni, F. • Süß, M. • Martini, J. * • Beste, C. • Bluschke, A.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12 (1), Seite 12934

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.260 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.260) = 1.299$

Expectations for Artificial Intelligence (AI) in Psychiatry.

Monteith, S. • Glenn, T. • Geddes, J. • Whybrow, P.C. • Achtyes, E. • Bauer, M. *

Erschienen 2022 in: CURR PSYCHIAT REP 24 (11), Seite 709 - 721

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.081 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.081 \cdot 0.300) = 1.212$

Commercial Use of Emotion Artificial Intelligence (AI): Implications for Psychiatry.

Monteith, S. • Glenn, T. • Geddes, J. • Whybrow, P.C. • Bauer, M. *

Erschienen 2022 in: CURR PSYCHIAT REP 24 (3), Seite 203 - 211

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.081 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.081 \cdot 0.300) = 1.212$

The Cost-Effectiveness Analysis of an Integrated Mental Health Care Programme in Germany.

Mueller-Stierlin, A.S. • Dinc, U. • Herder, K. • Walendzik, J. • Schuetzwohl, M. * • Becker, T. • Kilian, R.

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19 (11), Seite 6814

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.614 \cdot 0.060) = 0.277$

Global and Regional Structural Differences and Prediction of Autistic Traits during Adolescence.

Nees, F. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Desrivieres, S. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Grimmer, Y. • Heinz, A. • Brühl, R. • Isensee, C. • Becker, A. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Artiges, E. • Papadopoulos Orfanos, D. • Lemaître, H. • Stringaris, A. • Van Noort, B. • Paus, T. • Penttilä, J. • Millenet, S. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Poustka, L. • On Behalf Of The Imagen Consortium,
Erschienen 2022 in: BRAIN SCI 12 (9), Seite 1187

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.333 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.333 \cdot 0.011) = 0.037$

This is Me: Evaluation of a boardgame to promote social engagement, wellbeing and agency in people with dementia through mindful life-storytelling.

Niedderer, K. • Holthoff-Detto, V.* • Van Rompay, T.J.L. • Karahano lu, A. • Ludden, G.D.S. • Almeida, R. • Durán, R.L. • Aguado, Y.B. • Lim, J.N.W. • Smith, T. • Harrison, D. • Craven, M.P. • Gosling, J. • Orton, L. • Tournier, I.
Erschienen 2022 in: J AGING STUD 60, Seite 100995

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.707 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.707 \cdot 0.023) = 0.062$

The big five model in bipolar disorder: a latent profile analysis and its impact on longterm illness severity.

Ortelbach, N. • Rote, J.* • Dingelstadt, A.M.L. • Stolzenburg, A. • Koenig, C. • O'Malley, G. • Quinlivan, E. • Fiebig, J. • Pfeiffer, S.* • König, B. • Simhandl, C. • Bauer, M.* • Pfennig, A.* • Stamm, T.J.
Erschienen 2022 in: INT J BIPOLAR DISORD 10 (1), Seite 1

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.571 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.571 \cdot 0.100) = 0.557$

Brain structural covariance network differences in adults with alcohol dependence and heavy-drinking adolescents.

Ottino-González, J. • Garavan, H. • ENIGMA-Addiction And IMAGEN Consortiums, *[4%]
Erschienen 2022 in: ADDICTION 117 (5), Seite 1312 - 1325

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.256 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.256 \cdot 0.012) = 0.087$

Bayesian causal network modeling suggests adolescent cannabis use accelerates prefrontal cortical thinning.

Owens, M.M. • Albaugh, M.D. • Allgaier, N. • Yuan, D. • Robert, G. • Cupertino, R.B. • Spechler, P.A. • Juliano, A. • Hahn, S. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J.L. • Martinot, M.L.P. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Lemaitre, H. • Paus, T. • Poustka, L. • Millenet, S. • Fröhner, J.H. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Mackey, S. • Schumann, G. • Garavan, H. • IMAGEN Consortium, *[8%]
Erschienen 2022 in: TRANSL PSYCHIAT 12 (1), Seite 188 - 197

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.033) = 0.267$

Assessing general versus specific liability for externalizing problems in adolescence: Concurrent and prospective prediction of symptoms of conduct disorder, ADHD, and substance use.

Perkins, E.R. • Joyner, K.J. • Foell, J. • Drislane, L.E. • Brislin, S.J. • Frick, P.J. • Yancey, J.R. • Soto, E.F. • Ganley, C.M. • Keel, P.K. • Sica, C. • Flor, H. • Nees, F. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Desrivieres, S. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Artiges, E. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • The Imagen Consortium, • Patrick, C.J.

Erschienen 2022 in: J Psychopathol Clin Sci 131 (7), Seite 793 - 807

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.019) = 0.000$

[Willingness to get vaccinated among hospital staff in Germany: What is the role of COVID-19 conspiracy assumptions?].

Petersen, J. • Mülder, L.M. • Kegel, P. • Röhke, N. • Wiegand, H.F. • Lieb, K. • Walter, H. • Bröcker, A.L. • Liebe, S. • Tüscher, O. • Pfennig, A. * • Maicher, B. * • Hellwig, S. • Padberg, F. • Adorjan, K. • Unterecker, S. • Wessels, P. • Rose, D.M. • Beutel, M.E.

Erschienen 2022 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 65 (11), Seite 1178 - 1187

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.595 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.595 · 0.035) = 0.056

Cortical thickness and related depressive symptoms in early abstinence from chronic methamphetamine use.

Petzold, J. * • Dean, A.C. • Pochon, J.B. • Ghahremani, D.G. • De La Garza, R. • London, E.D.

Erschienen 2022 in: ADDICT BIOL 27 (5), Seite e13205

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.093 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.093 · 0.400) = 1.637

Housing Correlates in Pregnant and Parenting Women Using Methamphetamine and Accessing Psychiatric Care.

Petzold, J. * • Rehm, L. * • Weber, B. * • Spreer, M. * • Krüger, M. * • Zimmermann, U.S. * • Pilhatsch, M. *

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 890635

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.435 · 1.000) = 5.435

Binge and high-intensity drinking-Associations with intravenous alcohol self-administration and underlying risk factors.

Plawecki, M.H. • Boes, J. • Wetherill, L. • Kosobud, A.E.K. • Stangl, B.L. • Ramchandani, V.A. • Zimmermann, U.S. * • Nurnberger, J.I.J. • Schuckit, M. • Edenberg, H.J. • Pandey, G. • Kamarajan, C. • Porjesz, B. • Foroud, T. • O'Connor, S.

Erschienen 2022 in: ADDICT BIOL 27 (6), Seite e13228

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.093 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.093 · 0.023) = 0.094

Structural differences in adolescent brains can predict alcohol misuse.

Rane, R.P. • De Man, E.F. • Kim, J. • Görgen, K. • Tschorn, M. • Rapp, M.A. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P.A. • Brühl, R. • Martinot, J.L. • Martinot, M.L.P. • Artiges, E. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Lemaitre, H. • Paus, T. • Poustka, L. • Fröhner, J. * • Robinson, L. • Smolka, M.N. * • Winterer, J. • Whelan, R. • Schumann, G. • Walter, H. • Heinz, A. • Ritter, K. • IMAGEN Consortium, *[4%]

Erschienen 2022 in: ELIFE 11, Seite e77545

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.713 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.713 · 0.032) = 0.279

Rationale, Mission and Vision for a National Centre of Affective Disorders in Germany.

Reif, A. • Baune, B.T. • Deckert, J. • Juckel, G. • Kittel-Schneider, S. • Kircher, T. • Kornhuber, J. • Rupprecht, R. • Bauer, M. *

Erschienen 2022 in: PHARMACOPSYCHIATRY 55 (2), Seite 65 - 72

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.544 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.544 · 0.300) = 0.382

Editorial: Somatic comorbidities in psychiatric disorders: From childhood to old age.

Reininghaus, E.Z. • Sipahi, H. • Martini, J. *

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 1027137

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.435 · 0.300) = 0.326

Reorganization of the functional connectome from rest to a visual perception task in schizophrenia and bipolar disorder.

Riedel, P.* • Lee, J. • Watson, C.G. • Jimenez, A.M. • Reavis, E.A. • Green, M.F.

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT RES-NEUROIM 327, Seite 111556

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.493 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.493 \cdot 0.400) = 0.997$

L-DOPA administration shifts the stability-flexibility balance towards attentional capture by distractors during a visual search task.

Riedel, P.* • Domachowska, I.M. • Lee, Y.* • Neukam, P.T.* • Tönges, L. • Li, S.C. • Goschke, T. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2022 in: PSYCHOPHARMACOLOGY 239 (3), Seite 867 - 885

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.415 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.415 \cdot 0.800) = 3.532$

Dose-Response Relationship in Selective Serotonin and Norepinephrine Reuptake Inhibitors in the Treatment of Major Depressive Disorder: A Meta-Analysis and Network Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials.

Rink, L. • Adams, A. • Braun, C. • Bschor, T.* • Kuhr, K. • Baethge, C.

Erschienen 2022 in: PSYCHOTHER PSYCHOSOM 91 (2), Seite 84 - 93

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 25.617 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 25.617 \cdot 0.075) = 0.961$

Correlation of biomechanics and cancer cell phenotype by combined Brillouin and Raman spectroscopy of U87-MG glioblastoma cells.

Rix, J. • Uckermann, O.*^[50%] • Kirsche, K. • Schackert, G. • Koch, E. • Kirsch, M. • Galli, R.

Erschienen 2022 in: J R SOC INTERFACE 19 (192), Seite 20220209

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.293 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.293 \cdot 0.030) = 0.129$

Novel Antidepressants in the Pipeline (Phase II and III): A Systematic Review of the US Clinical Trials Registry.

Sakurai, H. • Yonezawa, K. • Tani, H. • Mimura, M. • Bauer, M.* • Uchida, H.

Erschienen 2022 in: PHARMACOPSYCHIATRY 55 (4), Seite 193 - 202

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.544 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.544 \cdot 0.075) = 0.095$

Das Puppeninterview zur Erfassung subjektiver Krankheitsannahmen krebskranker Kinder.

Schepper, F. • Herzog, K.*^[50%] • Herrmann, J. • Martini, J.*

Erschienen 2022 in: Präz Gesundheitsf, Seite 1 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.49 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.49 \cdot 0.438) = 0.214$

Demands on Health Information and Clinical Practice Guidelines for Patients from the Perspective of Adults with Mental Illness and Family Members: A Qualitative Study with In-Depth Interviews.

Schladitz, K. • Weitzel, E.C. • Löbner, M. • Soltmann, B.* • Jessen, F. • Schmitt, J. • Pfennig, A.* • Riedel-Heller, S.G. • Gühne, U.

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19 (21), Seite 14262

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.614 \cdot 0.086) = 0.395$

[Chronobiological interventions for prevention and treatment of delirium in critically ill patients].

Schmidt, S. • Hancke, L. • Haussmann, R.* • Luetz, A.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (9), Seite 901 - 911

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.297 \cdot 0.150) = 0.097$

Greater Emotional Distress Due to Social Distancing and Greater Symptom Severity during the COVID-19 Pandemic in Individuals with Bipolar Disorder: A Multicenter Study in Austria, Germany, and Denmark.

Schönthaler, E.M.D. • Dalkner, N. • Ratzenhofer, M. • Fleischmann, E. • Fellendorf, F.T. • Bengesser, S.A. • Birner, A. • Maget, A. • Lenger, M. • Platzer, M. • Queissner, R. • Tmava-Berisha, A. • Berndt, C.* • Martini, J.* • Bauer, M.* • Sperling, J.D. • Vinberg, M. • Reininghaus, E.Z.

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19 (13), Seite 7626

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.614 \cdot 0.056) = 0.260$

Psychopharmakotherapie bei Menschen mit Intellektueller Entwicklungsstörung. Die Sicht von Betreuungspersonal aus stationären Wohneinrichtungen.

Schützwahl, M.* • Stasch, N. • Mayer, L. • Krönke, I.* • Reupert, A.* • Krumm, S.

Erschienen 2022 in: Psychopharmakotherapie 29, Seite 96 - 105

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550) = 0.000$

[Flexible and integrative treatment in psychiatry: implementation of specific care components at model and standard care clinics in Germany (PsychCare study)].

Schwarz, J. • Ignatyev, Y. • Baum, F. • Neumann, A. • Soltmann, B.* • Pfennig, A.* • Timm, J. • Heinze, M. • Von Peter, S.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93 (5), Seite 476 - 482

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.297 \cdot 0.086) = 0.111$

Flexible and Integrative Psychiatric Care Based on a Global Treatment Budget: Comparing the Implementation in Germany and Poland.

Schwarz, J. • Cechnicki, A. • Gody, J. • Galbusera, L. • Biechowska, D. • Gali ska-Skok, B. • Ciunczyk, I. • Ignatyev, Y. • Muehlensiepen, F. • Soltmann, B.* • Timm, J. • Von Peter, S. • Balicki, M. • Wciórka, J. • Heinze, M.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 12, Seite 760276

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.023) = 0.125$

[Implementing a Global Treatment Budget for Psychiatric Hospital Services - What are Incentives, Requirements, and Challenges?].

Schwarz, J. • Schmid, C. • Neumann, A. • Pfennig, A.* • Soltmann, B.* • Heinze, M. • Von Peter, S.

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT PRAX 49 (2), Seite 71 - 79

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.537 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.537 \cdot 0.120) = 0.424$

Stronger Prejudices Are Associated With Decreased Model-Based Control.

Sebold, M. • Chen, H.* • Önal, A. • Kuitunen-Paul, S. • Mojtahedzadeh, N.* • Garbusow, M. • Nebe, S. • Wittchen, H.U. • Huys, Q.J.M. • Schlagenhauf, F. • Rapp, M.A. • Smolka, M.N.* • Heinz, A.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHOL 12, Seite 767022

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.232 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.232 \cdot 0.082) = 0.346$

Computational Theories of Alcohol Use Disorder: Mapping Learning and Choice Mechanisms on Symptoms.

Sebold, M. • Kiesel, S.J. • Smolka, M.N.* • Heinz, A. • Deserno, L.*

Erschienen 2022 in: NEUROPSYCHOBIOLOGY 81 (5), Seite 339 - 356

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 12.329 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 12.329 \cdot 0.400) = 2.466$

Chronic vs non-chronic depression in psychiatric inpatient care - Data from a large naturalistic multicenter trial.

Seemüller, F. • Kolter, M. • Musil, R. • Schennach, R. • Adli, M. • Bauer, M.* • Brieger, P. • Laux, G. • Riedel, M. • Falkai, P. • Möller, H.J. • Padberg, F.

Erschienen 2022 in: J AFFECT DISORDERS 299, Seite 73 - 84

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.533 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.533 \cdot 0.030) = 0.196$

Freund und Feind in der Therapie von Persönlichkeitsstörungen – die »Allgemeinpsychiatrie«.

Severus, W.E.* • Großkopf, C.*

Erschienen 2022 in: PPT 26 (3), Seite 296 - 307

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

A Delphi-method-based consensus guideline for definition of treatment-resistant depression for clinical trials.

Sforzini, L. • Worrell, C. • Kose, M. • Anderson, I.M. • Aouizerate, B. • Arolt, V. • Bauer, M.* • Baune, B.T. • Blier, P. • Cleare, A.J. • Cowen, P.J. • Dinan, T.G. • Fagiolini, A. • Ferrier, I.N. • Hegerl, U. • Krystal, A.D. • Leboyer, M. • McAllister-Williams, R.H. • McIntyre, R.S. • Meyer-Lindenberg, A. • Miller, A.H. • Nemeroff, C.B. • Normann, C. • Nutt, D. • Pallanti, S. • Pani, L. • Penninx, B.W.J.H. • Schatzberg, A.F. • Shelton, R.C. • Yatham, L.N. • Young, A.H. • Zahn, R. • Aislaitner, G. • Butlen-Ducuing, F. • Fletcher, C. • Haberkamp, M. • Laughren, T. • Mäntylä, F.L. • Schruers, K. • Thomson, A. • Arteaga-Henríquez, G. • Benedetti, F. • Cash-Gibson, L. • Chae, W.R. • De Smedt, H. • Gold, S.M. • Hoogendijk, W.J.G. • Mondragón, V.J. • Maron, E. • Martynowicz, J. • Melloni, E. • Otte, C. • Perez-Fuentes, G. • Poletti, S. • Schmidt, M.E. • Van De Ketterij, E. • Woo, K. • Flossbach, Y. • Ramos-Quiroga, J.A. • Savitz, A.J. • Pariante, C.M.

Erschienen 2022 in: MOL PSYCHIATR 27 (3), Seite 1286 - 1299

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.437 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.437 \cdot 0.005) = 0.068$

The collaborative outcomes study on health and functioning during infection times in adults (COH-FIT-Adults): Design and methods of an international online survey targeting physical and mental health effects of the COVID-19 pandemic.

Solmi, M. • Estradé, A. • Thompson, T. • Agorastos, A. • Radua, J. • Cortese, S. • Dragioti, E. • Leisch, F. • Vancampfort, D. • Thygesen, L.C. • Aschauer, H. • Schloegelhofer, M. • Akimova, E. • Schneeberger, A. • Huber, C.G. • Hasler, G. • Conus, P. • Cuénod, K.Q.D. • Von Känel, R. • Arrondo, G. • Fusar-Poli, P. • Gorwood, P. • Llorca, P.M. • Krebs, M.O. • Scanferla, E. • Kishimoto, T. • Rabbani, G. • Skonieczna- ydecka, K. • Brambilla, P. • Favaro, A. • Takamiya, A. • Zocante, L. • Colizzi, M. • Bourgin, J. • Kami ski, K. • Moghadasin, M. • Seedat, S. • Matthews, E. • Wells, J. • Vassilopoulou, E. • Gadelha, A. • Su, K.P. • Kwon, J.S. • Kim, M. • Lee, T.Y. • Papsuev, O. • Manková, D. • Boscutti, A. • Gerunda, C. • Saccon, D. • Righi, E. • Monaco, F. • Croatto, G. • Cereda, G. • Demurtas, J. • Brondino, N. • Veronese, N. • Enrico, P. • Politi, P. • Ciappolino, V. • Pfennig, A.* • Bechdorf, A. • Meyer-Lindenberg, A. • Kahl, K.G. • Domschke, K. • Bauer, M.* • Koutsouleris, N. • Winter, S. • Borgwardt, S. • Bitter, I. • Balazs, J. • Czobor, P. • Unoka, Z. • Mavridis, D. • Tsamakis, K. • Bozikas, V.P. • Tunvirachaisakul, C. • Maes, M. • Rungnirundorn, T. • Supasitthumrong, T. • Haque, A. • Brunoni, A.R. • Costardi, C.G. • Schuch, F.B. • Polanczyk, G. • Luiz, J.M. • Fonseca, L. • Aparicio, L.V. • Valvassori, S.S. • Nordentoft, M. • Vendsborg, P. • Hoffmann, S.H. • Sehli, J. • Sartorius, N. • Heuss, S. • Guinart, D. • Hamilton, J. • Kane, J. • Rubio, J. • Sand, M. • Koyanagi, A. • Solanes, A. • Andreu-Bernabeu, A. • Cáceres, A.S.J. • Arango, C. • Díaz-Caneja, C.M. • Hidalgo-Mazzei, D. • Vieta, E. • Gonzalez-Peñas, J. • Fortea, L. • Parellada, M. • Fullana, M.A. • Verdolini, N. • Fárková, E. • Jank, K. • Millan, M. • Honciuc, M. • Moniuszko-Malinowska, A. • Łoniewski, I. • Samochowiec, J. • Kiszkiel, • Marlicz, M. • Sowa, P. • Marlicz, W. • Spies, G. • Stubbs, B. • Firth, J. • Sullivan, S. • Darcin, A.E. • Aksu, H. • Dilbaz, N. • Noyan, O. • Kitazawa, M. • Kurokawa, S. • Tazawa, Y. • Anselmi, A. • Cracco, C. • Machado, A.I. • Estrade, N. • De Leo,

D. • Curtis, J. • Berk, M. • Ward, P. • Teasdale, S. • Rosenbaum, S. • Marx, W. • Horodnic, A.V. • Oprea, L. • Alexinschi, O. • Ifteni, P. • Turliuc, S. • Ciuhodaru, T. • Bolos, A. • Matei, V. • Nieman, D.H. • Sommer, I. • Van Os, J. • Van Amelsvoort, T. • Sun, C.F. • Guu, T.W. • Jiao, C. • Zhang, J. • Fan, J. • Zou, L. • Yu, X. • Chi, X. • De Timary, P. • Van Winke, R. • Ng, B. • Pena, E. • Arellano, R. • Roman, R. • Sanchez, T. • Movina, L. • Morgado, P. • Brissos, S. • Aizberg, O. • Mosina, A. • Krinitski, D. • Mugisha, J. • Sadeghi-Bahmani, D. • Sadeghi, M. • Hadi, S. • Brand, S. • Errazuriz, A. • Crossley, N. • Ristic, D.I. • López-Jaramillo, C. • Efthymiou, D. • Kuttichira, P. • Kallivayalil, R.A. • Javed, A. • Afridi, M.I. • James, B. • Seb-Akahomen, O.J. • Fiedorowicz, J. • Carvalho, A.F. • Daskalakis, J. • Yatham, L.N. • Yang, L. • Okasha, T. • Dahdouh, A. • Gerdle, B. • Tiihonen, J. • Shin, J.I. • Lee, J. • Mhalla, A. • Gaha, L. • Brahim, T. • Altynbekov, K. • Negay, N. • Nurmagambetova, S. • Jamei, Y.A. • Weiser, M. • Correll, C.U.

Erschienen 2022 in: J AFFECT DISORDERS 299, Seite 393 - 407

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.533 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.533 · 0.003) = 0.018

Physical and mental health impact of COVID-19 on children, adolescents, and their families: The Collaborative Outcomes study on Health and Functioning during Infection Times - Children and Adolescents (COH-FIT-C&A).

Solmi, M. • Estradé, A. • Thompson, T. • Agorastos, A. • Radua, J. • Cortese, S. • Dragioti, E. • Leisch, F. • Vancampfort, D. • Thygesen, L.C. • Aschauer, H. • Schloegelhofer, M. • Akimova, E. • Schneeberger, A. • Huber, C.G. • Hasler, G. • Conus, P. • Cuénod, K.Q.D. • Von Känel, R. • Arrondo, G. • Fusar-Poli, P. • Gorwood, P. • Llorca, P.M. • Krebs, M.O. • Scanferla, E. • Kishimoto, T. • Rabbani, G. • Skonieczna- ydecka, K. • Brambilla, P. • Favaro, A. • Takamiya, A. • Zocante, L. • Colizzi, M. • Bourgin, J. • Kami ski, K. • Moghadasin, M. • Seedat, S. • Matthews, E. • Wells, J. • Vassilopoulou, E. • Gadelha, A. • Su, K.P. • Kwon, J.S. • Kim, M. • Lee, T.Y. • Papsuev, O. • Manková, D. • Boscutti, A. • Gerunda, C. • Saccon, D. • Righi, E. • Monaco, F. • Croatto, G. • Cereda, G. • Demurtas, J. • Brondino, N. • Veronese, N. • Enrico, P. • Politi, P. • Ciappolino, V. • Pfennig, A. * • Bechdorf, A. • Meyer-Lindenberg, A. • Kahl,

K.G. • Domschke, K. • Bauer, M. * • Koutsouleris, N. • Winter, S. • Borgwardt, S. • Bitter, I. • Balazs, J. • Czobor, P. • Unoka, Z. • Mavridis, D. • Tsamakis, K. • Bozikas, V.P. • Tunvirachaisakul, C. • Maes, M. • Rungnirundorn, T. • Supasitthumrong, T. • Haque, A. • Brunoni, A.R. • Costardi, C.G. • Schuch, F.B. • Polanczyk, G. • Luiz, J.M. • Fonseca, L. • Aparicio, L.V. • Valvassori, S.S. • Nordentoft, M. • Vendsborg, P. • Hoffmann, S.H. • Sehli, J. • Sartorius, N. • Heuss, S. • Guinart, D. • Hamilton, J. • Kane, J. • Rubio, J. • Sand, M. • Koyanagi, A. • Solanes, A. • Andreu-Bernabeu, A. • Cáceres, A.S.J. • Arango, C. • Díaz-Caneja, C.M. • Hidalgo-Mazzei, D. • Vieta, E. • Gonzalez-Peñas, J. • Fortea, L. • Parellada, M. • Fullana, M.A. • Verdolini, N. • Fárková, E. • Jank, K. • Millan, M. • Honciuc, M. • Moniuszko-Malinowska, A. • Łoniewski, I. • Samochowiec, J. • Kiszkiel, • Marlicz, M. • Sowa, P. • Marlicz, W. • Spies, G. • Stubbs, B. • Firth, J. • Sullivan, S. • Darcin, A.E. • Aksu, H. • Dilbaz, N. • Noyan, O. • Kitazawa, M. • Kurokawa, S. • Tazawa, Y. • Anselmi, A. • Cracco, C. • Machado, A.I. • Estrade, N. • De Leo, D. • Curtis, J. • Berk, M. • Ward, P. • Teasdale, S. • Rosenbaum, S. • Marx, W. • Horodnic, A.V. • Oprea, L. • Alexinschi, O. • Ifteni, P. • Turliuc, S. • Ciuhodaru, T. • Bolos, A. • Matei, V. • Nieman, D.H. • Sommer, I. • Van Os, J. • Van Amelsvoort, T. • Sun, C.F. • Guu, T.W. • Jiao, C. • Zhang, J. • Fan, J. • Zou, L. • Yu, X. • Chi, X. • De Timary, P. • Van Winke, R. • Ng, B. • Pena, E. • Arellano, R. • Roman, R. • Sanchez, T. • Movina, L. • Morgado, P. • Brissos, S. • Aizberg, O. • Mosina, A. • Krinitski, D. • Mugisha, J. • Sadeghi-Bahmani, D. • Sadeghi, M. • Hadi, S. • Brand, S. • Errazuriz, A. • Crossley, N. • Ristic, D.I. • López-Jaramillo, C. • Efthymiou, D. • Kuttichira, P. • Kallivayalil, R.A. • Javed, A. • Afridi, M.I. • James, B. • Seb-Akahomen, O.J. • Fiedorowicz, J. • Carvalho, A.F. • Daskalakis, J. • Yatham, L.N. • Yang, L. • Okasha, T. • Dahdouh, A. • Gerdle, B. • Tiihonen, J. • Shin, J.I. • Lee, J. • Mhalla, A. • Gaha, L. • Brahim, T. • Altynbekov, K. • Negay, N. • Nurmagambetova, S. • Jamei, Y.A. • Weiser, M. • Correll, C.U.

Erschienen 2022 in: J AFFECT DISORDERS 299, Seite 367 - 376

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.533 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.533 · 0.003) = 0.018

Die Bedeutung peripartaler mütterlicher Angst- und depressiver Störungen für die frühkindliche Entwicklung: Ergebnisse einer prospektiv-longitudinalen Studie.

Sommer, M. * • Knappe, S. • Garthus-Niegel, S. • Weidner, K. • Martini, J. *

Erschienen 2022 in: KINDH ENTWICKL 31 (3), Seite 136 - 143

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.491 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.491 · 0.700) = 0.344

The effects of acute tryptophan depletion on instrumental reward learning in anorexia nervosa - an fMRI study.

Steding, J. • Ritschel, F. • Boehm, I. • Geisler, D. • King, J.A. • Roessner, V. • Smolka, M.N.* • Zepf, F.D. • Ehrlich, S.

Erschienen 2022 in: PSYCHOL MED, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.592 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.592 \cdot 0.043$) = 0.454

Constitutively active STING causes neuroinflammation and degeneration of dopaminergic neurons in mice.

Szego, E.M. • Malz, L. • Bernhardt, N.* • Rösen-Wolff, A. • Falkenburger, B.H. • Luksch, H.

Erschienen 2022 in: ELIFE 11, Seite e81943

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.713 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.713 \cdot 0.075$) = 0.653

Suizidales Erleben und Verhalten im Rahmen der COVID-19-Pandemie.

Teismann, T. • Lewitzka, U.*

Erschienen 2022 in: Nervenheilkunde 41 (04), Seite 215 - 221

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.155 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.155 \cdot 0.400$) = 0.031

Predicting Depression Onset in Young People Based on Clinical, Cognitive, Environmental, and Neurobiological Data.

Toenders, Y.J. • Kottaram, A. • Dinga, R. • Davey, C.G. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Lemaitre, H. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Stringaris, A. • Van Noort, B. • Penttilä, J. • Grimmer, Y. • Insensee, C. • Becker, A. • Schumann, G. • Schmaal, L. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2022 in: BIOL PSYCHIAT-COGN N 7 (4), Seite 376 - 384

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.05 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.05 \cdot 0.018$) = 0.110

Depression in der Praxis. Die 2 Säulen der hausärztlichen Therapie.

Valle, E. • Bschor, T.*

Erschienen 2022 in: Ars Medici 10, Seite 339 - 342

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Adolescent to young adult longitudinal development across 8 years for matching emotional stimuli during functional magnetic resonance imaging.

Vetter, N.C.* • Fröhner, J.H.* • Hoffmann, K. • Backhausen, L.L.* • Smolka, M.N.*

Erschienen 2022 in: DEV COGN NEUROS-NETH 57, Seite 101131

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.811 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.811 \cdot 0.900$) = 5.230

Needs and Experiences in Psychiatric Treatment (NEPT) - Piloting a Collaboratively Generated, Initial Research Tool to Evaluate Cross-Sectoral Mental Health Services.

Von Peter, S. • Krispin, H. • Kato Glück, R. • Ziegenhagen, J. • Göppert, L. • Jänchen, P. • Schmid, C. • Neumann, A.* • Baum, F. • Soltmann, B.* • Heinze, M. • Schwarz, J. • Beeker, T. • Ignatyev, Y.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 781726

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.050$) = 0.272

COVID-19 vaccination rates in hospitalized mentally ill patients compared to the general population in Germany: Results from the COVID Ψ Vac study.

Wiegand, H.F. • Maicher, B.* • Rueb, M. • Wessels, P. • Besteher, B. • Hellwig, S. • Pfennig, A.* • Rohner, H. • Unterecker, S. • Hölzel, L.P. • Philipsen, A. • Domschke, K. • Falkai, P. • Lieb, K. • Adorjan, K.

Erschienen 2022 in: EUR PSYCHIAT 65 (1), Seite e41

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.156 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.156 \cdot 0.046$) = 0.330

Changes and Challenges in Inpatient Mental Health Care During the First Two High Incidence Phases of the COVID-19 Pandemic in Germany - Results From the COVID Ψ Psychiatry Survey.

Wiegand, H.F. • Bröcker, A.L. • Fehr, M. • Lohmann, N. • Maicher, B.* • Röthke, N. • Rueb, M. • Wessels, P. • De Greck, M. • Pfennig, A.* • Unterecker, S. • Tüscher, O. • Walter, H. • Falkai, P. • Lieb, K. • Hölzel, L.P. • Adorjan, K.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 855040

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.040$) = 0.217

Associations between pituitary-thyroid hormones and depressive symptoms in individuals with anorexia nervosa before and after weight-recovery.

Wronski, M.L. • Tam, F.I. • Seidel, M. • Mirtschink, P. • Poitz, D.M. • Bahnsen, K. • Steinhäuser, J.L. • Bauer, M.* • Roessner, V. • Ehrlich, S.

Erschienen 2022 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 137, Seite 105630

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.693 \cdot 0.037$) = 0.176

Learned end-to-end high-resolution lensless fiber imaging towards real-time cancer diagnosis.

Wu, J. • Wang, T. • Uckermann, O.* • Galli, R. • Schackert, G. • Cao, L. • Czarske, J. • Kuszmierz, R.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12 (1), Seite 18846

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.050$) = 0.250

Global urbanicity is associated with brain and behaviour in young people.

Xu, J. • Liu, X. • Li, Q. • Goldblatt, R. • Qin, W. • Liu, F. • Chu, C. • Luo, Q. • Ing, A. • Guo, L. • Liu, N. • Liu, H. • Huang, C. • Cheng, J. • Wang, M. • Geng, Z. • Zhu, W. • Zhang, B. • Liao, W. • Qiu, S. • Zhang, H. • Xu, X. • Yu, Y. • Gao, B. • Han, T. • Cui, G. • Chen, F. • Xian, J. • Li, J. • Zhang, J. • Zuo, X.N. • Wang, D. • Shen, W. • Miao, Y. • Yuan, F. • Lui, S. • Zhang, X. • Xu, K. • Zhang, L. • Ye, Z. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bokde, A.L.W. • Flor, H. • Grigis, A. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Brühl, R. • Martinot, J.L. • Artiges, E. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Lemaitre, H. • Paus, T. • Poustka, L. • Robinson, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Winterer, J. • Patrick, K. • Calhoun, V. • Li, M.J. • Liang, M. • Gong, P. • Barker, E.D. • Clinton, N. • Marquand, A. • Yu, L. • Yu, C. • Schumann, G.

Erschienen 2022 in: NAT HUM BEHAV 6 (2), Seite 279 - 293

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.252 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.252 \cdot 0.008$) = 0.202

Mobile Data Collection of Cognitive-Behavioral Tasks in Substance Use Disorders: Where Are We Now?

Zech, H.G.* • Reichert, M. • Ebner-Priemer, U.W. • Tost, H. • Rapp, M.A. • Heinz, A. • Dolan, R.J. • Smolka, M.N.* • Deserno, L.*

Erschienen 2022 in: NEUROPSYCHOBIOLOGY 81 (5), Seite 438 - 450

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 12.329 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 12.329 \cdot 0.743$) = 4.579

Beiträge in Büchern (12)

Pharmakotherapie von chronischen und therapieresistenten depressiven Störungen.

Bauer, M.* • Adli, M.

Korr. Einrichtung: -

In: Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. (17 Aufl.) Seite 247 - 264

Herausgeber:in: Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde • Voderholzer, U. • Hohagen, F.

Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2022)

Bewertung: 0.5

Bipolare Störungen.

Bauer, M.* • Schäfer, M. • Ritter, P.*

Korr. Einrichtung: -

In: Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. (17 Aufl.) Seite 277 - 316

Herausgeber:in: Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie und Psychotherapie, Psychosomatik und Nervenheilkunde • Voderholzer, U. • Hohagen, F.

Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2022)

Bewertung: 0.75

Versorgungsaspekte bei bipolaren Störungen.

Brieger, P. • Pfennig, A.*

Korr. Einrichtung: -

In: Bipolare Störungen. Das Praxishandbuch. (2. Aufl.) Seite 389 - 396

Herausgeber:in: Assion, H. J. • Brieger, P. • Hautzinger, M. • Bauer, M.

Verlag: W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.25

Suizid und Suizidalität.

Brieger, P. • Lewitzka, U.*

Korr. Einrichtung: -

In: Bipolare Störungen. Das Praxishandbuch. (2. Aufl.) Seite 331 - 338

Herausgeber:in: Assion, H. J. • Brieger, P. • Hautzinger, M. • Bauer, M.

Verlag: W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.25

Bipolar - Spektrumserkrankung.

Bschor, T. • Ritter, P.* • Bauer, M.*

Korr. Einrichtung: -

In: Bipolare Störungen. Das Praxishandbuch. (2. Aufl.) Seite 132 - 138

Herausgeber:in: Assion, H. J. • Brieger, P. • Hautzinger, M. • Bauer, M.

Verlag: W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.25

Absetzen von Antidepressiva.

Bschor, T.*

Korr. Einrichtung: -

In: Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. (17 Aufl.) Seite 573 - 585

Herausgeber:in: Voderholzer, U • Hohagen, F

Verlag: Elsevier, München (2022)

Bewertung: 0.5

Behandlung depressiver Episoden bei bipolaren Störungen.

Bschor, T.* • Ritter, P.* • Bauer, M.*

Korr. Einrichtung: -

In: Bipolare Störungen. Das Praxishandbuch. (2. Aufl.) Seite 185 - 200
Herausgeber:in: Assion, H. J. • Brieger, P. • Hautzinger, M. • Bauer, M.
Verlag: W. Kohlhamer GmbH, Stuttgart (2022)
Bewertung: 0.5

Bipolare Störungen im höheren Lebensalter.

Haußmann, R. * • Donix, M. *
Korr. Einrichtung: -
In: Bipolare Störungen. Das Praxishandbuch. (2. Aufl.) Seite 362 - 375
Herausgeber:in: Assion, H. J. • Brieger, P. • Hautzinger, M. • Bauer, M.
Verlag: W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2022)
Bewertung: 0.5

Schuldfähigkeit älterer Straffälliger.

Lange, J. * • Haußmann, R. *
Korr. Einrichtung: -
In: Alter und Devianz – Ein Handbuch. Seite 187 - 202
Herausgeber:in: Pohlmann, S
Verlag: W. Kohlhammer Verlag GmbH, Stuttgart (2022)
Bewertung: 0.5

Früherkennung und frühe Behandlungsmöglichkeiten.

Pfennig, A. *
Korr. Einrichtung: -
In: Bipolare Störungen. Das Praxishandbuch. (2. Aufl.) Seite 86 - 94
Herausgeber:in: Assion, H. J. • Brieger, P. • Hautzinger, M. • Bauer, M.
Verlag: W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2022)
Bewertung: 0.25

Schlaf und zirkadiane Rhythmik.

Ritter, P. * • Ludwig, V.M. *
Korr. Einrichtung: -
In: Bipolare Störungen. Das Praxishandbuch. (2. Aufl.) Seite 376 - 385
Herausgeber:in: Assion, H. J. • Brieger, P. • Hautzinger, M. • Bauer, M.
Verlag: W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2022)
Bewertung: 0.25

Medikamentöse Langzeittherapie bipolarer Störungen.

Severus, E. * • Grunze, H. • Beier, F. * • Bauer, M. *
Korr. Einrichtung: -
In: Bipolare Störungen. Das Praxishandbuch. (2. Aufl.) Seite 234 - 247
Herausgeber:in: Assion, H. J. • Brieger, P. • Hautzinger, M. • Bauer, M.
Verlag: W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2022)
Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

Dr. med. habil. Mennigen, E.

Functional and Structural Brain Alterations Across the Psychosis Continuum.
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022
Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

Dissertationen (8)

Dr. med. Boudriot, E.T.A.

The impact of VE-cadherin expression in breast cancer cells on their interaction with blood and lymphatic endothelial cells.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. habil. G. Breier

Dr. rer. medic. Bröckel, K.

Network analysis of risk factors for bipolar disorders.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. A. Pfennig

Dr. rer. nat. Chen, H.

Learning Mechanisms to Predispose Risky Alcohol Drinking Behaviors During Young Adulthood.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Smolka

Dr. med. Glienke, M.

The effect of pharmacological treatment approaches and early and repeated task exposition on impaired learning behavior in a DAT-tg rat model.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. habil. PhD N. Bernhardt

Dr. med. Großkopf, C.M.

Gegenwartspräferenz und Entscheidungskonsistenz bei Rauchtentwöhnung. Temporal discounting and choice consistency in smoking cessation treatment.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Smolka

Dr. med. Krüger, M.

4 Jahre „Mama, denk an mich“ – Verlaufsevaluation eines interdisziplinären, spezifischen Therapieangebots für Schwangere, Mütter und Väter mit Methamphetamin-Abhängigkeit.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. habil. M. Pilhatsch

Dr. med. Neubert, I.

Prenatal Treatment Effects on the Level of Oxidative Stress and Inflammation in a Rat Model of Schizophrenia.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. habil. PhD N. Bernhardt

Dr. med. Scheck, A.C.

Neurokognitive Dysfunktionen bei Methamphetaminabhängigkeit und deren Entwicklung unter Gruppentherapie und Abstinenz.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. habil. M. Pilhatsch

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M. Sc. Hranova, S.I.

Combined computational-experimental design of a human habit learning experiment.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Smolka

M. Sc. Mestroni, M.

Effects of the DDAH/ADMA pathway on cognitive function in a mouse model of mania.
Technische Universität Dresden, CMCB, Regenerative Biology and Medicine, 2022
Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. habil. PhD N. Bernhardt

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (19)

Molecular Psychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)
Erschienen 2022 bei: Springer Nature, Heidelberg

International Journal of Bipolar Disorders.

Herausgeber M. Bauer (Editor-in-Chief) • E.S. Severus (Managing Editor) • J. Martini (Editorial Board) • A. Pfennig (Editorial Board) • P. Ritter (Editorial Board)
Erschienen 2022 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg

Translational Psychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)
Erschienen 2022 bei: Macmillan Publishers Ltd., part of Springer Nature, Wales, UK

The Journal of Psychiatry and Neurological Science.

Herausgeber M. Bauer (Advisory Board)
Erschienen 2022 bei: Yerkure Tanitim ve Yayincilik Hizmetleri A.S., Istanbul, Türkei

Psychopharmakotherapie (PPT).

Herausgeber M. Bauer (Wiss. Beirat) • U. Lewitzka (Wiss. Beirat)
Erschienen 2022 bei: Wiss. Verlagsgesellschaft Stuttgart, Stuttgart

Der Nervenarzt.

Herausgeber M. Bauer (Mitherausgeber)
Erschienen 2022 bei: Springer-Verlag, Heidelberg

Pharmacopsychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editor-in-Chief) • U. Zimmermann (Advisory Board)
Erschienen 2022 bei: Georg Thieme-Verlag, Stuttgart

World Journal of Biological Psychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)
Erschienen 2022 bei: Informa Healthcare, Zug, Schweiz

PLOS ONE.

Herausgeber N. Bernhardt (Academic Editor)
Erschienen 2022 bei: Public Library of Science, San Francisco, USA

Frontiers in Psychiatry.

Herausgeber N. Bernhardt (Reviewing Editor in Addictive Disorders)
Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Frontiers in Psychiatry.

Herausgeber N. Bernhardt (Reviewing Editor in Molecular Psychiatry)
Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Journal of Vascular Biology.

Herausgeber G. Breier (Editorial Board)
Erschienen 2022 bei: Karger Verlag, Basel, Schweiz

Cells.

Herausgeber G. Breier (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: MDPI AG, Basel, Schweiz

Suizidprophylaxe.

Herausgeber U. Lewitzka (Wiss. Beirat)

Erschienen 2022 bei: Roderer Verlag, Regensburg

BMC Psychiatry.

Herausgeber U. Lewitzka (Editorial Advisor)

Erschienen 2022 bei: BioMedCentral Ltd, London, UK

Frontiers in Psychiatry. Sonderheft Frontiers in Public Health - Public Mental Health.

Herausgeber J. Martini (Guest Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Frontiers in Psychiatry. Sonderheft "Somatic Comorbidities in Psychiatric Disorders: From Childhood to Old Age".

Herausgeber J. Martini (Guest Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media S.A., Lausanne, Schweiz

Sucht.

Herausgeber M.N. Smolka (Redakteur) • U.S. Zimmermann (Redakteur)

Erschienen 2022 bei: Verlag Hans Huber, Hogrefe AG, Bern, Schweiz

Addiction Biology.

Herausgeber M. Smolka (Reviewing Editor) • U.S. Zimmermann (Reviewing Editor)

Erschienen 2022 bei: Wiley-Blackwell, Chichester, UK

Preise (6)

N. Jahn

Name: Stipendium des Carus Promotionskollegs Dresden

Verliehen von: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus

Anlass: Anfertigung einer Dissertation unter Anleitung von Prof. Dr. Georg Breier

Dr. L. Günther

Name: TUD eLearning Schmuckstück 2022 für „Longitudinales Curriculum zur Wissenschaftskompetenz in OPAL“

Verliehen von: TU Dresden/Zentrum für interdisziplinäres Lehren und Lernen

Anlass: TUD eLearning Schmuckstück 2022 für „Longitudinales Curriculum zur Wissenschaftskompetenz in OPAL“

M.Sc. Psych. K. Herzog

Name: Reinhold-Schwarz-Förderpreis für Psychoonkologie 2022

Verliehen von: Weiterbildung Psychosoziale Onkologie (WPO), Deutsche Krebsgesellschaft e.V.

Anlass: Publikation „Illness perceptions in patients and parents in paediatric oncology during acute treatment and follow up care“, publiziert in der Zeitschrift Psycho-Oncology 2022.

K. Luz • JunProf. J. Martini • Dr. F. Schepper

Name: Posterpreis

Verliehen von: Sächsisch-Thüringischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin und Kinderchirurgie

Anlass: Jahrestagung

PD Dr. habil. PhD N. Bernhardt

Name: Frontiers of Research Symposien AWARD

Verliehen von: Alexander von Humboldt-Stiftung

Anlass: 12. Brazilian-German Frontiers of Science and Technology Symposium

JunProf. Dr. J. Martini

Name: "highly cited"

Verliehen von: Web of Science

Anlass: Web of Science Publication: Martini et al. (2015) Risk factors and course patterns of anxiety and depressive disorders during pregnancy and after delivery: A prospective longitudinal study. Journal of Affective Disorders, 175, 385-395.

Ehrungen (1)

M. R. Vareltzoglou

Name: Study Scholarships for All Disciplines, (57440925)

Verliehen von: DAAD

Anlass: Funding to conduct research studies

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Association of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder and Depression Polygenic Scores with Lithium Response: A Consortium for Lithium Genetics Study.

Coombes, B.J. • Millischer, V. • Batzler, A. • Larrabee, B. • Hou, L. • Papiol, S. • Heilbronner, U. • Adli, M. • Akiyama, K. • Akula, N. • Amare, A.T. • Arda, R. • Arias, B. • Aubry, J.M. • Backlund, L. • Bauer, M.* • Baune, B.T. • Bellivier, F. • Benabarre, A. • Bengesser, S. • Bhattacharjee, A.K. • Cervantes, P. • Chen, H.C. • Chillotti, C. • Cichon, S. • Clark, S.R. • Colom, F. • Cruceanu, C. • Czerski, P.M. • Dalkner, N. • Degenhardt, F. • Del Zompo, M. • DePaulo, J.R. • Étain, B. • Falkai, P. • Ferenczajn-Rochowiak, E. • Forstner, A.J. • Frisen, L. • Gard, S. • Garnham, J.S. • Goes, F.S. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Grof, P. • Hashimoto, R. • Hauser, J. • Herms, S. • Hoffmann, P. • Jamain, S. • Jiménez, E. • Kahn, J.P. • Kassem, L. • Kato, T. • Kelsoe, J.R. • Kittel-Schneider, S. • König, B. • Kuo, P.H. • Kusumi, I. • Laje, G. • Landén, M. • Lavebratt, C. • Leboyer, M. • Leckband, S.G. • Maj, M. • Manchia, M. • Martinsson, L. • McCarthy, M.J. • McElroy, S.L. • Mitchell, P.B. • Mitjans, M. • Mondimore, F.M. • Monteleone, P. • Nievergelt, C.M. • Nöthen, M.M. • Novák, T. • O'Donovan, C. • Osby, U. • Ozaki, N. • Pfenning, A.* • Pisanu, C. • Potash, J.B. • Reif, A. • Reininghaus, E. • Rietschel, M. • Rouleau, G.A. • Rybakowski, J.K. • Schalling, M. • Schofield, P.R. • Schubert, K.O. • Schweizer, B.W. • Severino, G. • Shekhtman, T. • Shilling, P.D. • Shimoda, K. • Simhandl, C. • Slaney, C.M. • Squassina, A. • Stamm, T. • Stopkova, P. • Tortorella, A. • Turecki, G. • Vieta, E. • Witt, S.H. • Zandi, P.P. • Fullerton, J.M. • Alda, M. • Frye, M.A. • Schulze, T.G. • McMahon, F.J. • Biernacka, J.M.

Erschienen 2021 in: Complex Psychiatry 7 (3-4), Seite 80 - 89

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.000 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.000 · 0.006) = 0.011

Resilienzförderung bei Geschwistern von kranken Kindern: Welche Rolle spielen das Geschlecht, das Alter und die Geburtenreihenfolge im Präventionsprogramm GeschwisterTREFF „Jetzt bin ich mal dran!“.

Engelhardt-Lohrke, C. • Kulisch, L.K. • Schepper, F. • Herrmann, J. • Herzog, K.* • Martini, J.*

Erschienen 2021 in: Prävention Gesundheitsf 17 (3), Seite 320 - 327

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.49 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.49 · 0.375) = 0.184

Prioritizing Genetic Contributors to Cortical Alterations in 22q11.2 Deletion Syndrome Using Imaging Transcriptomics.

Forsyth, J.K. • Mennigen, E.* • Lin, A. • Sun, D. • Vajdi, A. • Kushan-Wells, L. • Ching, C.R.K. • Villalon-Reina, J.E. • Thompson, P.M. • Bearden, C.E.

Erschienen 2021 in: CEREB CORTEX 31 (7), Seite 3285 - 3298

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.861 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.861 \cdot 0.037$) = 0.182

Suicide risk with selective serotonin reuptake inhibitors and other new-generation antidepressants in adults: a systematic review and meta-analysis of observational studies.

Hengartner, M.P. • Amendola, S. • Kaminski, J.A. • Kindler, S. • Bschor, T.* • Plöderl, M.

Erschienen 2021 in: J EPIDEMIOL COMMUN H 75, Seite 523 - 530

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.286 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.286 \cdot 0.075$) = 0.236

Controlled drinking-non-abstinent versus abstinent treatment goals in alcohol use disorder: a systematic review, meta-analysis and meta-regression.

Henssler, J. • Müller, M. • Carreira, H. • Bschor, T.* • Heinz, A. • Baethge, C.

Erschienen 2021 in: ADDICTION 116 (8), Seite 1973 - 1987

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.256 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 7.256 \cdot 0.075$) = 0.272

[Complex treatment of severe mental illnesses in old age].

Holthoff-Detto, V.* • Nienaber, A. • Bötzel, N. • Rapp, M.

Erschienen 2021 in: NERVENARZT 92 (9), Seite 948 - 954

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.297 \cdot 0.400$) = 0.259

[Importance of psychotherapeutically oriented treatment procedures in geriatric psychiatry and psychotherapy].

Holthoff-Detto, V.* • Seifert, K.

Erschienen 2021 in: Z GERONTOL GERIATR 54 (9), Seite 747 - 752

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.292 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.292 \cdot 0.600$) = 0.388

Health-related quality of life in elderly, multimorbid individuals with and without depression and/or mild cognitive impairment using a telemonitoring application.

Lang, C. • Roessler, M. • Schmitt, J. • Bergmann, A. • Holthoff-Detto, V.*

Erschienen 2021 in: QUAL LIFE RES 30 (10), Seite 2829 - 2841

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.44 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.44 \cdot 0.300$) = 1.032

Genetic and clinical analyses of psychosis spectrum symptoms in a large multiethnic youth cohort reveal significant link with ADHD.

Olde Loohuis, L.M. • Mennigen, E.* • Ori, A.P.S. • Perkins, D. • Robinson, E. • Addington, J. • Cadenhead, K.S. • Cornblatt, B.A. • Mathalon, D.H. • McGlashan, T.H. • Seidman, L.J. • Keshavan, M.S. • Stone, W.S. • Tsuang, M.T. • Walker, E.F. • Woods, S.W. • Cannon, T.D. • Gur, R.C. • Gur, R.E. • Bearden, C.E. • Ophoff, R.A.

Erschienen 2021 in: TRANSL PSYCHIAT 11 (1), Seite 80 - 90

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.016$) = 0.126

Supersensitivity of Patients With Bipolar I Disorder to Light-Induced Phase Delay by Narrow Bandwidth Blue Light.

Ritter, P.* • Soltmann, B.* • Sauer, C.* • Yakac, A.* • Boekstaegers, L.* • Reichard, M.* • Koenitz, K.* • Bauer, M.* • Güldner, H. • Neumann, S.* • Wieland, F. • Skene, D.J.

Erschienen 2021 in: Biol Psychiatry Glob Open Sci 2 (1), Seite 28 - 35

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.640 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.640) = 0.000$

Independent Use of a Home-Based Telemonitoring App by Older Patients With Multimorbidity and Mild Cognitive Impairment: Qualitative Study.

Scheibe, M. • Lang, C. • Druschke, D. • Arnold, K. • Luntz, E. • Schmitt, J. • Holthoff-Detto, V.*

Erschienen 2021 in: JMIR Hum Factors 8 (3), Seite e27156

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Effect of standardized post-coercion review on subjective coercion: Results of a randomized-controlled trial.

Wullschleger, A. • Vandamme, A. • Mielau, J. • Stoll, L. • Heinz, A. • Bermpohl, F. • Bechdorf, A. • Stelzig, M. • Hardt, O. • Hauth, I. • Holthoff-Detto, V.* • Mahler, L. • Montag, C.

Erschienen 2021 in: EUR PSYCHIAT 64 (1), Seite e78

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.156 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.156 \cdot 0.027) = 0.195$

Dissertationen (1)

Dr. med. Könitz, K.

Einfluss eines PER3 VNTR-Polymorphismus auf die Verschiebung der zirkadianen Phase und den Chronotypen im gesunden Probanden.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. habil. P. Ritter

Diplom-/Masterarbeiten (4)

M. Sc. Britton, H.K.

Subjektive Krankheitsannahmen bei pädiatrisch-onkologischen Akutpatient:innen: Die Übereinstimmung zwischen der Patient:innensicht und Elternsicht, sowie Zusammenhänge mit gesundheitsbezogener Lebensqualität und Progredienzangst.

TU Dresden, Fakultät Psychologi, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: JunProf. Dr. J. Martini

M. Sc. Freund, E.

Exploring Multivariate Classification as a Method of Analysis for Grid-like Activity in Older and Younger Adults.

TU Dresden, Fakultät Psychologie, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. L. Gönner

M. Sc. Gonzalez Sousa, B.

Age-Related Differences in Boundary-Dependent Processing.

TU Dresden, Fakultät Psychologie, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. L. Gönner

M. Sc. Zergiebel, U.

Titel der Arbeit: Analyse von Verhaltensstrategien in der Maze-Aufgabe.

TU Dresden, Fakultät Psychologie, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. L. Gönner

Drittmittel

Adjuvante Psychotherapie zur Rückfallprävention während der frühen Lebensphase (BipoLife A2)

Dr. med. Jörn Conell

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Tübingen (01EE1404C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 45.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Prof. Dr. med. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EE1404A)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Prof. Dr. med. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1307)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

PD Dr. med. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EE1404B)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 13.9 T€

Kooperationsvertrag BipoLife A2 Imaging

Dr. med. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité (01EE1404G)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 4.0 T€

Jahresscheibe: -0.2 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2625.2 T€

Jahresscheibe: -2.4 T€

Neuronale Korrelate adjuvanter Psychotherapie bei Patienten mit einer Bipolaren Störung (BipoLife TPP2 - Imaging u. Neurophysiologie)

Dr. med. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: Uni Marburg/BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 44.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Randomisierte, plazebo-kontrollierte multizentrische Studie zur antisuizidären Wirksamkeit von Lithium (+TAU) bei depressiven Patienten mit suizidalen Gedanken und/oder Suizidalem Verhalten

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1307)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 923.1 T€

Jahresscheibe: -0.6 T€

SysMed Alcoholism: TEMACA

Prof. Dr. med. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1611H)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 947.9 T€

Jahresscheibe: 5.2 T€

SysMed Alcoholism: TEMACA

Prof. Dr. med. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01ZX1611H)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 947.9 T€

Jahresscheibe: 123.1 T€

Verbund Bipolife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Teilvorhaben A1 "Verbesserung der Früherkennung und Frühintervention bei Personen mit erhöhtem Risiko für die Entwicklung bipolarer Störungen (BD)"

Prof. Dr. med. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EE1404A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2072.8 T€

Jahresscheibe: -1.0 T€

Verbund Bipolife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Teilvorhaben A3

Dr. med. Emanuel Severus

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EE1404B)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2206.4 T€

Jahresscheibe: 139.4 T€

Vernetztes Biobanking für "omics"-Projeke

Dr. med. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/LMU MUC (01EE1404H)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 33.0 T€

Jahresscheibe: 5.2 T€

Computer-assistierte Risiko-Evaluation in der Früherkennung psychotischer Erkrankungen

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Uni Düsseldorf

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 187.6 T€

Jahresscheibe: 34.3 T€

Computer-assistierte Risiko-Evaluation in der Früherkennung psychotischer Erkrankungen

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Uni Düsseldorf

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 187.6 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

hancen und Herausforderungen von "Living Guidelines" Entwicklung dynamischer, harmonisierter und quervernetzter Leitlinien in der Psychiatrie
TitelChancen und Herausforderungen von "Living Guidelines" Entwicklung dynamischer, harmonisierter und quervernetzter Leitlinien in der Psychiatrie:::::

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF20023)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 414.4 T€

Jahresscheibe: 91.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Prof. Dr. med. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF16053)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 6.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF20023)

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 4.4 T€

LePP-ID - Erarbeitung von Handlungskatalogen zur Umsetzung existierender Leitlinien zur Psychopharmakotherapie bei Personen mit intellektueller Entwicklungsstörung

Prof. Dr. Matthias Schützwahl

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF20021)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 247.5 T€

Jahresscheibe: 80.0 T€

LePP-ID - Erarbeitung von Handlungskatalogen zur Umsetzung existierender Leitlinien zur Psychopharmakotherapie bei Personen mit intellektueller Entwicklungsstörung

Prof. Dr. Matthias Schützwahl

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF20021)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 247.5 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Georg Breier

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 144.8 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Dr. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 47.0 T€

Poststationäre Suizidprävention

Dr. Ute Lewitzka

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2517FSB135)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 164.6 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

Fragebogen zur Erfassung von Partizipation und sozialer Inklusion chronisch psychisch erkrankter Menschen (F-INK)

Prof. Dr. Matthias Schützwohl

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHU 1346/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 209.7 T€

Jahresscheibe: 22.5 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Prof. Dr. rer. nat. Philipp Kanske

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 5620.2 T€

Jahresscheibe: 23.4 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Prof. Dr. Andrea Pfennig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 5620.2 T€

Jahresscheibe: 26.6 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

PD Dr. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 5620.2 T€

Jahresscheibe: 23.8 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

PD Dr. Nadine Bernhardt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 5620.2 T€

Jahresscheibe: 25.5 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 5620.2 T€

Jahresscheibe: 23.4 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Prof. Dr. Dr. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 5620.2 T€

Jahresscheibe: 77.8 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Dr. Eva Mennigen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 5620.2 T€

Jahresscheibe: 16.5 T€

SFB 940, TP B03: Dopaminerge Modulation von Metakontroll-Parametern und die Stabilitäts-Flexibilitäts-Balance

Prof. Dr. med. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 647.8 T€

Jahresscheibe: 63.1 T€

SFB 940, TP C01: Volitionale Dysfunktion bei beeinträchtiger Selbst-Kontrolle und abhängigem Verhalten

Prof. Dr. med. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 71.3 T€

SFB 940, TP Z02: Zentrale Bildgebungseinheit

Dr. Michael Marxen

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 516.5 T€

Jahresscheibe: 51.3 T€

SFB 940, TP Z03: Administration und zentrale Aufgaben (Rotationsstelle)

Prof. Dr. med. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 44.3 T€

SFB 940/3 TP INF: Data management, workflow optimization and science gateway

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 940/3; TUD)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 553.4 T€

Jahresscheibe: 86.2 T€

SFB TRR 265/1, TP A02: Longitudinales Monitoring kognitiver Kontrolle als ein modifizierender Faktor des Trinkverhaltens

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 532.5 T€

Jahresscheibe: 76.0 T€

SFB TRR 265/1, TP B03: Reiz-Reaktionseffekte bei der Suchterkrankungen im Menschen: Pavlovscher-Instrumenteller Transfer:

PD Dr. med. Maximilian Pilhatsch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 277.6 T€

Jahresscheibe: 74.1 T€

SFB TRR 265/1, TP B09: Komputationale Modellierung verminderter Kontrolle bei Abhängigkeitserkrankungen

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 649.2 T€

Jahresscheibe: 104.6 T€

SFB TRR 265/1, TP S01: Zentrale Rekrutierung, Bildgebung und Biobanking

Dr. Michael Marxen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 206.2 T€

Jahresscheibe: 86.0 T€

SFB TRR 265/1: Losing and Regaining control over Drug Intake, TP Z: Central tasks of the Collaborative research Center:

Prof. Dr. Michael Smolka

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 265/1; Charité)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 323.4 T€

Jahresscheibe: 86.4 T€

Optimizing response to Li treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative (R-LiNK) Grant Agreement No.: 754907

Prof. Dr. Dr. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 408.5 T€

Jahresscheibe: 14.1 T€

R-LiNK

Prof. Dr. Dr. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 4.5 T€

Placebo-controlled Trial of Lithium Plus Treatment as Usual for Acute Suicidal Behavior in Patients with Depression

Prof. Dr. med. M. Bauer

Fördermittelgebende Stelle: AFSP, USA

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Repeat Li-MRI imaging

Dr. med. Philipp Ritter

Fördermittelgebende Stelle: Baszucki Brain Research Fund

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 172.2 T€

Jahresscheibe: 61.7 T€

Subjektive Krankheitsmaßnahmen krebskranker Kinder im Puppeninterview: Veränderbarkeit im Krankheitsverlauf und Bedeutung für die psychische Krankheitsbewältigung

Jun. Prof. Dr. rer. nat. Julia Martini

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 129.4 T€

Jahresscheibe: 34.8 T€

Evaluation betreuter Wohnstätten in den Bereichen Psychiatrie und Suchthilfe im Freistaat Sachsen

Dr. sc. hum. Matthias Schützwahl

Fördermittelgebende Stelle: SMS

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 59.4 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Fachliche Abstimmung und Modernisierung des Dokumentationsinstruments für den komplementären psychiatrischen Versorgungsbereich BADO-K

PSD Dr. sc. hum. Matthias Schützwahl

Fördermittelgebende Stelle: SMS

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 0.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

PD Dr. Matthias Schützwahl

Fördermittelgebende Stelle: SMS

LOM-Kategorie: C

Jahresscheibe: 0.2 T€

Jules Angst Forschungspreis 2021

Dr. med. Pavol Mikolas

Fördermittelgebende Stelle: DGBS e. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1.5 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

Patient Characteristics, Validity of Clinical Diagnoses and Outcomes Associated with Suicidality in

Prof. Dr. med. Michael Bauer

Fördermittelgebende Stelle: Charite Berlin

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 35.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.18 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %

Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.76 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.68 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.66 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

FOR 1617 "Learning and decision-making as predictors for the development of alcohol use disorders" (TP 01)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Dr. Andreas Heinz, Prof. Dr. Dr. Henrik Walter, Dr. Florian Schlagenhaut, PD Dr. Philipp Sterzer, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Forschungsnetz für psychische Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, LWL-Universitätsklinikum Bochum, Universitätsklinikum Marburg, Universitätsklinik München, Universitätsklinik Tübingen, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt/M., Universitätsklinikum Heidelberg, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Universitätsmedizin Göttingen, Ruppiner Kliniken

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@ukdd.de), PD Dr. P. Ritter (Philipp.Ritter@ukdd.de), PD Dr. E.S. Severus (Emanuel.Severus@ukdd.de)

Netzwerk für Suizidprävention Sachsen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperierende Einrichtung: EHS Evangelische Hochschule Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@ukdd.de)

Psychiatrieberaterstattung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: easy-soft GmbH (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: Sächsische Staatsministerium für Soziales und Gesellschaftlichen Zusammenhalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Schützwahl (Matthias.Schuetzwahl@ukdd.de)

Sächsischer Weiterbildungsverbund Psychotherapie in der Psychiatrie (SWPP)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinikum Chemnitz gGmbH; CELENUS Klinik Carolabad; Heinrich-Braun-Klinikum Zwickau gGmbH; Fachkrankenhaus Bethanien Hochweitzschen; Sächs. KH Großschweidnitz; St.-Marien-KH Dresden; Sächs. KH für Psychiatrie u. Neurologie Rodewisch; ASKLEPIOS Fachklinikum Wiesen; HELIOS Vogtland-Klinikum Plauen; Sächs. KH f. Psychiatrie u. Neurologie Arnsdorf; HELIOS Klinikum Pirna; HELIOS Klinikum Aue; Diakoniewerk Zschadraß gGmbH; Städt. Klinikum Dresden-Neustadt; Städt. Klinikum Dresden-Friedrichstadt; Elblandklinikum Radebeul; Klinikum Niederlausitz GmbH Senftenberg; Rudolf Virchow Klinikum Glauchau gGmbH (Sachsen und Brandenburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de), Dr. D. Ritter (Dirk.Ritter@ukdd.de), PD Dr. R. Bauer (Rita.Bauer@ukdd.de)

Suizidforschung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: PD Dr. Tobias Teismann, Ruhr-Universität Bochum, Forschungs- und Behandlungszentrum für psychische Gesundheit (FBZ), Klinische Psychologie und Psychotherapie (Bochum)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@ukdd.de)

TRR 265 "Losing and Regaining Control over Drug Intake"

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim (Prof. Dr. Dr. Heike Trost, Prof. Dr. Dr. Tobias Banaschewski, Prof. Dr. Daniel Durstewitz, Prof. Dr. Herta Flor, Dr. Anita C. Hansson, Prof. Dr. Derik Hermann, Prof. Dr. Falk Kiefer, Prof. Dr. Peter Kirsch (Mannheim))

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bipolare Störungen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: International Group for the Study of Lithium-Treated Patients (IGSLi) andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@ukdd.de), PD Dr. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@ukdd.de)

Collaboration for the development of research projects in the field of psychiatry and neuroscience with participation of faculty from both universities and exchanging trainees and faculty members using available funding and funding from international funds

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: The Department of Psychiatry & Biobehavioral Sciences at the Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, University of California, Los Angeles (UCLA), Los Angeles (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de)

International Research Training Group (IRTG) Internationales Graduiertenkolleg 2773/1: Risks and Pathomechanisms of Affective Disorders

Bereich: Lehre

Kooperierende Einrichtung: King's College London, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de), Jun.-Prof. Dr. J. Martini (Julia.Martini@ukdd.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@ukdd.de)

Optimizing response to lithium treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LiNK initiative

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Psychiatry and Addiction Medicine - Expert Centres Paris Diderot University, INSERM (Prof. Frank Bellivier, MD, PhD), Paris (Frankreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de)

SFB 940/03 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" TP B03

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience (Dr. Orla M. Doyle und Dr. Angie Kehagia), London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

transCampus network Mental Health

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, Institute of Psychiatry, Psychology & Neuroscience (IoPPN), London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@ukdd.de), PD Dr. P. Ritter (Philipp.Ritter@ukdd.de), Jun.-Prof. Dr. J. Martini (Julia.Martini@ukdd.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

Leitung

Klinikdirektorin

Prof. Dr. med. K. Weidner

Kontakt

E-Mail

Kerstin.Weidner@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/psp>

Telefon

+49 351 458-7085

Lehre

TUT MED	0.02 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	2.67 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.02 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.80 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	203.615
Summe der I-Faktoren	51.660
Summe der B-Faktoren	2.750
Summe der I- und B-Faktoren	54.410
Aufsätze	47
Bücher	1
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	338.2 T€
	LOM-Kategorie B	91.8 T€
	LOM-Kategorie C	70.0 T€
	LOM-Kategorie D	4.7 T€
	LOM-Kategorie E	0.1 T€
Gesamtsumme		504.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		654.0 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (47)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Gewalt gegen Frauen und Mädchen mit Behinderung. Informationen und Hilfe im Internet.

Ackermann, T.-I. * • Paschold, H. * • Schellong, J. *

Erschienen 2022 in: Ärzteblatt Sachsen 33, Seite 8 - 9

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Toward a Symbolic AI Approach to the WHO/ACSM Physical Activity & Sedentary Behavior Guidelines.

Allocca, C. • Jilali, S. • Ail, R. • Lee, J. • Kim, B. • Antonini, A. • Motta, E. • Schellong, J. * • Stieler, L. * • Haleem, M.S. • Georga, E. • Pecchia, L. • Gaeta, E. • Fico, G.

Erschienen 2022 in: APPL SCI-BASEL 12, Seite 1776

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.838 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.838 · 0.050) = 0.142

Factor Structure and Convergent Validity of the Short Version of the Bielefeld Partnership Expectations Questionnaire in Patients With Anxiety Disorder and Healthy Controls.

Altmann, U. • Brenk-Franz, K. • Strauss, B. • Petrowski, K. *

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHOL 13, Seite 638644

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.232 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.232 · 0.300) = 1.270

Dynamic Structural Brain Changes in Anorexia Nervosa: A Replication Study, Mega-analysis, and Virtual Histology Approach.

Bahnsen, K. • Bernardoni, F. • King, J.A. • Geisler, D. • Weidner, K. * • Roessner, V. • Patel, Y. • Paus, T. • Ehrlich, S.

Erschienen 2022 in: J AM ACAD CHILD PSY 61, Seite 1168 - 1181

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.113 · 0.043) = 0.562

Perinatal mental health research: towards an integrative biopsychosocial approach.

Bergunde, L. *[50%] • Garthus-Niegel, S. • Alexander, N. • Steudte-Schmiedgen, S. *

Erschienen 2022 in: J REPROD INFANT PSYC 40, Seite 325 - 328

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.207 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.207 · 0.500) = 0.321

egePan-VOICE study on the psychosocial burden of the Covid-19 pandemic among - medical technical assistants.

Beschoner, P. • Jarczok, M.N. • Kempf, M. • Weimer, K. • Geiser, F. • Hiebel, N. • Erim, Y. • Morawa,

E. • Steudte-Schmiedgen, S. * • Albus, C. • Jerg-Bretzke, L.

Erschienen 2022 in: Z PSYCHOSOM MED PSYC 68, Seite 250 - 268

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.0 \cdot 0.033$) = 0.033

Trauma-related dissociation and the autonomic nervous system: a systematic literature review of psychophysiological correlates of dissociative experiencing in PTSD patients.

Beutler, S.* • Mertens, Y.L. • Ladner, L.* • Schellong, J.* • Croy, I.* • Daniels, J.K.

Erschienen 2022 in: EUR J PSYCHOTRAUMATO 13, Seite 2132599

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.783 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.463 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.783 \cdot 0.463$) = 1.337

A new method for a shorter and valid assessment of olfactory threshold in repeated measurement designs based on the sniffin' sticks test.

Beutler, S.* • Ladner, L.R.* • Hummel, T. • Croy, I.*

Erschienen 2022 in: CHEMOSENS PERCEPT 15, Seite 26 - 34

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.323 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.323 \cdot 0.850$) = 1.125

The impact of the COVID-19 pandemic on pediatric developmental services: a cross-sectional study on overall burden and mental health status.

Borusiak, P. • Mazheika, Y. • Bauer, S. • Haberlandt, E. • Krois, I. • Fricke, C. • Simon, L. • Beschoner, P. • Jerg-Bretzke, L. • Geiser, F. • Hiebel, N. • Weidner, K.* • Albus, C. • Morawa, E. • Erim, Y.

Erschienen 2022 in: ARCH PUBLIC HEALTH 80, Seite 113

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.736 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.736 \cdot 0.023$) = 0.063

Mental health of working parents during the COVID-19 pandemic: can resilience buffer the impact of psychosocial work stress on depressive symptoms?

Brym, S. • Mack, J.T. • Weise, V. • Kopp, M. • Steudte-Schmiedgen, S.* • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2022 in: BMC PUBLIC HEALTH 22, Seite 2426

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.135 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.135 \cdot 0.075$) = 0.310

The dissociative subtype of PTSD in trauma-exposed individuals: a latent class analysis and examination of clinical covariates.

Deen, A. • Biedermann, S.V. • Lotzin, A. • Krüger-Gottschalk, A. • Dyer, A. • Knaevelsrud, C. • Rau, H. • Schellong, J.* • Ehring, T. • Schäfer, I.

Erschienen 2022 in: EUR J PSYCHOTRAUMATO 13, Seite 2031591

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.783 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.783 \cdot 0.037$) = 0.217

Early Abusive Relationships-Influence of Different Maltreatment Types on Postpartum Psychopathology and Mother-Infant Bonding in a Clinical Sample.

Frohberg, J.* • Bittner, A.* • Steudte-Schmiedgen, S.* • Junge-Hoffmeister, J.* • Garthus-Niegel, S. • Weidner, K.*

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 836368

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.925$) = 5.027

Recommendations for Care and Support of Female Rape Victims.

Fryszler, L.A. • Büttner, M. • Etzold, S. • Muetzel, E. • Rall, K. • Schellong, J.* • David, M.

Erschienen 2022 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 82, Seite 384 - 391

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 2.754 \cdot 0.060$) = 0.083

The impact of the COVID-19 pandemic on the mental health of medical staff considering the interplay of pandemic burden and psychosocial resources-A rapid systematic review.

Hannemann, J. • Abdalrahman, A. • Erim, Y. • Morawa, E. • Jerg-Bretzke, L. • Beschoner, P. • Geiser, F. • Hiebel, N. • Weidner, K.* • Steudte-Schmiedgen, S.* • Albus, C.

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0264290

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.067$) = 0.250

Effect of a Biofeedback Intervention on Heart Rate Variability in Individuals With Panic Disorder: A Randomized Controlled Trial.

Herhaus, B. • Siepmann, M.* • Kahaly, G.J. • Conrad, R. • Petrowski, K.

Erschienen 2022 in: PSYCHOSOM MED 84, Seite 199 - 209

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.864 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.864 \cdot 0.100$) = 0.386

Effectivity of Inpatient and Day-clinic Psychosomatic-Psychotherapeutic Treatment.

Hirt, A.R.* • Croy, I.* • Joraschky, P.* • Kreßner-Kiel, D.* • Schellong, J.* • Wolff, S.* • Keller, A.* • Hanßke, A.* • Noack, R.* • Schiling, C.* • Coenen, A.* • Weidner, K.*

Erschienen 2022 in: PSYCHOTHER PSYCH MED 72, Seite 179 - 188

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.311 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.311 \cdot 1.000$) = 1.311

Subjective Birth Experience Predicts Mother-Infant Bonding Difficulties in Women With Mental Disorders.

Junge-Hoffmeister, J.* • Bittner, A.* • Garthus-Niegel, S. • Goeckenjan, M. • Martini, J. • Weidner, K.*

Erschienen 2022 in: Front Glob Womens Health 3, Seite 812055

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.775$) = 0.000

Burnout or Depression? - Field Experience from a University Outpatient Clinic.

Karl, M.* • Weidner, K.* • Croy, I.*

Erschienen 2022 in: PSYCHOTHER PSYCH MED 72, Seite 410 - 417

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.311 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.311 \cdot 1.000$) = 1.311

Confirmatory factor analysis of the Clinician-Administered PTSD Scale (CAPS-5) based on DSM-5 vs. ICD-11 criteria.

Krüger-Gottschalk, A. • Ehring, T. • Knaevelsrud, C. • Dyer, A. • Schäfer, I. • Schellong, J.* • Rau, H. • Köhler, K.

Erschienen 2022 in: EUR J PSYCHOTRAUMATO 13, Seite 2010995

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.783 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.783 \cdot 0.050$) = 0.289

Psychopathologies and socioeconomic status as risk indicators for periodontitis: a survey-based investigation in German dental practices.

Lenk, M.* • Noack, B. • Weidner, K.* • Lorenz, K.

Erschienen 2022 in: CLIN ORAL INVEST 26, Seite 2853 - 2862

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.607 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.607 \cdot 0.550$) = 1.984

Prospective Associations of Lifetime Post-traumatic Stress Disorder and Birth-Related Traumatization With Maternal and Infant Outcomes.

Martini, J. • Asselmann, E. • Weidner, K.* • Knappe, S. • Rosendahl, J. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 842410

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.075$) = 0.408

International consensus statement on allergy and rhinology: Olfaction.

Patel, Z.M. • Holbrook, E.H. • Turner, J.H. • Adappa, N.D. • Albers, M.W. • Altundag, A. • Appenzeller, S. • Costanzo, R.M. • Croy, I.* • Davis, G.E. • Dehghani-Mobaraki, P. • Doty, R.L. • Duffy, V.B. • Goldstein, B.J. • Gudis, D.A. • Haehner, A. • Higgins, T.S. • Hopkins, C. • Huart, C. • Hummel, T. • Jitaroon, K. • Kern, R.C. • Khanwalkar, A.R. • Kobayashi, M. • Kondo, K. • Lane, A.P. • Lechner, M. • Leopold, D.A. • Levy, J.M. • Marmura, M.J. • McLelland, L. • Miwa, T. • Moberg, P.J. • Mueller, C.A. • Nigwekar, S.U. • O'Brien, E.K. • Paunescu, T.G. • Pellegrino, R. • Philpott, C. • Pinto, J.M. • Reiter, E.R. • Roalf, D.R. • Rowan, N.R. • Schlosser, R.J. • Schwob, J. • Seiden, A.M. • Smith, T.L. • Soler, Z.M. • Sowerby, L. • Tan, B.K. • Thamboo, A. • Wrobel, B. • Yan, C.H.

Erschienen 2022 in: INT FORUM ALLERGY RH 12, Seite 327 - 680

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.426 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.426 \cdot 0.006$) = 0.016

Gentle as a mother's touch: C-tactile touch promotes autonomic regulation in preterm infants.

Püschel, I.* • Reichert, J. • Friedrich, Y. • Bergander, J. • Weidner, K.* • Croy, I.*

Erschienen 2022 in: PHYSIOL BEHAV 257, Seite 113991

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.742 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.742 \cdot 0.775$) = 2.900

Hand movements that change during psychotherapy and their relation to therapeutic outcome: An analysis of individual and simultaneous movements.

Reinecke, K.C.H. • Joraschky, P.* • Lausberg, H.

Erschienen 2022 in: PSYCHOTHER RES 32, Seite 117 - 127

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.117 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.117 \cdot 0.300$) = 1.235

Stress-induced pro- and anti-inflammatory cytokine concentrations in female PTSD and depressive patients.

Renner, V. • Schellong, J.* • Bornstein, S. • Petrowski, K.

Erschienen 2022 in: TRANSL PSYCHIAT 12, Seite 158

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.150$) = 1.198

Pro- and anti-inflammatory cytokines Interleukin-6 and Interleukin-10 predict therapy outcome of female patients with posttraumatic stress disorder.

Renner, V. • Joraschky, P.* • Kirschbaum, C. • Schellong, J.*# • Petrowski, K.#

Erschienen 2022 in: TRANSL PSYCHIAT 12, Seite 472

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.300$) = 2.397

Altered frontal electroencephalography as a potential correlate of acute dissociation in dissociative disorders: novel findings from a mirror confrontation study.

Schäfflein, E. • Mertens, Y.L. • Lejko, N. • Beutler, S.* • Sattel, H. • Sack, M.

Erschienen 2022 in: BJPSYCH OPEN 8, Seite e196

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.165 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.165 \cdot 0.075$) = 0.387

Domestic Violence and Intimate Partner Violence - a Challenge within the Health Care Sector - Result of a Survey Among Physicians.

Schellong, J.* • Epple, F. • Lorenz, P.* • Ritschel, G.* • Croy, I.* • Lenk, M.* • Maertens, G. • Böhm, U. • Weidner, K.*

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT PRAX 49, Seite 359 - 366

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.537 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.537 \cdot 0.871$) = 3.082

Traumaambulanzen nach OEG/SGB XIV im Versorgungsnetzwerk.

Schellong, J.*

Erschienen 2022 in: Trauma Zeitschrift für Psychotraumatologie und ihre Anwendungen 3, Seite 62 - 73

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Individual Stress Burden and Mental Health in Health Care Workers during the COVID-19 Pandemic: Moderating and Mediating Effects of Resilience.

Schmuck, J. • Hiebel, N. • Kriegsmann-Rabe, M. • Schneider, J. • Matthias, J.K. • Erim, Y. • Morawa, E. • Jerg-Bretzke, L. • Beschoner, P. • Albus, C. • Weidner, K.* • Radbruch, L. • Hauschildt, E. • Geiser, F.

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.614 \cdot 0.025$) = 0.115

Vaccination willingness against COVID-19 among healthcare workers in Germany : Results from a University Medicine Network survey between November 2020 and January 2021.

Schug, C. • Erim, Y. • Geiser, F. • Hiebel, N. • Beschoner, P. • Jerg-Bretzke, L. • Albus, C. • Weidner,

K.* • Steudte-Schmiedgen, S.* • Borho, A. • Lieb, M. • Morawa, E.

Erschienen 2022 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 65, Seite 74 - 85

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.595 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.595 \cdot 0.060$) = 0.096

Sick Leave and Intention to Quit the Job among Nursing Staff in German Hospitals during the COVID-19 Pandemic.

Schug, C. • Geiser, F. • Hiebel, N. • Beschoner, P. • Jerg-Bretzke, L. • Albus, C. • Weidner, K.* • Morawa, E.# • Erim, Y.#

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.614 \cdot 0.043$) = 0.198

The transition to parenthood: perspectives of relationship science theories and methods.

Seefeld, L.*^[50%] • Buyukcan-Tetik, A. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2022 in: J REPROD INFANT PSYC 40, Seite 105 - 107

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.207 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.207 \cdot 0.200$) = 0.128

Birth Experience Mediates the Association Between Fear of Childbirth and Mother-Child-Bonding Up to 14 Months Postpartum: Findings From the Prospective Cohort Study DREAM.

Seefeld, L.*^[50%] • Weise, V. • Kopp, M. • Knappe, S. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2021 in: FRONT PSYCHIATRY 12, Seite 776922

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.200$) = 1.087

Preferences and Barriers to Counseling for and Treatment of Intimate Partner Violence, Depression, Anxiety, and Posttraumatic Stress Disorder Among Postpartum Women: Study Protocol of the Cross-Sectional Study INVITE.

Seefeld, L.*^[50%] • Mojahed, A. • Thiel, F. • Schellong, J.*# • Garthus-Niegel, S.#

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 836350

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.325 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.435 \cdot 0.325$) = 1.766

Heart Rate Variability: A Measure of Cardiovascular Health and Possible Therapeutic Target in Dysautonomic Mental and Neurological Disorders.

Siepmann, M.* • Weidner, K.* • Petrowski, K. • Siepmann, T.

Erschienen 2022 in: APPL PSYCHOPHYS BIOF 47, Seite 273 - 287

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.0 \cdot 0.550) = 0.825$

Die Bedeutung peripartaler mütterlicher Angst- und depressiver Störungen für die frühkindliche Entwicklung: Ergebnisse einer prospektiv-longitudinalen Studie.

Sommer, M. • Knappe, S. • Weidner, K.* • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2022 in: KINDH ENTWICKL 31, Seite 136 - 143

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.491 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.491 \cdot 0.150) = 0.074$

Interpersonal distancing preferences, touch behaviors to strangers, and country-level early dynamics of SARS-CoV-2 spread.

Sorokowska, A. • Saluja, S. • Kafetsios, K. • Croy, I.*

Erschienen 2022 in: AM PSYCHOL 77, Seite 124 - 134

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.358 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.358 \cdot 0.300) = 4.907$

Post COVID and Apheresis - Where are we Standing?

Steenblock, C. • Walther, R. • Tselmin, S. • Jarzebska, N. • Voit-Bak, K. • Toepfner, N. • Siepmann, T. • Passauer, J. • Hugo, C. • Wintermann, G.* • Julius, U. • Barbir, M. • Khan, T.Z. • Puhan, M.A. • Straube, R. • Hohenstein, B. • Bornstein, S.R. • Rodionov, R.N.

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 715 - 720

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.788 \cdot 0.019) = 0.026$

Comparing PTSD symptom networks in type I vs. type II trauma survivors.

Stefanovic, M. • Ehring, T. • Wittekind, C.E. • Kleim, B. • Rohde, J. • Krüger-Gottschalk, A. • Knaevelsrud, C. • Rau, H. • Schäfer, I. • Schellong, J.* • Dyer, A. • Takano, K.

Erschienen 2022 in: EUR J PSYCHOTRAUMATO 13, Seite 2114260

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.783 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.783 \cdot 0.030) = 0.173$

Is there an elephant in the room? A study of convergences and divergences of adult attachment measures commonly used in clinical studies.

Strauss, B. • Altmann, U. • Schönherr, D. • Schurig, S.* • Singh, S. • Petrowski, K.*

Erschienen 2022 in: PSYCHOTHER RES 32, Seite 695 - 709

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.117 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.117 \cdot 0.375) = 1.544$

Liver and vitamin B(12) parameters in patients with anorexia nervosa before and after short-term weight restoration.

Tam, F.I. • Chocholi, I. • Hellerhoff, I. • Kloepfer, M. • Weidner, K.* • Roessner, V. • Mirtschink, P. • Poitz, D.M.# • Ehrlich, S.#

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT RES 314, Seite 114673

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.225 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.225 \cdot 0.043) = 0.481$

Changes in Prevalence and Severity of Domestic Violence During the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review.

Thiel, F. • Büechele, V.C.S. • Rehberg, F. • Mojahed, A. • Daniels, J.K. • Schellong, J.* • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 874183

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.435 · 0.060) = 0.163

Symposium zur Ausbildung Psychologischer Psychotherapeut:innen - Chancen und Risiken für die Psychosomatische Medizin.

Weidner, K.* • Friederich, H.-C.

Erschienen 2022 in: Ärztliche Psychotherapie 17 (2), Seite 141 - 142

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.1 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Planned Place of Birth-Impact of Psychopathological Risk Factors on the Choice of Birthplace and Its Postpartum Effect on Psychological Adaption: An Exploratory Study.

Winter, C.* • Junge-Hoffmeister, J.* • Bittner, A.* • Gerstner, I. • Weidner, K.*

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11, Seite 292

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.964 · 0.900) = 4.468

Cortisol response under low intensity exercise during cognitive-behavioral therapy is associated with therapeutic outcome in panic disorder-an exploratory study.

Wintermann, G.B.* • Noack, R.* • Steudte-Schmiedgen, S.* • Weidner, K.*

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0273413

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.752 · 1.000) = 3.752

Childhood Trauma and Psychosocial Stress Affect Treatment Outcome in Patients With Psoriasis Starting a New Treatment Episode.

Wintermann, G.B.* • Bierling, A.L.* • Peters, E.M.J. • Abraham, S. • Beissert, S. • Weidner, K.*

Erschienen 2022 in: FRONT PSYCHIATRY 13, Seite 848708

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.435 · 0.775) = 4.212

Bücher (1)

Komplexe Traumafolgestörungen. Diagnostik und Behandlung von Folgen schwerer Gewalt und Vernachlässigung. (2. aktual. erw.)

Sack, M. • Sachsse, U. • Schellong, J.*

Erschienen 2022 bei: J.G. Cotta'sche Buchhandlung Nachfolger GmbH, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (1)

Diagnostics and Differential Diagnostics.

Schellong, J.* • Schützwohl, M. • Lorenz, P.* • Trautmann, S.

Korr. Einrichtung: -

In: Trauma Sequelae. (5. aktual. erw. Aufl.) Seite 123 - 152

Herausgeber:in: Maercker, A.

Verlag: Springer-Verlag GmbH, Berlin (2022)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (3)

Dr. med. Röhrborn, A.

Korrelation sensorischer Leistungen im Alter.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic I. Croy

Dr. med. Schwerdtfeger, S.

Neuronale Korrelate kindlicher Körpergerüche – Ein Vergleich von Müttern und Nulliparae.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic I. Croy

Dr. med. Wienert, P.

EIPA - die einheitliche Erfassung des individuellen Patientennutzens.
TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic I. Croy

Diplom-/Masterarbeiten (3)

M.Sc. Heilmeier, C.

Behandlungsverläufe von männlichen Patienten mit Anorexia nervosa im Rahmen des Behandlungsprogrammes der Station 2 am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus.

TU Chemnitz, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. rer. medic. G.-B. Wintermann

M.Sc. Jaramillo, I.

The role of objective and subjective birth experience as predictors of hair glucocorticoid levels and postpartum depressive symptoms.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. S. Schmiedgen

M.Sc. Schmitz, L.

Prediction of relapse after a structured and exposure-based five-week treatment of agoraphobia and/or panic disorder: role of specific and unspecific initial symptom variables.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. medic. R. Noack

Preise (1)

M.Sc. L. Bergunde

Name: Annual Masters Dissertation Prize für die Masterarbeit "Predictive value of endocannabinoid concentrations in hair and lifetime trauma exposure in the development of postpartum posttraumatic stress symptoms"

Verliehen von: Society of Reproductive and Infant Psychology

Anlass: Jahreskonferenz der SRIP 2022

Drittmittel

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Kerstin Weidner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2625.2 T€

Jahresscheibe: -2.6 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Kerstin Weidner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2625.2 T€

Jahresscheibe: 2.4 T€

Posttraumatische Belastungsstörung bei Erwachsenen verbunden mit Gewalt und Missbrauch in der Kindheit: Verbesserung des Verständnisses und der Behandlung - klinische und bildgebende Studie

Prof. Dr. Kerstin Weidner

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/JLU Gießen/TUD

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 179.4 T€

Jahresscheibe: 42.1 T€

Etablierung eines Case-Managements in Sächsischen Traumaambulanzen nach

OA Dr. med. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: SMS/LD Sachsen (21-5013/53/3)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 519.0 T€

Jahresscheibe: 37.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr Kerstin Weidner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 16.6 T€

Versorgung von Gewaltbetroffenen in Traumaambulanzen

OA Dr. med. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: BMAS/UKHH (Va6-53406/16)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 125.2 T€

Jahresscheibe: 35.7 T€

Behandlungspräferenzen und -barrieren bei Depressionen, Angststörungen sowie Traumafolgestörungen und das Erleben von Partnerschaftsgewalt bei Frauen bis zu einem Jahr nach der Entbindung

Dr. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHE 1986/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 424.4 T€

Jahresscheibe: 97.3 T€

Behandlungspräferenzen und -barrieren bei Depressionen, Angststörungen sowie Traumafolgestörungen und das Erleben von Partnerschaftsgewalt bei Frauen bis zu einem Jahr nach der Entbindung

Dr. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHE 1986/6-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 424.4 T€

Jahresscheibe: 1.7 T€

Chemosensorische Bestimmung der entwicklungsabhängigen Änderung von Körpergerüchen

Jun. Prof. Dr. habil. Ilona Croy

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CR 479/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 144.6 T€

Jahresscheibe: 32.4 T€

Epigenetische Veränderungen in der frühen Kindheit nach perinatalem elterlichen Stress - Erkenntnisse aus der DREAM- Studie

Dr. Susann Schmiedgen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHM 3340/8-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 85.8 T€

Jahresscheibe: 16.3 T€

Epigenetische Veränderungen in der frühen Kindheit nach perinatalem elterlichen Stress - Erkenntnisse aus der DREAM- Studie

Dr. Susann Schmiedgen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHM 3340/8-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 85.8 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Familie, Gesundheit und Arbeit - eine duozentrische Kohortenstudie

Dr. phil. Susan Garthus-Niegel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2287/4-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 573.7 T€

Jahresscheibe: 3.8 T€

Familie, Gesundheit und Arbeit - eine duozentrische Kohortenstudie

Dr. phil. Susan Garthus-Niegel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GA 2287/4-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 573.7 T€

Jahresscheibe: -0.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

Jun.-Prof. Dr. habil Ilona Croy

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CR 479/9-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

Dr. Ilona Croy

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CR 479/4-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.2 T€

Objektive Indikatoren der posttraumatischen Dissoziation

Dr. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHE 1986/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 137.5 T€

Jahresscheibe: 12.5 T€

Objektive Indikatoren der posttraumatischen Dissoziation

Dr. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SCHE 1986/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 137.5 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Objektive Indikatoren der posttraumatischen Dissoziation

Jun.-Prof. Dr. habil Ilona Croy

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CR 479/9-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 179.0 T€

Jahresscheibe: 38.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik

Dr. med. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.6 T€

Smart Living Homes - Whole Interventions Demonstrator for People at Health and Social Risks

Dr. med. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 250.2 T€

Jahresscheibe: 93.4 T€

Allostatic Load als Prädiktor für Morbidität und deren Beeinflussung durch eine psychosomale Komplexbehandlung - eine Effektivitätsstudie (4/19)

Dr. rer. medic. Gloria-Beatrice Wintermann

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 21.2 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

Olfactorial Perceptronics

Jun.-Prof. Dr. rer. medic. Ilona Croy

Fördermittelgebende Stelle: Volkswagen-Stiftung über TUD

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 2.5 T€

Jahresscheibe: 1.7 T€

Kompetenzzentrum Traumaambulanzen im Freistaat Sachsen 2021+2022

OA Dr. med. Julia Schellong

Fördermittelgebende Stelle: SMS/LD Sachsen (21-5013/53/4)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 172.6 T€

Jahresscheibe: 70.0 T€

Giving and Receiving Interpersonal Touch in Different Cultures

Jun.Prof. Dr. habil Ilona Croy

Fördermittelgebende Stelle: Universität Hong Kong**LOM-Kategorie:** D**Gesamtbetrag:** 2.0 T€**Jahresscheibe:** -0.5 T€**LL CUBS**

Prof. Dr. med. Kerstin Weidner

Fördermittelgebende Stelle: DGPF e. V.**LOM-Kategorie:** D**Gesamtbetrag:** 5.0 T€**Jahresscheibe:** 2.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.02 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.67 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.02 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.80 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Enhancing understanding and treatment of post-traumatic stress disorder related to child maltreatment (PTSD-CM) - ENHANCE.**Bereich:** Forschung**Kooperierende Einrichtung:** Universität Gießen, Helmholtz Center München, Medical School Berlin (Gießen, München, Berlin)**Vertragsbasis:** Kooperationsvertrag**Finanzierung:** Drittmittel, Drittmittelherkunft: BMBF**Ansprechpersonen an der Med. Fak.:** Prof. Dr. K. Weidner (kerstin.weidner@ukdd.de)**Studien zu olfaktorischer und taktiler sensorischer Wahrnehmung.****Bereich:** Forschung**Kooperierende Einrichtung:** Friedrich-Schiller-Universität Jena, Lehrstuhl für Klinische Psychologie (Jena)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K. Weidner (kerstin.weidner@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Interventions demonstrator for people at health and social risks - GATEKEEPER.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Open University, Harokopio University, University of Warwick, Universiteit Utrecht, Uniwerytet Medyczny w Lodzi, Milton Keynes, Athen, Warwick, Utrecht, Lodz (England, Griechenland, Niederlande, Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU Horizon 2020

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. J. Schellong (julia.schellong@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Urologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. C. Thomas

Kontakt

E-Mail

Urologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://urologie.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

+49351458-2447

Lehre

TUT MED	0.21 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	1.91 %
Praxistag	0.24 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.37 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	221.050
Summe der I-Faktoren	45.864
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	46.114

Aufsätze	47
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	33.5 T€
	LOM-Kategorie B	250.0 T€
	LOM-Kategorie C	137.6 T€
	LOM-Kategorie D	46.1 T€
	LOM-Kategorie E	177.8 T€
Gesamtsumme		645.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		426.5 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (47)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Auswirkungen der COVID-19 Pandemie auf die urologische Weiterbildung in Deutschland.

Aksoy, C.* • Reimold, P. • Borgmann, H. • Kölker, M. • Cebulla, A. • Struck, J.P. • Zehe, V. • Nestler, T. • Von Landenberg, N. • Uhlig, A. • Boehm, K. • Leitsmann, M.

Erschienen 2022 in: AKTUEL UROL 53, Seite 317 - 324

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.465 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.465 \cdot 0.400$) = 0.186

Decreasing Number of Urodynamics in Urological and Gynaecological Clinics Reflects Decreased Importance for Surgical Indications: German Population-Based Data from 2013 to 2019.

Baunacke, M.* • Leuchtweis, I.* • Kaufmann, A. • Schmidt, M. • Groeben, C.* • Borkowetz, A.* • Eisenmenger, N. • Thomas, C.* • Huber, J.*

Erschienen 2022 in: UROL INT 106, Seite 1068 - 1074

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.934 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.934 \cdot 0.871$) = 1.685

Secondary Treatment for Men with Localized Prostate Cancer: A Pooled Analysis of PRIAS and ERSPC-Rotterdam Data within the PIONEER Data Platform.

Beyer, K. • Straten, V. • Remmers, S. • MacLennan, S. • MacLennan, S. • Gandaglia, G. • Willemse, P.P.M. • Herrera, R. • Omar, M.I. • Russell, B. • Huber, J.* • Kreuz, M. • Asimwe, A. • Abbott, T. • Briganti, A. • Van Hemelrijck, M. • Roobol, M.J. • The Prias Consortium, • The Erspc Rotterdam Study Group, • The Pioneer Consortium,

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12 (751), Seite 1 - 8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.017$) = 0.058

Updating and Integrating Core Outcome Sets for Localised, Locally Advanced, Metastatic, and Nonmetastatic Castration-resistant Prostate Cancer: An Update from the PIONEER Consortium.

Beyer, K. • Moris, L. • Lardas, M. • Omar, M.I. • Healey, J. • Tripathi, S. • Gandaglia, G. • Venderbos, L.D.F. • Vradi, E. • Van Den Broeck, T. • Willemse, P.P. • Antunes-Lopes, T. • Pacheco-Figueiredo, L. • Monagas, S. • Esperto, F. • Flaherty, S. • Deveseri, Z. • Lam, T.B.L. • Williamson, P.R. • Heer, R. • Smith, E.J. • Asimwe, A. • Huber, J.* • Roobol, M.J. • Zong, J. • Mason, M. • Cornford, P. • Mottet, N. • MacLennan, S.J. • N'Dow, J. • Briganti, A. • MacLennan, S.# • Van Hemelrijck, M.#

Erschienen 2022 in: EUR UROL 81, Seite 503 - 514

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.344 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.344 \cdot 0.010$) = 0.236

The Clinical Complexity of Penile Cancer: Current Clinical-Epidemiological Data from the Database of the Free State of Saxony/Germany.

Boehm, W.D.U. • Piontek, D. • Latarius, S.* • Schoffer, O. • Borkowetz, A.* • Klug, S.J. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2022 in: UROL INT 106, Seite 706 - 715

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.934 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.934 \cdot 0.420$) = 0.812

Zur Praxis der Therapieentscheidung beim lokal begrenzten Prostatakarzinom: Operation vs. Bestrahlung – wer profitiert? Allokation und Ergebnisse einer unizentrischen, kumulativen Langzeitstudie.

Böhm, W.D.U. • Koch, R. • Latarius, S. * • Mehnert, A. • Werner, C. • Wirth, M.P. *

Erschienen 2022 in: UROLOGE 61, Seite 282 - 291

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.803 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.803 \cdot 0.375$) = 0.301

Behandlung von Oligometastasen durch stereotaktisch-ablative Strahlentherapie oder Resektion beim metastasierten hormonsensitiven Prostatakarzinom: Kommentar zur systematischen Übersichtsarbeit über prospektive klinische Studien.

Borkowetz, A. *

Erschienen 2022 in: Urologie 61, Seite 770 - 774

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 0.803 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 0.803 \cdot 1.000$) = 0.080

German S3 Evidence-Based Guidelines on Focal Therapy in Localized Prostate Cancer: The First Evidence-Based Guidelines on Focal Therapy.

Borkowetz, A. * • Blana, A. • Böhmer, D. • Cash, H. • Ehrmann, U. • Franiel, T. • Henkel, T.O. • Höcht, S. • Kristiansen, G. • Machtens, S. • Niehoff, P. • Penzkofer, T. • Pinkawa, M. • Radtke, J.P. • Roth, W. • Witzsch, U. • Ganzer, R. • Schlemmer, H.P. • Grimm, M.O. • Hakenberg, O.W. • Schostak, M.

Erschienen 2022 in: UROL INT 106, Seite 431 - 439

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.934 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.934 \cdot 0.400$) = 0.387

The Role of PSMA PET Imaging in Prostate Cancer Theranostics: A Nationwide Survey.

Borkowetz, A. * • Linxweiler, J. • Fussek, S. • Wullich, B. • Saar, M.

Erschienen 2022 in: UROL INT 106, Seite 1126 - 1135

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.934 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.934 \cdot 0.400$) = 0.774

Akzeptanz und Stand der Digitalisierung in Klinik und Praxis: Aktuelles Stimmungsbild in der deutschen Urologie.

Borkowetz, A. * • Leitsmann, M. • Baunacke, M. * • Borgmann, H. • Boehm, K. * • Groeben, C. • Roigas, J. • Schneider, A.W. • Speck, T. • Schroeder-Printzen, I. • Zillich, S. • Volkmer, B. • Witzsch, U. # • Huber, J. #

Erschienen 2022 in: Urologie 61, Seite 1365 - 1372

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.803 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.803 \cdot 0.450$) = 0.361

A novel molecular signature identifies mixed subtypes in renal cell carcinoma with poor prognosis and independent response to immunotherapy.

Büttner, F.A. • Winter, S. • Stühler, V. • Rausch, S. • Hennenlotter, J. • Füßel, S. * • Zastrow, S. * • Meinhardt, M. • Toma, M. • Jerónimo, C. • Henrique, R. • Miranda-Gonçalves, V. • Kröger, N. • Ribback, S. • Hartmann, A. • Agaimy, A. • Stöhr, C. • Polifka, I. • Fend, F. • Scharpf, M. • Comperat, E. • Wasinger, G. • Moch, H. • Stenzl, A. • Gerlinger, M. • Bedke, J. # • Schwab, M. # • Schaeffeler, E. #

Erschienen 2022 in: GENOME MED 14 (105), Seite 1 - 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.266 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.266 \cdot 0.023$) = 0.352

The Diagnostic Value of the Added MR Imaging of the Scrotum in the Preoperative Workup of Sonographically Indeterminate Testicular Lesions-A Retrospective Multicenter Analysis.

Deininger, S. • Lusuardi, L. • Pallauf, M. • Hecht, S. • Forstner, R. • Meissnitzer, M. • Distler, F.A. • Erne, E. • Graf, S. • Lenart, S. • Putz, J. * • Deininger, C. • Törzsök, P.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14 (3594), Seite 1 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.027$) = 0.179

Acquired resistance to irradiation or docetaxel is not associated with cross-resistance to cisplatin in prostate cancer cell lines.

Donix, L. * • Erb, H.H.H. * • Peitzsch, C. • Dubrovskaja, A. • Pfeifer, M. • Thomas, C. * • Fuessel, S. * • Erdmann, K. *

Erschienen 2022 in: J CANCER RES CLIN 148, Seite 1313 - 1324

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.322 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.322 \cdot 0.850$) = 3.674

Inhibition of Human Urokinase-Type Plasminogen Activator (uPA) Enzyme Activity and Receptor Binding by DNA Aptamers as Potential Therapeutics through Binding to the Different Forms of uPA.

Dreyman, N. • Wuensche, J. • Sabrowski, W. • Moeller, A. • Czepluch, D. • Vu Van, D. * • Fuessel, S. * • Menger, M.M.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23 (4890), Seite 1 - 22

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.100$) = 0.621

Neuropilin-2 regulates androgen-receptor transcriptional activity in advanced prostate cancer.

Dutta, S. • Polavaram, N.S. • Islam, R. • Bhattacharya, S. • Bodas, S. • Mayr, T. • Roy, S. • Albala, S.A.Y. • Toma, M.I. • Darehshouri, A. • Borkowetz, A. * • Conrad, S. • Fuessel, S. * • Wirth, M. * • Baretton, G.B. • Hofbauer, L.C. • Ghosh, P. • Pienta, K.J. • Klinkebiel, D.L. • Batra, S.K. • Muders, M.H. • Datta, K.

Erschienen 2022 in: ONCOGENE 41, Seite 3747 - 3760

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.756 \cdot 0.045$) = 0.394

Influence of Systemic Therapy on the Expression and Activity of Selected STAT Proteins in Prostate Cancer Tissue.

Ebersbach, C. * • Beier, A.M.K. * • Hönscheid, P. • Sperling, C. • Jöhrens, K. • Baretton, G.B. • Thomas, C. * • Sommer, U. # • Borkowetz, A. *# • Erb, H.H.H. *#

Erschienen 2022 in: LIFE-BASEL 12 (240), Seite 1 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.725 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.253 \cdot 0.725$) = 2.358

Physiological and Genetically Engineered Expression Modulation Methods Do Not Affect Cellular Levels of the Heat Shock Protein HSP60 in Prostate Cancer Cells.

Erb, H.H.H. * • Streitbürger, A. • Mustea, A. • Stope, M.B.

Erschienen 2022 in: IN VIVO 36, Seite 596 - 602

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.406 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.406 \cdot 0.400$) = 0.962

Alternative- and focal therapy trends for prostate cancer: a total population analysis of in-patient treatments in Germany from 2006 to 2019.

Flegar, L. • Zacharis, A. • Aksoy, C. • Heers, H. • Derigs, M. • Eisenmenger, N. • Borkowetz, A. * • Groeben, C. • Huber, J.

Erschienen 2022 in: WORLD J UROL 40, Seite 1645 - 1652

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.661 \cdot 0.043$) = 0.157

Decision Regret and Quality of Life after Focal Therapy with Vascular-Targeted Photodynamic Therapy (TOOKAD®) for Localized Prostate Cancer.

Flegar, L.* • Baunacke, M.* • Buerk, B.T.* • Proschmann, R.* • Zacharis, A.* • Propping, S.* • Huber, J.* • Thomas, C.* • Borkowetz, A.*

Erschienen 2022 in: UROL INT 106, Seite 903 - 908

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.934 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.934 · 1.000) = 1.934

Vascular-targeted Photodynamic Therapy in Unilateral Low-risk Prostate Cancer in Germany: 2-yr Single-centre Experience in a Real-world Setting Compared with Radical Prostatectomy.

Flegar, L.* • Buerk, B.* • Proschmann, R.* • Propping, S.* • Groeben, C.* • Baunacke, M.* • Herout, R.* • Huber, J.* • Thomas, C.*# • Borkowetz, A.*#

Erschienen 2022 in: EUR UROL FOCUS 8, Seite 121 - 127

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.952 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.952 · 1.000) = 5.952

Acceptance and efficacy of recommended adjuvant radiotherapy in patients with positive lymph nodes at radical prostatectomy: a preference-based study.

Froehner, M. • Coressel, Y. • Koch, R. • Borkowetz, A.* • Thomas, C.* • Wirth, M.P.* • Hölscher, T.

Erschienen 2022 in: WORLD J UROL 40, Seite 1463 - 1468

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.661 · 0.180) = 0.659

Negative multiparametric magnetic resonance imaging for prostate cancer: further outcome and consequences.

Haack, M. • Miksch, V. • Tian, Z. • Duwe, G. • Thomas, A. • Borkowetz, A.* • Stroh, K. • Thomas, C.* • Haferkamp, A. • Höfner, T. • Boehm, K.*[50%]

Erschienen 2022 in: WORLD J UROL 40, Seite 2947 - 2954

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.217 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.661 · 0.217) = 0.793

Upper tract urothelial carcinoma in Germany: epidemiological data and surgical treatment trends in a total population analysis from 2006 to 2019.

Herout, R.* • Baunacke, M.* • Flegar, L. • Borkowetz, A.* • Reicherz, A. • Koch, R. • Kraywinkel, K. • Thomas, C.* • Groeben, C.*# • Huber, J.*#

Erschienen 2022 in: WORLD J UROL 41, Seite 127 - 133

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.661 · 0.512) = 1.876

Contemporary treatment trends for upper urinary tract stones in a total population analysis in Germany from 2006 to 2019: will shock wave lithotripsy become extinct?

Herout, R.* • Baunacke, M.* • Groeben, C.* • Aksoy, C.* • Volkmer, B. • Schmidt, M. • Eisenmenger, N. • Koch, R.* • Oehlschläger, S.* • Thomas, C.* • Huber, J.*

Erschienen 2022 in: WORLD J UROL 40, Seite 185 - 191

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.661 · 0.900) = 3.295

Local Control after Locally Ablative, Image-Guided Radiotherapy of Oligometastases Identified by Gallium-68-PSMA-Positron Emission Tomography in Castration-Sensitive Prostate Cancer Patients (OLI-P).

Hölscher, T. • Baumann, M. • Kotzerke, J. • Zöphel, K. • Paulsen, F. • Müller, A.C. • Zips, D. • Thomas, C.* • Wirth, M.* • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Löck, S. • Lohaus, F.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14 (2073), Seite 1 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.055$) = 0.359

Toxicity and Efficacy of Local Ablative, Image-guided Radiotherapy in Gallium-68 Prostate-specific Membrane Antigen Targeted Positron Emission Tomography-staged, Castration-sensitive Oligometastatic Prostate Cancer: The OLI-P Phase 2 Clinical Trial.

Hölscher, T. • Baumann, M. • Kotzerke, J. • Zöphel, K. • Paulsen, F. • Müller, A.C. • Zips, D. • Koi, L. • Thomas, C.* • Löck, S. • Krause, M. • Wirth, M.* • Lohaus, F.

Erschienen 2022 in: EUR UROL ONCOL 5, Seite 44 - 51

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.512 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.512 \cdot 0.055$) = 0.464

Gender gap at a large European urological congress: still at the beginning.

Hüsch, T. • Haferkamp, A. • Thomas, C.* • Steffens, J. • Fornara, P. • Kranz, J.

Erschienen 2022 in: WORLD J UROL 40, Seite 257 - 262

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.661 \cdot 0.075$) = 0.275

Gendered differences in relative ACE2 expression in the nasal epithelium.

Juratli, J.H. • Joshi, A. • Fussel, S.* • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: RHINOLOGY 60, Seite 471 - 473

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 6.634 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 6.634 \cdot 0.150$) = 0.299

A rare case of a retrocrural lymph node metastasis from a chromophobe renal cell cancer: complete thoracoscopic resection with a new multi-joint articulating surgical instrument.

Kern, A. • Thomas, C.* • Holotiuik, O. • Drewes, S.

Erschienen 2022 in: INTERACT CARDIOV TH 35 (3, ivac204), Seite 1 - 3

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.978 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.978 \cdot 0.150$) = 0.059

Active surveillance inclusion criteria under scrutiny in magnetic resonance imaging-guided prostate biopsy: a multicenter cohort study.

Kornienko, K. • Siegel, F. • Borkowetz, A.* • Hoffmann, M.A. • Drerup, M. • Lieb, V. • Bruendl, J. • Höfner, T. • Cash, H. • Von Hardenberg, J. • Westhoff, N.

Erschienen 2022 in: PROSTATE CANCER P D 25, Seite 109 - 116

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.455 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.455 \cdot 0.033$) = 0.182

Different patients, different preferences: A multicenter assessment of patients' personality traits and anxiety in shared decision making.

Köther, A.K. • Büdenbender, B. • Grüne, B. • Holbach, S. • Huber, J.*^[50%] • Von Landenberg, N. • Lenk, J. • Martini, T. • Michel, M.S. • Kriegmair, M.C. • Alpers, G.W.

Erschienen 2022 in: CANCER MED-US 11, Seite 2999 - 3008

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.711 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.711 \cdot 0.017$) = 0.079

Ambulant vor stationär? - Versorgungswirklichkeit und ökonomische Analyse von kleinen urologischen Eingriffen in Deutschland von 2013 bis 2018.

Leuchtweis, I.* • Groeben, C. • Flegar, L. • Zacharis, A. • Baunacke, M.* • Thomas, C.* • Schmidt, M. • Schneider, A. • Schultz-Lampel, D. • Volkmer, B. • Eisenmenger, N. • Salem, J. • Huber, J.*^[50%]

Erschienen 2022 in: Urologie 61, Seite 1229 - 1236

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.803 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.605 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.803 \cdot 0.605$) = 0.485

Inulin Clearance During Ex vivo Normothermic Machine Perfusion as a Marker of Renal Function.

Markgraf, W. • Mühle, R. • Lilienthal, J. • Kromnik, S. • Thiele, C. • Malberg, H. • Janssen, M. • Putz, J.*

Erschienen 2022 in: ASAIO J 68, Seite 1211 - 1218

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.826 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.826 \cdot 0.300$) = 1.148

Oncologic Surveillance After Radical Nephroureterectomy for High-risk Upper Tract Urothelial Carcinoma.

Martini, A. • Lonati, C. • Nocera, L. • Fallara, G. • Raggi, D. • Herout, R.* • Zamboni, S. • Ploussard, G. • Predere, B. • Mattei, A. • Simeone, C. • Krajewski, W. • Simone, G. • Soria, F. • Gontero, P. • Roupret, M. • Montorsi, F. • Briganti, A. • Shariat, S.F. • Necchi, A. • Moschini, M.

Erschienen 2022 in: EUR UROL ONCOL 5, Seite 451 - 459

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.512 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.512 \cdot 0.016$) = 0.134

Stellenwert wasserbezogener Rehabilitationsmaßnahmen bei Stomaträgern: Ergebnisse eines Pilotprojekts und Literaturübersicht.

Putz, J.* • Borkowetz, A.* • Schlumberger, G.B.* • Huber, J.* • Thomas, C.*

Erschienen 2022 in: Urologie 61, Seite 622 - 628

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.803 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.803 \cdot 1.000$) = 0.803

Umgang mit malignen Erkrankungen vor solider Organtransplantation: Consensus Statement der American Society of Transplantation.

Putz, J.* • Thomas, C.*

Erschienen 2022 in: UROLOGE 61, Seite 68 - 70

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.803 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.803 \cdot 1.000$) = 0.402

Prophylaxis of Recurrent Stone Disease in Outpatient Clinics in Germany: A Quality-of-Care Concern.

Reicherz, A. • Rausch, P. • Herout, R.* • Noldus, J. • Bach, P.

Erschienen 2022 in: UROL INT, Seite 1287 - 1292

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.934 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.934 \cdot 0.100$) = 0.193

An empirical study on hospital-based prevention of recurrent urinary stone disease in Germany.

Reicherz, A. • Rausch, P. • Herout, R.* • Noldus, J. • Bach, P.

Erschienen 2022 in: WORLD J UROL 40, Seite 237 - 242

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.661 \cdot 0.100$) = 0.366

The Androgen Hormone-Induced Increase in Androgen Receptor Protein Expression Is Caused by the Autoinduction of the Androgen Receptor Translational Activity.

Siciliano, T.* • Sommer, U. • Beier, A.M.K.* • Stope, M.B. • Borkowetz, A.* • Thomas, C.* • Erb, H.H.H.*

Erschienen 2022 in: CURR ISSUES MOL BIOL 44, Seite 597 - 608

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.976 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.710 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.976 \cdot 0.710$) = 2.113

Impact of Androgen Receptor Activity on Prostate-Specific Membrane Antigen Expression in Prostate Cancer Cells.

Sommer, U. • Siciliano, T.* • Ebersbach, C.* • Beier, A.M.K.* • Stope, M.B. • Jöhrens, K. • Baretton, G.B. • Borkowetz, A.* • Thomas, C.* • Erb, H.H.H.*

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23 (1046), Seite 1 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.487 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.487) = 3.026$

Influence of Androgen Deprivation Therapy on the PD-L1 Expression and Immune Activity in Prostate Cancer Tissue.

Sommer, U. • Ebersbach, C.* • Beier, A.M.K.* • Baretton, G.B. • Thomas, C.* • Borkowetz, A.*# • Erb, H.H.H.*#

Erschienen 2022 in: FRONT MOL BIOSCI 9 (878353), Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.113 \cdot 0.540) = 3.301$

Systemic Triple Therapy in Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer (mHSPC): Ready for Prime Time or Still to Be Explored?

Thomas, C.* • Baunacke, M.* • Erb, H.H.H.* • Füßel, S.* • Erdmann, K.* • Putz, J.* • Borkowetz, A.*

Erschienen 2021 in: CANCERS 14 (8), Seite 1 - 10

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.575 \cdot 1.000) = 3.288$

Die operative Therapie des benignen Prostatasyndroms in Deutschland: Eine Darstellung der Versorgungssituation auf Basis der Qualitätsberichte von 2006 bis 2019.

Uhlig, A. • Baunacke, M.* • Groeben, C. • Borkowetz, A.* • Volkmer, B. • Ahyai, S.A. • Trojan, L. • Eisenmenger, N. • Schneider, A. • Thomas, C.* • Huber, J.# • Leitsmann, M.#

Erschienen 2022 in: UROLOGE 61, Seite 508 - 517

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.803 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.803 \cdot 0.090) = 0.072$

Artesunate Inhibits the Growth Behavior of Docetaxel-Resistant Prostate Cancer Cells.

Vakhrusheva, O. • Erb, H.H.H.^[50%] • Bräunig, V. • Markowitsch, S.D. • Schupp, P. • Baer, P.C. • Slade, K.S. • Thomas, A. • Tsaur, I. • Pühr, M. • Culig, Z. • Cinatl, J.J. • Michaelis, M. • Efferth, T. • Haferkamp, A. • Juengel, E.

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12 (789284), Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.738 \cdot 0.011) = 0.061$

Efficacy of cabazitaxel in fourth or later line of therapy in metastatic castration-resistant prostate cancer: Multi-institutional real-world experience in Germany.

Wenzel, M. • Borkowetz, A.* • Lieb, V. • Hoffmann, M.A. • Borgmann, H. • Höfner, T. • Dotzauer, R. • Neuberger, M. • Worst, T.S. • Von Hardenberg, J. • Linxweiler, J.# • Klümper, N.#

Erschienen 2022 in: UROL ONCOL-SEMIN ORI 40 (12, 538.e7-538.e14), Seite 7 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.954 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.954 \cdot 0.030) = 0.089$

Bevacizumab May Differentially Improve Prognosis of Advanced Ovarian Cancer Patients with Low Expression of VEGF-A165b, an Antiangiogenic VEGF-A Splice Variant.

Wimberger, P. • Gerber, M.J. • Pfisterer, J. • Erdmann, K.* • Füßel, S.* • Link, T. • Du Bois, A. • Kommos, S. • Heitz, F. • Sehouli, J. • Kimmig, R. • De Gregorio, N. • Schmalfeldt, B. • Park-Simon, T.W. • Baumann, K. • Hilpert, F. • Grube, M. • Schröder, W. • Burges, A. • Belau, A. • Hanker, L. • Kuhlmann, J.D.

Erschienen 2022 in: CLIN CANCER RES 28, Seite 4660 - 4668

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.801 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.801 \cdot 0.030) = 0.414$

Patients Regret Their Choice of Therapy Significantly Less Frequently after Robot-Assisted Radical Prostatectomy as Opposed to Open Radical Prostatectomy: Patient-Reported Results of the Multicenter Cross-Sectional IMPROVE Study.

Wolff, I. • Burchardt, M. • Gilfrich, C. • Peter, J. • Baunacke, M. * • Thomas, C. * • Huber, J. ^{*[50%]} • Gillitzer, R. • Sikic, D. • Fiebig, C. • Steinestel, J. • Schifano, P. • Löbig, N. • Bolenz, C. • Distler, F.A. • Huettenbrink, C. • Janssen, M. • Schilling, D. • Barakat, B. • Harke, N.N. • Fuhrmann, C. • Manseck, A. • Wagenhoffer, R. • Geist, E. • Blair, L. • Pfitzenmaier, J. • Reinhardt, B. • Hoschke, B. • Burger, M. • Bründl, J. • Schnabel, M.J. [#] • May, M. [#]

Erschienen 2022 in: CANCERS 14 (5356), Seite 1 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.025$) = 0.164

Beiträge in Büchern (1)

Urinary Tract Infections and Encrustation in Urinary Stents.

Herout, R. * • Reicherz, A. • Chew, B.H. • Lange, D.

Korr. Einrichtung: -

In: Urinary Stents: Current State and Future Perspectives. Seite 341 - 350

Herausgeber:in: Soria, F. • Rako, D. • de Graaf, P.

Verlag: Springer, Cham, Switzerland (2022)

Bewertung: 0.25

Habilitationen (1)

PD Erb, H.H.H.

Evaluierung verschiedener Transkriptionsfaktoren als Biomarker und therapeutische Zielstruktur im fortgeschrittenen Prostatakarzinom.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C. Thomas

Dissertationen (2)

Dr. med. Gius, C.C.

Analyse EGFR- und Apoptose-assoziiierter Signalwege beim muskelinvasiven Urothelkarzinom der Harnblase nach radikaler Zystektomie mittels Tissue Microarrays.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. nat. S. Füssel

Dr. med. Hachtel, J.F.M.

Prädiktion des Prostatakarzinoms anhand der multiparametrischen Magnetresonanztomographie und der gezielten Prostatabiopsie.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. A. Borkowetz

Preise (5)

M. Hesse

Name: Doktorandenstipendium

Verliehen von: Mildred-Scheel-Nachwuchszentrum Dresden

A. Yakac

Name: Bernd-Schönberger-Preis

Verliehen von: Arbeitskreis Nierentransplantation

Anlass: Jahrestagung des Arbeitskreises Nierentransplantation 2022

C. Steinhauser

Name: Max-Kemper-Preis
Verliehen von: AuF
Anlass: 12. AuF-Symposium 2021

Dr. R. Herout

Name: Walter-Benjamin-Programm der DFG
Verliehen von: DFG
Anlass: Forschungsstipendium

M. Neuhaus

Name: Kongressstipendium für Studenten zum SWDGU-Kongress 2022
Verliehen von: SWDGU
Anlass: SWDGU-Kongress

Drittmittel

Evaluation einer patientenorientierten Online-Entscheidungshilfe bei nic

PD Dr. med. Dr. phil. Johannes Huber
Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 143.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr Christian Thomas
Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 13271.1 T€
Jahresscheibe: 14.1 T€

Prostate Cancer DiagnOsis and TreatmeNt Enhancement through the Power of Big Data in EuRope (H2020 777492)

Prof. Dr. med. Manfred Wirth
Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 125.0 T€
Jahresscheibe: 33.5 T€

Biomarker zur molekularen Risikostratifikation des Prostatakarzinoms

PD Dr. med. Angelika Borkowetz
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 286.0 T€
Jahresscheibe: 92.3 T€

Entwicklung eines Assistenzsystems für die Funktionsbewertung von Spenderorganen in der Transplantationsmedizin (ASYS-Transplant) Vorhaben 100382963

Prof. Dr. med. Christian Thomas
Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)
LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 265.7 T€

Jahresscheibe: 33.7 T€

Entwicklung und Validierung von Tumor-selektiven Bio- Immunkonjugaten im Nanopartikelformat zur therapeutischen Anwendung bei Krebserkrankungen (NANO:BICs) Vorhaben 100379619

Prof. apl. Dr. rer. nat. Susanne Füssel

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1309.8 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

Entwicklung und Validierung von Tumor-selektiven Bio- Immunkonjugaten im Nanopartikelformat zur therapeutischen Anwendung bei Krebserkrankungen (NANO:BICs) Vorhaben 100379619

Prof. apl. Dr. rer. nat. Susanne Füssel

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 1309.8 T€

Jahresscheibe: 102.3 T€

PhD Holger Erb

Fördermittelgebende Stelle: Astellas Pharma Europe Ltd

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 1.1 T€

A Randomized, open-label, Phase 2 Study of Adjuvant Apalutamide or Standard of Care in Subjects with High-risk, Localized or Locally Advanced Prostate Cancer After Radical Prostatectomy

Prof. Dr. med. Christian Thomas

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelms-Universität Münster

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 31.7 T€

Jahresscheibe: 1.1 T€

Cabozantinib in patients with locally advanced or metastatic Urothelial Therapien nach Nierentransplantation

Prof. Dr. med. Christian Thomas

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsmedizin Mainz

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 11.9 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Retrospective analysis of Molecular Renal cell carcinoma Evolution during cabozantinib treatment (MORE-CAB)

PD Dr. med. Angelika Borkowetz

Fördermittelgebende Stelle: IPSEN PHARMA GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 88.0 T€

Jahresscheibe: 42.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.21 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.91 %
Praxistag [PT]	0.24 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.37 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

"ASYS Transplant" - Entwicklung eines Assistenzsystems für die Funktionsbewertung von Spenderorganen in der Transplantationsmedizin, Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Juliane Putz (Juliane.Putz@uniklinikum-dresden.de).

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Evaluation der Wirkung von PPAP in uroonkologischen Tumoren, Ansprechpartner an der Med.Fak.: PD Holger Erb, PhD (Holger.Erb@uniklinikum-dresden.de).

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fakultät Chemie und Lebensmittelchemie, Organische Chemie)

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Gynäkologie und Gynäkologische Onkologie, Zentrum für Geburtshilfe und Frauenheilkunde, Universitätsklinikum Bonn (Bonn)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD H.H.H. Erb, PhD (Holger.Erb@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Netzwerk Nierenzelltumoren

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Fuessel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AG UroFors der Deutschen Gesellschaft für Urologie

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. rer. nat. K. Erdmann (Kati.Erdmann@uniklinikum-dresden.de), PD H.H.H. Erb, PhD (Holger.Erb@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: III. Medizinische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz (Mainz)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD H.H.H. Erb, PhD (Holger.Erb@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutscher Forschungsverbund Blasenkarzinom e.V.

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Prostatakonsortium e.V.

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Vancouver Prostate Centre, Vancouver (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Thomas (Christian.Thomas@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: The Stone Centre at Vancouver General Hospital, Vancouver (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C. Thomas (Christian.Thomas@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. R. Herout (Roman.Herout@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Experimentelle Urologie, Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck (Österreich), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD H.H.H. Erb, PhD (Holger.Erb@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik I

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Direktor

Prof. Dr. med. J. Hampe

Kontakt

E-Mail

martin.bornhaeuser@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.mk1dd.de

Telefon

+49351458-4190

Lehre

TUT MED	0.36 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.05 %
Med KL	2.18 %
Praxistag	0.22 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.83 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1161.336
Summe der I-Faktoren	164.282
Summe der B-Faktoren	3.000
Summe der I- und B-Faktoren	167.282
Aufsätze	103
Bücher	1
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	3722.5 T€
	LOM-Kategorie B	403.2 T€
	LOM-Kategorie C	46.7 T€
	LOM-Kategorie D	1073.6 T€
	LOM-Kategorie E	3238.9 T€
Gesamtsumme		8484.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		6558.7 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (101)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Bone marrow mesenchymal stromal cell-derived extracellular matrix displays altered glycosaminoglycan structure and impaired functionality in Myelodysplastic Syndromes.

Bains, A.K. • Behrens Wu, L. • Rivière, J. • Rother, S. • Magno, V. • Friedrichs, J. • Werner, C. • Bornhäuser, M.* • Götze, K.S. • Cross, M. • Platzbecker, U. • Wobus, M.*

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12, Seite 961473

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.738 · 0.330) = 1.894

A scoring system for AML patients aged 70 years or older, eligible for intensive chemotherapy: a study based on a large European data set using the DATAML, SAL, and PETHEMA registries.

Bérard, E. • Röllig, C.* • Bertoli, S. • Pigneux, A. • Tavitian, S. • Kramer, M. • Serve, H. • Bornhäuser, M.* • Platzbecker, U. • Müller-Tidow, C. • Baldus, C.D. • Martínez-Cuadrón, D. • Serrano, J. • Martínez-Sánchez, P. • Arbolí, E.R. • Gil, C. • Bergua, J. • Bernal, T. • De La Fuente Burguera, A. • Delabesse, E. • Bidet, A. • Dumas, P.Y. • Montesinos, P. • Récher, C.

Erschienen 2022 in: BLOOD CANCER J 12, Seite 107

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.812 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.812 · 0.027) = 0.268

Using stroma-anchoring cytokines to augment ADCC: a phase 1 trial of F16IL2 and BI 836858 for posttransplant AML relapse.

Berdel, A.F. • Ruhnke, L.* • Angenendt, L. • Wermke, M.* • Röllig, C.* • Mikesch, J.H. • Scheller, A. • Hemmerle, T. • Matasci, M. • Wethmar, K. • Kessler, T. • Gerwing, M. • Hescheler, D. • Schäfers, M. • Hartmann, W. • Altvater, B. • Rossig, C. • Bornhäuser, M.* • Lenz, G. • Stelljes, M. • Rueter, B. • Neri, D. • Berdel, W.E. • Schliemann, C.

Erschienen 2022 in: BLOOD ADV 6, Seite 3684 - 3696

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.642 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.642 · 0.055) = 0.417

Reanalysis of unclear CMV status results from buccal swab samples of potential stem cell donors is an efficient donor registry strategy.

Bernas, S.N. • Behrens, G.A. • Baldauf, H. • Baier, D.M. • Fischer, H. • Pruschke, J. • Heidenreich, F.* • Ruhner, K. • Hofmann, J.A. • Markert, J. • Schetelig, J.* • Lange, V. • Schmidt, A.H.

Erschienen 2022 in: TRANSPL IMMUNOL 75, Seite 101729

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.032 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.032 · 0.055) = 0.111

The HSF1-CPT1a Pathway Is Differentially Regulated in NAFLD Progression.

Breternitz, W. • Sandkühler, F. • Grohmann, F. • Hampe, J.* • Brosch, M.* • Herrmann, A.* • Schafmayer, C. • Meinhardt, C. • Schreiber, S. • Arlt, A. • Geismann, C.

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11, Seite 3504

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.666 · 0.100) = 0.767

Temperature profile and residual heat of monopolar laparoscopic and endoscopic dissection instruments.

Brinkmann, F.^{*[50%]} • Hüttner, R. • Mehner, P.J. • Henkel, K. • Paschew, G. • Herzog, M.^{*[50%]} • Martens, N.^{*[50%]} • Richter, A. • Hinz, S. • Groß, J. • Schafmayer, C. • Hampe, J.^{*} • Hendricks, A. • Schwandner, F.

Erschienen 2022 in: SURG ENDOSC 36, Seite 4507 - 4517

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.453 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.453 \cdot 0.250) = 0.863$

The impact of TP53 co-mutations and immunologic microenvironment on outcome of lung cancer with EGFR exon 20 insertions.

Christopoulos, P. • Kluck, K. • Kirchner, M. • Lüders, H. • Roeper, J. • Falkenstern-Ge, R.F. • Szewczyk, M. • Sticht, F. • Saalfeld, F.C.^{*} • Wessler, C. • Hackanson, B. • Dintner, S. • Faehling, M. • Kuon, J. • Janning, M. • Kauffmann-Guerrero, D. • Kazdal, D. • Kurz, S. • Eichhorn, F. • Bozorgmehr, F. • Shah, R. • Tufman, A. • Wermke, M.^{*} • Loges, S. • Brueckl, W.M. • Schulz, C. • Misch, D. • Frost, N. • Kollmeier, J. • Reck, M. • Griesinger, F. • Grohé, C. • Hong, J.L. • Lin, H.M. • Budczies, J. • Stenzinger, A. • Thomas, M.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 170, Seite 106 - 118

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.017) = 0.171$

Analysis of survival outcomes in haematopoietic cell transplant studies: Pitfalls and solutions.

De Wreede, L.C. • Schetelig, J.^{*} • Putter, H.

Erschienen 2022 in: BONE MARROW TRANSPL 57, Seite 1428 - 1434

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.174 \cdot 0.300) = 0.776$

Diagnosis and management of AML in adults: 2022 recommendations from an international expert panel on behalf of the ELN.

Döhner, H. • Wei, A.H. • Appelbaum, F.R. • Craddock, C. • DiNardo, C.D. • Dombret, H. • Ebert, B.L. • Fenaux, P. • Godley, L.A. • Hasserjian, R.P. • Larson, R.A. • Levine, R.L. • Miyazaki, Y. • Niederwieser, D. • Ossenkoppele, G. • Röllig, C.^{*} • Sierra, J. • Stein, E.M. • Tallman, M.S. • Tien, H.F. • Wang, J. • Wierzbowska, A. • Löwenberg, B.

Erschienen 2022 in: BLOOD 140, Seite 1345 - 1377

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.669 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 25.669 \cdot 0.014) = 0.367$

The association of Health-Related Quality of Life and 1-year-survival in sarcoma patients-results of a Nationwide Observational Study (PROSa).

Eichler, M.^{*} • Singer, S. • Hentschel, L. • Richter, S.^{*} • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Grützmann, R. • Fung, S. • Wardelmann, E. • Arndt, K. • Heidt, V. • Bonilla, S.A.Z. • Gaidzik, V.I. • Jambor, H.K.^{*} • Weitz, J. • Schaser, K.D. • Bornhäuser, M.^{*} • Schmitt, J. • Schuler, M.K.

Erschienen 2022 in: BRIT J CANCER 126, Seite 1346 - 1354

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.082 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.445 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.082 \cdot 0.445) = 4.041$

Distress in soft-tissue sarcoma and gastrointestinal stromal tumours patients-Results of a German multicentre observational study (PROSa).

Eichler, M.^{*} • Hentschel, L. • Singer, S. • Hornemann, B. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Arndt, K. • Kirchberg, J. • Richter, S.^{*} • Bornhäuser, M.^{*} • Schmitt, J. • Schuler, M.K.

Erschienen 2022 in: PSYCHO-ONCOLOGY 31, Seite 1700 - 1710

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.955 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.446 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.955 \cdot 0.446) = 1.765$

Mesenchymal Stromal Cell-Derived Extracellular Vesicles Modulate Hematopoietic Stem and Progenitor Cell Viability and the Expression of Cell Cycle Regulators in an Age-dependent Manner.

Fichtel, P. * • Von Bonin, M. * • Kuhnert, R. • Möbus, K. * • Bornhäuser, M. * • Wobus, M. *

Erschienen 2022 in: FRONT BIOENG BIOTECH 10, Seite 892661

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.064 · 0.925) = 5.609

Thiotepa-fludarabine-treosulfan conditioning for 2nd allogeneic HCT from an alternative unrelated donor for patients with AML: a prospective multicenter phase II trial.

Finke, J. • Schmoor, C. • Stelljes, M. • Burchert, A. • Dreger, P. • Hegenbart, U. • Wagner-Drouet, E.M. • Bornhäuser, M. * • Sohlbach, K. • Schub, N. • Reicherts, C. • Kobbe, G. • Glass, B. • Bertz, H. • Grishina, O.

Erschienen 2022 in: BONE MARROW TRANSPL 57, Seite 1664 - 1670

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.174 · 0.023) = 0.119

Analysis of Subset Chimerism for MRD-Detection and Pre-Emptive Treatment in AML.

Georgi, J.A. * • Stasik, S. * • Bornhäuser, M. * • Platzbecker, U. • Thiede, C. *

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12, Seite 841608

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 5.738 · 0.900) = 2.582

Early post-discharge mortality in CAP: frequency, risk factors and a prediction tool.

Glöckner, V. • Pletz, M.W. • Rohde, G. • Rupp, J. • Witzernath, M. • Barten-Neiner, G. • Kolditz, M. *

Erschienen 2022 in: EUR J CLIN MICROBIOL 41, Seite 621 - 630

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.103 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.103 · 0.300) = 1.531

Benefit of monoclonal antibodies in early treatment of COVID-19 after lung transplantation: a retrospective analysis in two centres.

Gottlieb, J. • Kolditz, M. * • Gade, N. • Welte, T. • Kneidinger, N.

Erschienen 2022 in: EUR RESPIR J 60, Seite 2200124

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.801 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 33.801 · 0.100) = 3.380

Chemosensory Functions in Patients with Inflammatory Bowel Disease and Their Association with Clinical Disease Activity.

Han, X. • Ordouie, A.A. • Schmelz, R. * • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: NUTRIENTS 14, Seite 3543

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.706 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.706 · 0.150) = 1.006

Compartment-specific mutational landscape of clonal hematopoiesis.

Hartmann, L. • Hecker, J.S. • Rothenberg-Thurley, M. • Rivière, J. • Jentzsch, M. • Ksienzyk, B. • Buck, M.C. • Van Der GarDe, M. • Fischer, L. • Winter, S. * • Rauner, M. • Tsourdi, E. • Weidner, H. • Sockel, K. * • Schneider, M. • Kubasch, A.S. • Nolde, M. • Hausmann, D. • Lützner, J. • Goralski, S. • Bassermann, F. • Spiekermann, K. • Hofbauer, L.C. • Schwind, S. • Platzbecker, U. • Götze, K.S. • Metzeler, K.H.

Erschienen 2022 in: LEUKEMIA 36, Seite 2647 - 2655

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.897 · 0.024) = 0.310

Gene expression-based prediction of pazopanib efficacy in sarcoma.

Heilig, C.E. • Laßmann, A. • Mughal, S.S. • Mock, A. • Pirmann, S. • Teleanu, V. • Renner, M. • Andresen, C. • Köhler, B.C. • Aybey, B. • Bauer, S. • Siveke, J.T. • Hamacher, R. • Folprecht, G. ^[50%] • Richter, S. * • Schröck, E. • Brandts, C.H. • Ahrens, M. • Hohenberger, P. • Egerer, G. • Kindler, T. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Von Bubnoff,

N. • Apostolidis, L. • Jost, P.J. • Westphalen, C.B. • Weichert, W. • Keilholz, U. • Klauschen, F. • Beck, K. • Winter, U. • Richter, D. • Möhrmann, L. • Bitzer, M. • Schulze-Osthoff, K. • Brors, B. • Mechtersheimer, G. • Kreutzfeldt, S. • Heining, C. • Lipka, D.B. • Stenzinger, A. • Schlenk, R.F. • Horak, P. • Glimm, H. • Hübschmann, D. • Fröhling, S.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 172, Seite 107 - 118

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.010) = 0.100$

Predicting unplanned hospital readmission in palliative outpatients (PRePP) - study protocol of a longitudinal, prospective study to identify informal caregiver-related and structural predictors.

Hentschel, L. • Wellesen, A. • Krause, L.C. • Von Havranek, M. • Kramer, M. • Hornemann, B. • Bornhäuser, M.* • Schuler, U.* • Schütte, K.*

Erschienen 2022 in: BMC PALLIAT CARE 21, Seite 62

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.113 \cdot 0.386) = 1.201$

Affection of Respiratory Muscles in ALS and SMA.

Hermann, W. • Langner, S.* • Freigang, M. • Fischer, S. • Storch, A. • Günther, R. • Hermann, A.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11, Seite 1163

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.060) = 0.298$

Antigen presentation safeguards the integrity of the hematopoietic stem cell pool.

Hernández-Malmierca, P. • Vonficht, D. • Schnell, A. • Uckelmann, H.J. • Bollhagen, A. • Mahmoud, M.A.A. • Landua, S.L. • Van Der Salm, E. • Trautmann, C.L. • Raffel, S. • Grünschlager, F. • Lutz, R. • Ghosh, M. • Renders, S. • Correia, N. • Donato, E. • Dixon, K.O. • Hirche, C. • Andresen, C. • Robens, C. • Werner, P.S. • Boch, T. • Eisel, D. • Osen, W. • Pilz, F. • Przybylla, A. • Klein, C. • Buchholz, F. • Milsom, M.D. • Essers, M.A.G. • Eichmüller, S.B. • Hofmann, W.K. • Nowak, D. • Hübschmann, D. • Hundemer, M. • Thiede, C.* • Bullinger, L. • Müller-Tidow, C. • Armstrong, S.A. • Trumpp, A. • Kuchroo, V.K. • Haas, S.

Erschienen 2022 in: CELL STEM CELL 29, Seite 760 - 775.e10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.269 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 25.269 \cdot 0.007) = 0.190$

Extreme obesity is a strong predictor for in-hospital mortality and the prevalence of long-COVID in severe COVID-19 patients with acute respiratory distress syndrome.

Heubner, L. • Petrick, P.L. • Güldner, A. • Bartels, L. • Ragaller, M. • Mirus, M. • Rand, A. • Tiebel,

O. • Beyer-Westendorf, J.* • Rößler, M. • Schmitt, J. • Koch, T. • Spieth, P.M.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 18418

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.027) = 0.136$

Predictive ability of viscoelastic testing using ClotPro® for short-term outcome in patients with severe Covid-19 ARDS with or without ECMO therapy: a retrospective study.

Heubner, L. • Greiner, M. • Vicent, O. • Beyer-Westendorf, J.* • Tiebel, O. • Scholz, U. • Güldner, A. • Mirus, M. • Fries, D. • Koch, T. • Spieth, P.M.

Erschienen 2022 in: THROMB J 20, Seite 48

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.509 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.509 \cdot 0.033) = 0.184$

Half-dose glucarpidase as efficient rescue for toxic methotrexate levels in patients with acute kidney injury.

Heuschkel, S. • Kretschmann, T.* • Teipel, R.* • Von Bonin, S.* • Richter, S.* • Quick, S.* • Alakel, N.* • Röllig,

C.* • Balaian, E.* • Kroschinsky, F.* • Knoth, H. • Bornhäuser, M.* • Von Bonin, M.*

Erschienen 2022 in: CANCER CHEMOTH PHARM 89, Seite 41 - 48

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.573 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.573$) = 1.883

Phenotyping of idiopathic pulmonary arterial hypertension: a registry analysis.

Hoeper, M.M. • Dwivedi, K. • Pausch, C. • Lewis, R.A. • Olsson, K.M. • Huscher, D. • Pittrow, D. • Grünig, E. • Staehler, G. • Vizza, C.D. • Gall, H. • Distler, O. • Opitz, C. • Gibbs, J.S.R. • Delcroix, M. • Park, D.H. • Ghofrani, H.A. • Ewert, R. • Kaemmerer, H. • Kabitz, H.J. • Skowasch, D. • Behr, J. • Milger, K. • Lange, T.J. • Wilkens, H. • Seyfarth, H.J. • Held, M. • Dumitrescu, D. • Tsangaris, I. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ulrich, S. • Klose, H. • Claussen, M. • Eisenmann, S. • Schmidt, K.H. • Swift, A.J. • Thompson, A.A.R. • Elliot, C.A. • Rosenkranz, S. • Condliffe, R. • Kiely, D.G. • Halank, M.*

Erschienen 2022 in: LANCET RESP MED 10, Seite 937 - 948

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 102.642 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 102.642 \cdot 0.300$) = 30.793

Temporal trends in pulmonary arterial hypertension: results from the COMPERA registry.

Hoeper, M.M. • Pausch, C. • Grünig, E. • Staehler, G. • Huscher, D. • Pittrow, D. • Olsson, K.M. • Vizza, C.D. • Gall, H. • Distler, O. • Opitz, C. • Gibbs, J.S.R. • Delcroix, M. • Ghofrani, H.A. • Rosenkranz, S. • Park, D.H. • Ewert, R. • Kaemmerer, H. • Lange, T.J. • Kabitz, H.J. • Skowasch, D. • Skride, A. • Claussen, M. • Behr, J. • Milger, K. • Halank, M.* • Wilkens, H. • Seyfarth, H.J. • Held, M. • Dumitrescu, D. • Tsangaris, I. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ulrich, S. • Klose, H.

Erschienen 2022 in: EUR RESPIR J 59, Seite 2102024

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.801 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 33.801 \cdot 0.009$) = 0.317

Prognostic value of improvement endpoints in pulmonary arterial hypertension trials: A COMPERA analysis.

Hoeper, M.M. • Pausch, C. • Olsson, K.M. • Huscher, D. • Pittrow, D. • Grünig, E. • Staehler, G. • Vizza, C.D. • Gall, H. • Distler, O. • Opitz, C. • Gibbs, J.S.R. • Delcroix, M. • Ghofrani, H.A. • Ewert, R. • Kaemmerer, H. • Kabitz, H.J. • Skowasch, D. • Behr, J. • Milger, K. • Halank, M.* • Wilkens, H. • Seyfarth, H.J. • Held, M. • Dumitrescu, D. • Tsangaris, I. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ulrich, S. • Klose, H. • Claussen, M. • Eisenmann, S. • Schmidt, K.H. • Rosenkranz, S. • Lange, T.J.

Erschienen 2022 in: J HEART LUNG TRANSPL 41, Seite 971 - 981

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.569 \cdot 0.009$) = 0.127

COMPERA 2.0: a refined four-stratum risk assessment model for pulmonary arterial hypertension.

Hoeper, M.M. • Pausch, C. • Olsson, K.M. • Huscher, D. • Pittrow, D. • Grünig, E. • Staehler, G. • Vizza, C.D. • Gall, H. • Distler, O. • Opitz, C. • Gibbs, J.S.R. • Delcroix, M. • Ghofrani, H.A. • Park, D.H. • Ewert, R. • Kaemmerer, H. • Kabitz, H.J. • Skowasch, D. • Behr, J. • Milger, K. • Halank, M.* • Wilkens, H. • Seyfarth, H.J. • Held, M. • Dumitrescu, D. • Tsangaris, I. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ulrich, S. • Klose, H. • Claussen, M. • Lange, T.J. • Rosenkranz, S.

Erschienen 2022 in: EUR RESPIR J 60, Seite 2102311

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 33.801 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 33.801 \cdot 0.010$) = 0.327

Bcl-x(L) as prognostic marker and potential therapeutic target in cholangiocarcinoma.

Hoffmeister-Wittmann, P. • Mock, A. • Nichetti, F. • Korell, F. • Heilig, C.E. • Scherr, A.L. • Günther, M. • Albrecht, T. • Kelmendi, E. • Xu, K. • Nader, L. • Kessler, A. • Schmitt, N. • Fritzsche, S. • Weiler, S. • Sobol, B. • Stenzinger, A. • Boeck, S. • Westphalen, C.B. • Schulze-Osthoff, K. • Trojan, J. • Kindler, T. • Weichert, W. • Spiekermann, K. • Bitzer, M. • Folprecht, G.^[50%] • Illert, A.L. • Boerries, M. • Klauschen, F. • Ochsenreither, S. • Siveke, J. • Bauer, S. • Glimm, H. • Brors, B. • Hüllelein, J. • Hübschmann, D. • Uhrig, S. • Horak, P. • Kreutzfeldt, S. • Banales, J.M. • Springfield, C. • Jäger, D. • Schirmacher, P. • Roessler, S. • Ormanns, S. • Goepfert, B. • Fröhling, S. • Köhler, B.C.

Erschienen 2022 in: LIVER INT 42, Seite 2855 - 2870

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.754 \cdot 0.003$) = 0.029

Performance of routine risk scores for predicting cirrhosis-related morbidity in the community.

Innes, H. • Morling, J.R. • Buch, S.* • Hamill, V. • Stickel, F. • Guha, I.N.

Erschienen 2022 in: J HEPATOL 77, Seite 365 - 376

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.083 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 30.083 \cdot 0.075$) = 2.256

The rs429358 Locus in Apolipoprotein E Is Associated With Hepatocellular Carcinoma in Patients With Cirrhosis.

Innes, H. • Nischalke, H.D. • Guha, I.N. • Weiss, K.H. • Irving, W. • Gotthardt, D. • Barnes, E. • Fischer, J. • Ansari, M.A. • Rosendahl, J. • Lin, S.K. • Marot, A. • Pedergnana, V. • Casper, M. • Benselin, J. • Lammert, F. • McLaughlan, J. • Lutz, P.L. • Hamill, V. • Mueller, S. • Morling, J.R. • Semmler, G. • Eyer, F. • Von Felden, J. • Link, A. • Vogel, A. • Marquardt, J.U. • Sulk, S.* • Trebicka, J. • Valenti, L. • Datz, C. • Reiberger, T. • Schafmayer, C. • Berg, T. • Deltenre, P. • Hampe, J.* • Stickel, F. • Buch, S.*

Erschienen 2022 in: HEPATOL COMMUN 6, Seite 1213 - 1226

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.701 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.317 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.701 \cdot 0.317$) = 1.805

Comprehensive cancer predisposition testing within the prospective MASTER trial identifies hereditary cancer patients and supports treatment decisions for rare cancers.

Jahn, A. • Rump, A. • Widmann, T.J. • Heining, C. • Horak, P. • Hutter, B. • Paramasivam, N. • Uhrig, S. • Gieldon, L. • Drukewitz, S. • Kübler, A. • Bermudez, M. • Hackmann, K. • Pormann, J. • Wagner, J. • Arlt, M. • Franke, M. • Fischer, J. • Kowalzyk, Z. • William, D. • Weth, V. • Oster, S. • Fröhlich, M. • Hüllelein, J. • Valle González, C. • Kreuzfeldt, S. • Mock, A. • Heilig, C.E. • Lipka, D.B. • Möhrmann, L.* • Hanf, D. • Ole, M. • Teleanu, V. • Allgäuer, M. • Ruhnke, L.* • Kutz, O. • Knurr, A. • Laßmann, A. • Endris, V. • Neumann, O. • Penzel, R. • Beck, K. • Richter, D. • Winter, U. • Wolf, S. • Pfützte, K. • Geörg, C. • Meißburger, B. • Buchhalter, I. • Augustin, M. • Aulitzky, W.E. • Hohenberger, P. • Kroiss, M. • Schirmacher, P. • Schlenk, R.F. • Keilholz, U. • Klauschen, F. • Folprecht, G.*^[50%] • Bauer, S. • Siveke, J.T. • Brandts, C.H. • Kindler, T. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Von Bubnoff, N. • Jost, P.J. • Metzeler, K.H. • Bitzer, M. • Schulze-Osthoff, K. • Von Kalle, C. • Brors, B. • Stenzinger, A. • Weichert, W. • Hübschmann, D. • Fröhling, S. • Glimm, H. • Schröck, E. • Klink, B.

Erschienen 2022 in: ANN ONCOL 33, Seite 1186 - 1199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.769 \cdot 0.010$) = 0.511

Treatment outcome of atypical EGFR mutations in the German National Network Genomic Medicine Lung Cancer (nNGM).

Janning, M. • Süptitz, J. • Albers-Leischner, C. • Delpy, P. • Tufman, A. • Velthaus-Rusik, J.L. • Reck, M. • Jung, A. • Kauffmann-Guerrero, D. • Bonzheim, I. • Brändlein, S. • Hummel, H.D. • Wiesweg, M. • Schildhaus, H.U. • Stratmann, J.A. • Sebastian, M. • Alt, J. • Buth, J. • Esposito, I. • Berger, J. • Tögel, L. • Saalfeld, F.C.* • Wermke, M.* • Merkelbach-Bruse, S. • Hillmer, A.M. • Klauschen, F. • Bokemeyer, C. • Buettner, R. • Wolf, J. • Loges, S.

Erschienen 2022 in: ANN ONCOL 33, Seite 602 - 615

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.769 \cdot 0.021$) = 1.109

Circulating Dickkopf1 Parallels Metabolic Adaptations and Predicts Disease Trajectories in Patients With COVID-19.

Jaschke, N.P. • Funk, A.M. • Jonas, S. • Riffel, R.M. • Sinha, A. • Wang, A. • Pählig, S. • Hofmann, M. • Altmann, H.* • Von Bonin, S.* • Koch, T. • Spieth, P. • Tausche, K.* • Akgün, K. • Rauner, M. • Kronstein-Wiedemann, R. • Odendahl, M. • Tonn, T.*^[50%] • Göbel, A. • Hofbauer, L.C. • Rachner, T.D.

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite 3370 - 3377

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.134 \cdot 0.055$) = 0.339

The proteogenomic subtypes of acute myeloid leukemia.

Jayavelu, A.K. • Wolf, S. • Buettner, F. • Alexe, G. • Häupl, B. • Comoglio, F. • Schneider, C. • Doebele, C. • Fuhrmann, D.C. • Wagner, S. • Donato, E. • Andresen, C. • Wilke, A.C. • Zindel, A. • Jahn, D. • Spletstoeser, B. • Plessmann, U. • Münch, S. • Abou-El-Ardat, K. • Makowka, P. • Acker, F. • Enssle, J.C. • Cremer, A. • Schnütgen, F. • Kurrle, N. • Chapuy, B. • Löber, J. • Hartmann, S. • Wild, P.J. • Wittig, I. • Hübschmann, D. • Kaderali, L. • Cox, J. • Brüne, B. • Röllig, C.* • Thiede, C.* • Steffen, B. • Bornhäuser, M.* • Trumpp, A. • Urlaub, H. • Stegmaier, K. • Serve, H. • Mann, M. • Oellerich, T.

Erschienen 2022 in: CANCER CELL 40, Seite 301 - 317.e12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 38.585 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 38.585 \cdot 0.021$) = 0.827

Characteristics and outcome of patients with core-binding factor acute myeloid leukemia and FLT3-ITD: results from an international collaborative study.

Kayser, S. • Kramer, M. • Martínez-Cuadrón, D. • Grenet, J. • Metzeler, K.H. • Sustkova, Z. • Luskin, M.R. • Brunner, A.M. • Elliott, M.A. • Gil, C. • Marini, S.C. • Rá il, Z. • Cetkovsky, P. • Novak, J. • Perl, A.E. • Platzbecker, U. • Stölzel, F.* • Ho, A.D. • Thiede, C.* • Stone, R.M. • Röllig, C.* • Montesinos, P. • Schlenk, R.F. • Levis, M.J.

Erschienen 2022 in: HAEMATOLOGICA 107, Seite 836 - 843

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.049 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.041 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.049 \cdot 0.041$) = 0.452

Impaired Overall Survival in Young Patients With Acute Myeloid Leukemia and Variants in Genes Predisposing for Myeloid Malignancies.

Kirschner, M. • Rolles, B. • Crysandt, M. • Röllig, C.* • Stölzel, F.* • Kramer, M. • Bornhäuser, M.* • Serve, H. • Platzbecker, U. • Müller-Tidow, C. • Kricheldorf, K. • Vieri, M. • Begemann, M. • Maurer, A. • Wlodarski, M.W. • Sahoo, S.S. • Brümmendorf, T.H. • Jost, E. • Beier, F.

Erschienen 2022 in: HEMASPHERE 6, Seite e787

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.3 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.3 \cdot 0.053$) = 0.439

Prognostic value of CPSS cytogenetic risk classification in patients with CMML after allogeneic hematopoietic cell transplantation: a retrospective multicenter study of the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT.

Koenecke, C. • Eikema, D.J. • Hazelaar, S. • Schroeder, T. • Potter, V. • Kröger, N. • Bornhäuser, M.* • Finke, J. • Platzbecker, U. • Radujkovic, A. • Ganser, A. • Salmenniemi, U. • Blaise, D. • Kobbe, G. • Meijer, E. • Friis, L. • Maertens, J. • Caballero, D. • Cornelissen, J.J. • Olivieri, A. • Gulsum, O. • Hayden, P.J. • Onida, F. • Robin, M. • Yakoub-Agha, I.

Erschienen 2022 in: BONE MARROW TRANSPL 57, Seite 1607 - 1611

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.174 \cdot 0.013$) = 0.067

A phase I/II multicenter, open-label, dose escalation and randomized trial of BI 836858 in patients with low- or intermediate-1-risk myelodysplastic syndrome.

Komrokji, R.S. • Carraway, H.E. • Germing, U. • Wermke, M.* • Zeidan, A.M. • Fu, E. • Rüter, B. • Burkard, U. • Osswald, A. • Foran, J.M.

Erschienen 2022 in: HAEMATOLOGICA 107, Seite 2742 - 2747

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.049 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.049 \cdot 0.037$) = 0.414

One-year follow-up of the CAPSID randomized trial for high-dose convalescent plasma in severe COVID-19 patients.

Körper, S. • Grüner, B. • Zickler, D. • Wiesmann, T. • Wuchter, P. • Blasczyk, R. • Zacharowski, K. • Spieth, P. • Tonn, T.^[50%] • Rosenberger, P. • Paul, G. • Pilch, J. • Schwäble, J. • Bakchoul, T. • Thiele, T. • Knörlein, J. • Dollinger, M.M. • Krebs, J. • Bentz, M. • Corman, V.M. • Kilalic, D. • Schmidtke-Schrezenmeier, G. • Lepper, P.M. • Ernst, L. • Wulf, H. • Ulrich, A. • Weiss, M. • Kruse, J.M. • Burkhardt, T. • Müller, R. • Klüter, H. • Schmidt, M. • Jahrsdörfer, B. • Lotfi, R. • Rojewski, M. • Appl, T. • Mayer, B. • Schnecko, P. • Seifried, E. • Schrezenmeier, H.

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132, Seite e163657

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.477 \cdot 0.004$) = 0.077

SARS-CoV-2 Infects Red Blood Cell Progenitors and Dysregulates Hemoglobin and Iron Metabolism.

Kronstein-Wiedemann, R. • Stadtmüller, M. • Traikov, S. • Georgi, M. • Teichert, M. • Yosef, H. • Wallenborn, J. • Karl, A. • Schütze, K. • Wagner, M. • El-Armouche, A. • Tonn, T.^[50%]

Erschienen 2022 in: STEM CELL REV REP 18, Seite 1809 - 1821

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.692 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.692 \cdot 0.150$) = 1.004

Perturbations of mesenchymal stromal cells after allogeneic hematopoietic cell transplantation predispose for bone marrow graft-versus-host-disease.

Krüger, T.^{*} • Wehner, R. • Herbig, M. • Kräter, M. • Kramer, M. • Middeke, J.M.^{*} • Stölzel, F.^{*} • List, C.^{*} • Egger-Heidrich, K.^{*} • Teipel, R.^{*} • Oelschlägel, U.^{*} • Wermke, M.^{*} • Jambor, H.^{*} • Wobus, M.^{*} • Schetelig, J.^{*} • Jöhrens, K. • Tonn, T.^[50%] • Subburayalu, J.^{*} • Schmitz, M. • Bornhauser, M.^{*} • Von Bonin, M.^{*}

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 1005554

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.897 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.897$) = 7.885

Prospective validation of a biomarker-driven response prediction model to romiplostim in lower-risk myelodysplastic neoplasms - results of the EUROPE trial by EMSCO.

Kubasch, A.S. • Giagounidis, A. • Metzgeroth, G. • Jonasova, A. • Herbst, R. • Diaz, J.M.T. • De Renzis, B. • Götze, K.S. • Huetter-Kroenke, M.L. • Gourin, M.P. • Slama, B. • Dimicoli-Salazar, S. • Cony-Makhoul, P. • Laribi, K. • Park, S. • Jersemann, K. • Schipp, D. • Metzeler, K.H. • Tiebel, O. • Sockel, K.^{*} • Gloaguen, S.^{*} • Mies, A.^{*} • Chermat, F. • Thiede, C.^{*} • Sapena, R. • Schlenk, R.F. • Fenaux, P. • Platzbecker, U. • Adès, L.

Erschienen 2022 in: LEUKEMIA 36, Seite 2519 - 2527

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.044 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.897 \cdot 0.044$) = 0.573

Spatial heterogeneity and differential treatment response of acute myeloid leukemia and relapsed/refractory extramedullary disease after allogeneic hematopoietic cell transplantation.

Kunadt, D.^{*} • Herold, S. • Poitz, D. • Wagenführ, L.^{*} • Kretschmann, T.^{*} • Sockel, K.^{*} • Ruhnke, L.^{*} • Brückner, S.^{*} • Sommer, U. • Meier, F. • Röllig, C.^{*} • Von Bonin, M.^{*} • Thiede, C.^{*} • Schetelig, J.^{*} • Bornhäuser, M.^{*} • Stölzel, F.^{*}

Erschienen 2022 in: THER ADV HEMATOL 13, Seite 20406207221115005

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.4 \cdot 0.914$) = 0.987

NPM1 and DNMT3A mutations are associated with distinct blast immunophenotype in acute myeloid leukemia.

Kuželová, K. • Brodská, B. • Marková, J. • Petráková, M. • Schetelig, J.^{*} • Ransdorfová, • Gašová, Z. • Šálek, C.

Erschienen 2022 in: ONCOIMMUNOLOGY 11, Seite 2073050

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.723 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.723 \cdot 0.050$) = 0.386

Azacitidine and donor lymphocytes infusions in acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome relapsed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from alternative donors.

Liberatore, C. • Stanghellini, M.T.L. • Lorentino, F. • Vago, L. • Carrabba, M.G. • Greco, R. • Markt, S. • Assanelli, A. • Farina, F. • Corti, C. • Bernardi, M. • Peccatori, J. • Sockel, K. * • Middeke, J.M. * • Schetelig, J. * • Bergmann, A. • Rautenberg, C. • Ciceri, F. • Bornhäuser, M. * • Schroeder, T. • Stölzel, F. *

Erschienen 2022 in: THER ADV HEMATOL 13, Seite 20406207221090882

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.363 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.4 \cdot 0.363) = 1.961$

Established and Emerging Treatments of Skin GvHD.

Link-Rachner, C.S. * • Sockel, K. * • Schuetz, C.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 838494

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 8.787 \cdot 0.700) = 3.075$

Quality of life and metabolic outcomes after total pancreatectomy and simultaneous islet autotransplantation.

Ludwig, S. • Distler, M. • Schubert, U. • Schmid, J. • Thies, H. • Welsch, T. • Hempel, S. • Tonn, T. ^[50%] • Weitz, J. • Bornstein, S.R. • Ludwig, B.

Erschienen 2022 in: Commun Med (Lond) 2, Seite 24

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.017) = 0.000$

PSD3 downregulation confers protection against fatty liver disease.

Mancina, R.M. • Sasidharan, K. • Lindblom, A. • Wei, Y. • Ciociola, E. • Jamialahmadi, O. • Pingitore, P. • Andréasson, A.C. • Pellegrini, G. • Baselli, G. • Männistö, V. • Pihlajamäki, J. • Kärjä, V. • Grimaudo, S. • Marini, I. • Maggioni, M. • Becattini, B. • Tavaglione, F. • Dix, C. • Castaldo, M. • Klein, S. • Perelis, M. • Pattou, F. • Thuillier, D. • Raverdy, V. • Dongiovanni, P. • Fracanzani, A.L. • Stickel, F. • Hampe, J. * • Buch, S. * • Luukkonen, P.K. • Prati, D. • Yki-Järvinen, H. • Petta, S. • Xing, C. • Schafmayer, C. • Aigner, E. • Datz, C. • Lee, R.G. • Valenti, L. • Lindén, D. • Romeo, S.

Erschienen 2022 in: NAT METAB 4, Seite 60 - 75

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.89 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.89 \cdot 0.015) = 0.298$

Comprehensive genomic and epigenomic analysis in cancer of unknown primary guides molecularly-informed therapies despite heterogeneity.

Möhrmann, L. * • Werner, M. • Ole, M. • Mock, A. • Uhrig, S. • Jahn, A. • Kreuzfeldt, S. • Fröhlich, M. • Hutter, B. • Paramasivam, N. • Richter, D. • Beck, K. • Winter, U. • Pfützte, K. • Heilig, C.E. • Teleanu, V. • Lipka, D.B. • Zapatka, M. • Hanf, D. * • List, C. * • Allgäuer, M. • Penzel, R. • Rüter, G. • Jelas, I. • Hamacher, R. • Falkenhorst, J. • Wagner, S. • Brandts, C.H. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Metzeler, K.H. • Westphalen, C.B. • Desuki, A. • Kindler, T. • Folprecht, G. ^[50%] • Weichert, W. • Brors, B. • Stenzinger, A. • Schröck, E. • Hübschmann, D. • Horak, P. • Heining, C. * • Fröhling, S. • Glimm, H.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 4485

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.425) = 7.520$

Treatment with a retinoic acid-inducible gene I (RIG-I) agonist as monotherapy and in combination with pembrolizumab in patients with advanced solid tumors: results from two phase 1 studies.

Moreno, V. • Calvo, E. • Middleton, M.R. • Barlesi, F. • Gaudy-Marqueste, C. • Italiano, A. • Romano, E. • Marabelle, A. • Chartash, E. • Dobrenkov, K. • Zhou, H. • Connors, E.C. • Zhang, Y. • Wermke, M. *

Erschienen 2022 in: CANCER IMMUNOL IMMUN 71, Seite 2985 - 2998

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.63 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.63 \cdot 0.300) = 1.989$

NKG2C+ NK Cells for Immunotherapy of Glioblastoma Multiforme.

Murad, S. • Michen, S. • Becker, A. • Füssel, M. • Schackert, G. • Tonn, T.^{*[50%]} • Momburg, F. • Temme, A.
Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23, Seite 5857

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.025) = 0.155

Impact of Cytogenetic Risk on Outcomes of Non-T-Cell-Depleted Haploidentical Hematopoietic Cell Transplantation in Patients with Relapsed or Refractory Acute Myeloid Leukemia.

Nagler, A. • Labopin, M. • Dholaria, B. • Ciceri, F. • Fraccaroli, A. • Blaise, D. • Fanin, R. • Bruno, B. • Forcade, E. • Vydra, J. • Chevallier, P. • Bulabois, C.E. • Jindra, P. • Bornhäuser, M.^{*} • Canaani, J. • Sanz, J. • Savani, B.N. • Spyridonidis, A. • Giebel, S. • Brissot, E. • Bazarbachi, A. • Esteve, J. • Mohty, M.

Erschienen 2022 in: TRANSPL CELL THER 28, Seite 773.e1 - 773.e8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.014) = 0.000

SARS-CoV-2-specific humoral immunity in convalescent patients with mild COVID-19 is supported by CD4(+) T-cell help and negatively correlated with Alphacoronavirus-specific antibody titer.

Odendahl, M. • Endler, I. • Haubold, B. • Rodionov, R.N. • Bornstein, S.R. • Tonn, T.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: IMMUNOL LETT 251-252, Seite 38 - 46

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.23 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.23 · 0.150) = 0.634

Prognostic value of a new clinically-based classification system in patients with CMML undergoing allogeneic HCT: a retrospective analysis of the EBMT-CMWP.

Onida, F. • Sbianchi, G. • Radujkovic, A. • Sockel, K.^{*} • Kröger, N. • Sierra, J. • Socié, G. • Cornelissen, J. • Poiré, X. • Raida, L. • Bourhis, J.H. • Finke, J. • Passweg, J. • Salmenniemi, U. • Schouten, H.C. • Beguin, Y. • Martin, S. • Deconinck, E. • Ganser, A. • Zver, S. • Lioure, B. • Rohini, R. • Koster, L. • Hayden, P. • Iacobelli, S. • Robin, M. • Yakoub-Agha, I.

Erschienen 2022 in: BONE MARROW TRANSPL 57, Seite 896 - 902

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.174 · 0.012) = 0.062

The PNPLA3 variant I148M reveals protective effects toward hepatocellular carcinoma in mice via restoration of omega-3 polyunsaturated fats.

Patsenker, E. • Thangapandi, V.R.^{*} • Knittelfelder, O. • Palladini, A. • Hefti, M. • Beil-Wagner, J. • Rogler, G. • Buch, T. • Shevchenko, A. • Hampe, J.^{*} • Stickel, F.

Erschienen 2022 in: J NUTR BIOCHEM 108, Seite 109081

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.117 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.117 · 0.067) = 0.408

Immune mechanisms linking metabolic injury to inflammation and fibrosis in fatty liver disease - novel insights into cellular communication circuits.

Peiseler, M. • Schwabe, R. • Hampe, J.^{*} • Kubes, P. • Heikenwälder, M. • Tacke, F.

Erschienen 2022 in: J HEPATOL 77, Seite 1136 - 1160

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 30.083 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 30.083 · 0.075) = 1.128

Microbiota-dependent activation of the myeloid calcineurin-NFAT pathway inhibits B7H3- and B7H4-dependent anti-tumor immunity in colorectal cancer.

Peuker, K. • Strigli, A. • Tauriello, D.V.F. • Hendricks, A. • Von Schönfels, W. • Burmeister, G. • Brosch, M.^{*} • Herrmann, A.^{*} • Krüger, S. • Nitsche, J. • Južni, L. • Geissler, M.M. • Hiergeist, A. • Gessner, A. • Wirbel, J. • Ponnudurai, R.P. • Tunger, A. • Wehner, R. • Stange, D.E. • Weitz, J. • Aust, D.E. • Baretton, G.B. • Schmitz, M. • Röcken, C. • Hampe, J.^{*} • Hinz, S. • Zeller, G. • Chavakis, T. • Schafmayer, C. • Batlle, E. • Zeissig, S.^{*}

Erschienen 2022 in: IMMUNITY 55, Seite 701 - 717.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 43.474 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.331 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 43.474 \cdot 0.331$) = 14.391

Intracranial bleeding under vitamin K antagonists or direct oral anticoagulants: results of the RADOA registry.

Pfeilschifter, W. • Lindhoff-Last, E. • Alhashim, A. • Zydek, B. • Lindau, S. • Konstantinides, S. • Grottko, O. • Nowak-Göttl, U. • Von Heymann, C. • Birschmann, I. • Beyer-Westendorf, J. * • Meybohm, P. • Greinacher, A. • Herrmann, E.

Erschienen 2022 in: Neurol Res Pract 4, Seite 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.025$) = 0.000

Anxiety, Depression and Quality of Life in Pulmonary Hypertension: A Comparison of Incident and Prevalent Cases.

Pfeuffer-Jovic, E. • Joa, F. • Halank, M. * • Krannich, J.H. • Held, M.

Erschienen 2022 in: RESPIRATION 101, Seite 784 - 792

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.966 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.966 \cdot 0.100$) = 0.397

Volasertib as a monotherapy or in combination with azacitidine in patients with myelodysplastic syndrome, chronic myelomonocytic leukemia, or acute myeloid leukemia: summary of three phase I studies.

Platzbecker, U. • Chromik, J. • Krönke, J. • Handa, H. • Strickland, S. • Miyazaki, Y. • Wermke, M. * • Sakamoto, W. • Tachibana, Y. • Taube, T. • Germing, U.

Erschienen 2022 in: BMC CANCER 22, Seite 569

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.638 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.638 \cdot 0.033$) = 0.155

Long-Term Efficacy and Safety of Luspatercept for Anemia Treatment in Patients With Lower-Risk Myelodysplastic Syndromes: The Phase II PACE-MDS Study.

Platzbecker, U. • Götze, K.S. • Kiewe, P. • Germing, U. • Mayer, K. • Radsak, M. • Wolff, T. • Chromik, J. • Sockel, K. * • Oelschlägel, U. * • Haase, D. • Illmer, T. • Al-Ali, H.K. • Silling, G. • Reynolds, J.G. • Zhang, X. • Attie, K.M. • Shetty, J.K. • Giagounidis, A.

Erschienen 2022 in: J CLIN ONCOL 40, Seite 3800 - 3807

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 50.739 \cdot 0.035$) = 1.791

Long-term survival after intensive chemotherapy or hypomethylating agents in AML patients aged 70 years and older: a large patient data set study from European registries.

Récher, C. • Röllig, C. * • Bérard, E. • Bertoli, S. • Dumas, P.Y. • Tavitian, S. • Kramer, M. • Serve, H. • Bornhäuser, M. * • Platzbecker, U. • Müller-Tidow, C. • Baldus, C.D. • Martínez-Cuadrón, D. • Serrano, J. • Martínez-Sánchez, P. • Arbolí, E.R. • Gil, C. • Bergua, J. • Bernal, T. • De La Fuente Burguera, A. • Delabesse, E. • Bidet, A. • Pigneux, A. • Montesinos, P.

Erschienen 2022 in: LEUKEMIA 36, Seite 913 - 922

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.897 \cdot 0.027$) = 0.352

Comparison of FACS and PCR for Detection of BCMA-CAR-T Cells.

Reichman, A. • Kunz, A. • Joedicke, J.J. • Höpken, U.E. • Keib, A. • Neuber, B. • Sedloev, D. • Wang, L. • Jiang, G. • Hückelhoven-Krauss, A. • Eberhardt, F. • Müller-Tidow, C. • Wermke, M. * • Rehm, A. • Schmitt, M. • Schmitt, A.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23, Seite 903

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.021) = 0.133$

Eso-Sponge® for anastomotic leakage after oesophageal resection or perforation: outcomes from a national, prospective multicentre registry.

Richter, F. • Hendricks, A. • Schniewind, B. • Hampe, J.* • Heits, N. • Von Schönfels, W. • Reichert, B. • Eberle, K. • Ellrichmann, M. • Baumann, P. • Egberts, J.H. • Becker, T. • Schafmayer, C.

Erschienen 2022 in: BJS OPEN 6, Seite zrac030

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.875 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.875 \cdot 0.027) = 0.106$

Role of allogeneic transplantation in chronic myelomonocytic leukemia: an international collaborative analysis.

Robin, M. • De Wreede, L.C. • Padron, E. • Bakunina, K. • Fenaux, P. • Koster, L. • Nazha, A. • Beelen, D.W. • Rampal, R.K. • Sockel, K.* • Komrokji, R.S. • Gagelmann, N. • Eikema, D.J. • Radujkovic, A. • Finke, J. • Potter, V. • Killick, S.B. • Legrand, F. • Solary, E. • Broom, A. • Garcia-Manero, G. • Rizzoli, V. • Hayden, P. • Patnaik, M.M. • Onida, F. • Yakoub-Agha, I. • Itzykson, R.

Erschienen 2022 in: BLOOD 140, Seite 1408 - 1418

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.669 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 25.669 \cdot 0.012) = 0.308$

Reproducible measurable residual disease detection by multiparametric flow cytometry in acute myeloid leukemia.

Röhner, M.A.* • Kramer, M. • Schadt, J.* • Ensel, P.* • Thiede, C.* • Krause, S.W. • Bücklein, V. • Hoffmann, J. • Jaramillo, S. • Schlenk, R.F. • Röllig, C.* • Bornhäuser, M.* • McCarthy, N. • Freeman, S. • Oelschlägel, U.* • Von Bonin, M.*

Erschienen 2022 in: LEUKEMIA 36, Seite 2208 - 2217

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.897 \cdot 0.829) = 10.686$

Long-Term Mixed Chimerism After Ex Vivo/In Vivo T Cell-Depleted Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Patients With Myeloid Neoplasms.

Ruhnke, L.* • Stölzel, F.* • Oelschlägel, U.* • Von Bonin, M.* • Sockel, K.* • Middeke, J.M.* • Röllig, C.* • Jöhrens, K. • Schetelig, J.* • Thiede, C.* • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2021 in: FRONT ONCOL 11, Seite 776946

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.967 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.738 \cdot 0.967) = 5.547$

Immune dysfunction signatures predict outcomes and define checkpoint blockade-unresponsive microenvironments in acute myeloid leukemia.

Rutella, S. • Vadakekolathu, J. • Mazziotta, F. • Reeder, S. • Yau, T.O. • Mukhopadhyay, R. • Dickins, B. • Altmann, H.* • Kramer, M. • Knaus, H.A. • Blazar, B.R. • Radojcic, V. • Zeidner, J.F. • Arruda, A. • Wang, B. • Abbas, H.A. • Minden, M.D. • Tasian, S.K. • Bornhäuser, M.* • Gojo, I. • Luznik, L.

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132, Seite e159579

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.477 \cdot 0.032) = 0.615$

Macroscopic, histologic, and clinical assessment of acute graft-versus-host disease of the upper gastrointestinal tract within 6 weeks after allogeneic hematopoietic cell transplantation.

Sarraf, A.A.* • Schetelig, J.* • Baldauf, H. • Stölzel, F.* • Middeke, J.M.* • Sockel, K.* • Teipel, R.* • Brückner, S.* • Berning, M.* • Zeissig, S.* • Babatz, J.* • Baretton, G.B. • Hampe, J.* • Bornhäuser, M.* • Aust, D. • Schmelz, R.*

Erschienen 2022 in: EXP HEMATOL 108, Seite 36 - 45

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.249 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.936 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.249 \cdot 0.936$) = 3.040

Pharmakotherapie bei gastrointestinalen Notfällen.

Sarraf, A.*

Erschienen 2022 in: Notfall + Rettungsmedizin

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.892 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.892 \cdot 1.000$) = 0.446

High Mortality of COVID-19 Early after Allogeneic Stem Cell Transplantation: A Retrospective Multicenter Analysis on Behalf of the German Cooperative Transplant Study Group.

Schaffrath, J. • Brummer, C. • Wolff, D. • Holtick, U. • Kröger, N. • Bornhäuser, M.* • Kraus, S. • Hilgendorf, I. • Blau, I.W. • Penack, O. • Wittke, C. • Steiner, N. • Nachbaur, D. • Thurner, L. • Hindahl, H. • Zeiser, R. • Maier, C.P. • Bethge, W. • Müller, L.P.

Erschienen 2022 in: TRANSPL CELL THER 28, Seite 337.e1 - 337.e10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.018$) = 0.000

Enhancing Anticoagulation Monitoring and Therapy in Patients Undergoing Microvascular Reconstruction in Maxillofacial Surgery: A Prospective Observational Trial.

Schröder, T.A. • Leonhardt, H. • Haim, D. • Bräuer, C. • Papadopoulos, K.K. • Vicent, O. • Güldner, A. • Mirus, M. • Schmidt, J. • Held, H.C. • Tiebel, O. • Birkner, T. • Beyer-Westendorf, J.* • Lauer, G. • Spieth, P.M. • Koch, T. • Heubner, L.

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12, Seite 1229

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.020$) = 0.070

Robinsoniella peoriensis: Was ist bisher bekannt?

Schröttner, P. • Riedel, T. • Müller, S.* • Bunk, B.

Erschienen 2022 in: Mikrobiologie, Seite 1 - 4

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.150$) = 0.000

Schmerztherapie in der Onkologie und Hämatologie.

Schütte, K.* • Schuler, U.*

Erschienen 2022 in: Tägliche Praxis, Seite 223 - 233

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Point-of-Care Assessment of Direct Oral Anticoagulation in Acute Ischemic Stroke: Protocol for a Prospective Observational Diagnostic Accuracy Study.

Sedghi, A. • Heubner, L. • Klimova, A. • Tiebel, O. • Pietsch, J. • Mirus, M. • Barlinn, K. • Minx, T. • Beyer-Westendorf, J.* • Puetz, V. • Spieth, P. • Siepman, T.

Erschienen 2022 in: THROMB HAEMOSTASIS 122, Seite 1954 - 1962

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.83 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.83 \cdot 0.030$) = 0.205

RNAi-Mediated Screen of Primary AML Cells Nominates MDM4 as a Therapeutic Target in NK-AML with DNMT3A Mutations.

Sidorova, O.A. • Sayed, S. • Paszkowski-Rogacz, M. • Seifert, M. • Camgöz, A. • Roeder, I. • Bornhäuser, M.* • Thiede, C.* • Buchholz, F.

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11, Seite 854

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.666 \cdot 0.086$) = 0.657

Allogeneic Stem Cell Transplantation with Sequential Melphalan-Based Conditioning in AML: Residual Morphological Blast Count Determines the Risk of Relapse.

Socket, K.* • Stölzel, F.* • Hönl, F. • Baldauf, H. • Röllig, C.* • Wermke, M.* • Von Bonin, M.* • Teipel, R.* • Link-Rachner, C.* • Brandt, K.* • Kroschinsky, F.* • Hänel, M. • Morgner, A. • Klesse, C. • Ehninger, G. • Platzbecker, U. • Bornhäuser, M.* • Schetelig, J.* • Middeke, J.M.*

Erschienen 2022 in: CANCER MANAG RES 14, Seite 547 - 559

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.602 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.876 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.602 \cdot 0.876) = 3.157$

Deep sequencing in CD34+ cells from peripheral blood enables sensitive detection of measurable residual disease in AML.

Stasik, S.* • Burkhard-Meier, C. • Kramer, M. • Middeke, J.M.* • Oelschlaegel, U.* • Socket, K.* • Ehninger, G. • Serve, H. • Müller-Tidow, C. • Baldus, C.D. • Röllig, C.* • Bornhäuser, M.* • Platzbecker, U. • Thiede, C.*

Erschienen 2022 in: BLOOD ADV 6, Seite 3294 - 3303

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.642 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.825 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.642 \cdot 0.825) = 6.305$

Sensitive Quantification of Cell-Free Tumor DNA for Early Detection of Recurrence in Colorectal Cancer.

Stasik, S.* • Mende, M.* • Schuster, C. • Mahler, S.* • Aust, D. • Tannapfel, A. • Reinacher-Schick, A. • Baretton, G. • Krippendorf, C. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G. • Folprecht, G.*^[50%] • Thiede, C.*

Erschienen 2021 in: FRONT GENET 12, Seite 811291

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.772 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.795 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.772 \cdot 0.795) = 3.796$

Clinical predictors of survival in patients with relapsed/refractory small-cell lung cancer treated with checkpoint inhibitors: a German multicentric real-world analysis.

Stratmann, J.A. • Timalsina, R. • Atmaca, A. • Rosery, V. • Frost, N. • Alt, J. • Waller, C.F. • Reinmuth, N. • Rohde, G. • Saalfeld, F.C.* • Von Rose, A.B. • Acker, F. • Aspacher, L. • Möller, M. • Sebastian, M.

Erschienen 2022 in: THER ADV MED ONCOL 14, Seite 17588359221097191

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.485 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.485 \cdot 0.023) = 0.127$

AAV-mediated gene transfer of a checkpoint inhibitor in combination with HER2-targeted CAR-NK cells as experimental therapy for glioblastoma.

Strecker, M.I. • Wlotzka, K. • Strassheimer, F. • Roller, B. • Ludmirski, G. • König, S. • Röder, J. • Opitz, C. • Alekseeva, T. • Reul, J. • Sevenich, L. • Tonn, T.*^[50%] • Wels, W.S. • Steinbach, J.P. • Buchholz, C.J. • Burger, M.C.

Erschienen 2022 in: ONCOIMMUNOLOGY 11, Seite 2127508

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.723 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.723 \cdot 0.011) = 0.083$

[Risk Stratification in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension under Treatment - Results of Four German Centers].

Stubbe, B. • Halank, M.* • Seyfarth, H.J. • Obst, A. • Desole, S. • Opitz, C.F. • Ewert, R.

Erschienen 2022 in: Pneumologie 76, Seite 330 - 339

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

Risk of strong antibody decline in dialysis and transplant patients after SARS-CoV-2mRNA vaccination: Six months data from the observational Dia-Vacc study.

Stumpf, J. • Schwöbel, J. • Lindner, T. • Anders, L. • Siepmann, T. • Karger, C. • Hüther, J. • Martin, H. • Müller, P. • Faulhaber-Walter, R. • Langer, T. • Schirutschke, H. • Stehr, T. • Meistring, F. • Pietzonka, A. • Anding-Rost, K. • Escher, K. • Pistrosch, F. • Schewe, J. • Seidel, H. • Barnett, K. • Pluntke, T. • Cerny, S. • Paliege, A. • Bast,

I. • Steglich, A. • Gembar dt, F. • Kessel, F. • Kröger, H. • Arndt, P. • Sradnick, J. • Frank, K. • Klimova, A. • Mauer, R. • Grählert, X. • Tonn, T.^{*[50%]} • Hugo, C.

Erschienen 2022 in: Lancet Reg Health Eur 17, Seite 100371

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.004) = 0.000$

Anti-SARS-CoV-2 Revaccination Success in Kidney Transplant Recipients With No Initial Humoral Response Is Linked to Primary Vaccine Type.

Stumpf, J. • Schwöbel, J. • Karger, C. • Schirutschke, H. • Mauer, R. • Klimova, A. • Tonn, T.^{*[50%]} • Hugo, C.

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 910987

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.058 \cdot 0.025) = 0.126$

Equivalent humoral and cellular immune response but different side effect rates following SARS-CoV-2 vaccination in peritoneal and haemodialysis patients using messenger RNA vaccines.

Stumpf, J. • Klimova, A. • Mauer, R. • Steglich, A. • Gembar dt, F. • Martin, H. • Glombig, G. • Frank, K. • Tonn, T.^{*[50%]} • Hugo, C.

Erschienen 2022 in: NEPHROL DIAL TRANSPL 37, Seite 796 - 798

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.186 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.186 \cdot 0.019) = 0.135$

MMF/MPA Is the Main Mediator of a Delayed Humoral Response With Reduced Antibody Decline in Kidney Transplant Recipients After SARS-CoV-2 mRNA Vaccination.

Stumpf, J. • Siepmann, T. • Schwöbel, J. • Glombig, G. • Paliege, A. • Steglich, A. • Gembar dt, F. • Kessel, F. • Kröger, H. • Arndt, P. • Sradnick, J. • Frank, K. • Klimova, A. • Mauer, R. • Tonn, T.^{*[50%]} • Hugo, C.

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 928542

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.058 \cdot 0.011) = 0.054$

The RNA binding protein human antigen R is a gatekeeper of liver homeostasis.

Subramanian, P. • Gargani, S. • Palladini, A. • Chatzimike, M. • Grzybek, M. • Peitzsch, M. • Papanastasiou, A.D. • Pyrina, I. • Ntafis, V. • Gercken, B. • Lesche, M. • Petzold, A. • Sinha, A. • Nati, M. • Thangapandi, V.R.^{*} • Kourtzelis, I. • Andreadou, M. • Witt, A. • Dahl, A. • Burkhardt, R. • Haase, R. • Domingues, A.M.J. • Henry, I. • Zamboni, N. • Mirtschink, P. • Chung, K.J. • Hampe, J.^{*} • Coskun, • Kontoyiannis, D.L. • Chavakis, T.

Erschienen 2022 in: HEPATOLOGY 75, Seite 881 - 897

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.298 \cdot 0.021) = 0.371$

Fibrogenic Pathways in Metabolic Dysfunction Associated Fatty Liver Disease (MAFLD).

Subramanian, P. • Hampe, J.^{*} • Tacke, F. • Chavakis, T.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23, Seite 6996

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.208 \cdot 0.150) = 0.466$

[Relevance of clonal hematopoiesis for cellular therapies].

Teipel, R.^{*} • Von Bonin, M.^{*} • Stölzel, F.^{*} • Schetelig, J.^{*} • Thiede, C.^{*} • Bornhäuser, M.^{*}

Erschienen 2022 in: Inn Med (Heidelb) 63, Seite 1126 - 1132

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Prevalence and variation of CHIP in patients with aggressive lymphomas undergoing CD19-directed CAR T-cell treatment.

Teipel, R.* • Kroschinsky, F.* • Kramer, M.* • Kretschmann, T.* • Egger-Heidrich, K.* • Krüger, T.* • Ruhnke, L.* • Herold, S.* • Stasik, S.* • Sockel, K.* • Middeke, J.M.* • Trautmann-Grill, K.* • Bornhäuser, M.* • Thiede, C.* • Von Bonin, M.*

Erschienen 2022 in: BLOOD ADV 6, Seite 1941 - 1946

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.642 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.954 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.642 \cdot 0.954) = 7.289$

A chemically defined biomimetic surface for enhanced isolation efficiency of high-quality human mesenchymal stromal cells under xenogeneic/serum-free conditions.

Thamm, K.* • Möbus, K.* • Towers, R.* • Baertschi, S.* • Wetzell, R.* • Wobus, M.* • Segeletz, S.

Erschienen 2022 in: CYTOTHERAPY 24, Seite 1049 - 1059

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.196 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.196 \cdot 0.180) = 1.115$

Flow cytometry datasets consisting of peripheral blood and bone marrow samples for the evaluation of explainable artificial intelligence methods.

Thrun, M.C.* • Hoffmann, J.* • Röhnert, M.* • Von Bonin, M.* • Oelschlägel, U.* • Brendel, C.* • Ultsch, A.

Erschienen 2022 in: Data Brief 43, Seite 108382

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.180) = 0.000$

Recruitment of highly cytotoxic CD8(+) T cell receptors in mild SARS-CoV-2 infection.

Wagner, K.I.* • Mateyka, L.M.* • Jarosch, S.* • Grass, V.* • Weber, S.* • Schober, K.* • Hammel, M.* • Burrell, T.* • Kalali, B.* • Poppert, H.* • Beyer, H.* • Schambeck, S.* • Holdenrieder, S.* • Strötges-Achatz, A.* • Haselmann, V.* • Neumaier, M.* • Erber, J.* • Priller, A.* • Yazici, S.* • Roggendorf, H.* • Odendahl, M.* • Tonn, T.*^[50%] • Dick, A.* • Witter, K.* • Mijo evi, H.* • Protzer, U.* • Knolle, P.A.* • Pichlmair, A.* • Crowell, C.S.* • Gerhard, M.* • D'Ippolito, E.* • Busch, D.H.

Erschienen 2022 in: CELL REP 38, Seite 110214

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.995 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.995 \cdot 0.005) = 0.050$

[Small cell lung cancer-Established standards and new approaches].

Weber, J.P.* • Wermke, M.*

Erschienen 2022 in: Inn Med (Heidelb) 63, Seite 724 - 730

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Fascia training in patients undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation-a pilot study.

Weigmann-Faßbender, S.* • Ulbricht, H.* • De Schultz, M.* • Pawandenat, C.* • Kunadt, D.* • Wolff, M.* • Giesemann, N.* • Prate, K.* • Schetelig, J.* • Bornhäuser, M.* • Stölzel, F.* • Knauthe, N.* • Stölzel, F.*

Erschienen 2022 in: SUPPORT CARE CANCER 31, Seite 42

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.359 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.436 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.359 \cdot 0.436) = 1.466$

Phase I trial of the DLL3/CD3 bispecific T-cell engager BI 764532 in DLL3-positive small-cell lung cancer and neuroendocrine carcinomas.

Wermke, M.* • Felip, E.* • Gambardella, V.* • Kuboki, Y.* • Morgensztern, D.* • Hamed, Z.O.* • Liu, M.* • Studeny, M.* • Owonikoko, T.K.*

Erschienen 2022 in: FUTURE ONCOL 18, Seite 2639 - 2649

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.674 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.674 \cdot 0.400) = 0.735$

A Self-Assembled Matrix System for Cell-Bioengineering Applications in Different Dimensions, Scales, and Geometries.

Xu, Y. • Gaillez, M.P. • Zheng, K. • Voigt, D. • Cui, M. • Kurth, T. • Xiao, L. • Rothe, R. • Hauser, S. • Lee,

P.W. • Wieduwild, R. • Lin, W. • Bornhäuser, M. * • Pietzsch, J. • Boccaccini, A.R. • Zhang, Y.

Erschienen 2022 in: SMALL 18, Seite e2104758

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.153 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.153 \cdot 0.021$) = 0.325

Genetically proxied therapeutic inhibition of antihypertensive drug targets and risk of common cancers: A mendelian randomization analysis.

Yarmolinsky, J. • Díez-Obrero, V. • Richardson, T.G. • Pigeys, M. • Sjaarda, J. • Paré, G. • Walker, V.M. • Vincent,

E.E. • Tan, V.Y. • Obón-Santacana, M. • Albanes, D. • Hampe, J. * • Gsur, A. • Hampel, H. • Pai, R.K. • Jenkins,

M. • Gallinger, S. • Casey, G. • Zheng, W. • Amos, C.I. • Smith, G.D. • Martin, R.M. • Moreno, V.

Erschienen 2022 in: PLOS MED 19, Seite e1003897

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.613 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.613 \cdot 0.014$) = 0.166

Donor selection for KIR alloreactivity is associated with superior survival in haploidentical transplant with PTCy.

Zou, J. • Kongtim, P. • Srouf, S.A. • Greenbaum, U. • Schetelig, J. * • Heidenreich, F. * • Baldauf, H. • Moore,

B. • Saengboon, S. • Carmazzi, Y. • Rondon, G. • Ma, Q. • Rezvani, K. • Shpall, E.J. • Champlin, R.E. • Ciurea,

S.O. • Cao, K.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 1033871

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.040$) = 0.351

Bücher (1)

Kodierleitfaden für die Gastroenterologie 2022.

Akoglu, B. • Heinlein, W. • Haag, C. * • Braun, M. • Schmidt, A. * • Weismüller, T. • Brechmann, T. • Albert, J.

Erschienen 2022 bei: medhochzwei, Heidelberg

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (3)

Palliativmedizin.

Schuler, U. * • Sabatowski, R. • Schubert, B.

Korr. Einrichtung: -

In: Update Hämatologie/Onkologie 2022. Seite 563 - 583

Herausgeber:in: Ehninger, G. • Petrasch, S.

Verlag: Lukon Verlag, München (2022)

Bewertung: 0.75

Tumorschmerztherapie.

Schuler, U. * • Sabatowski, R. *

Korr. Einrichtung: -

In: Update Hämatologie/Onkologie 2022. Seite 547 - 562

Herausgeber:in: Ehninger, G. • Petrasch, S.

Verlag: Lukon Verlag, München (2022)

Bewertung: 0.5

Benigne Hämatologie und Supportivtherapie in der Onkologie.

Schuler, U.*

Korr. Einrichtung: -**In:** Update Hämatologie/Onkologie 2022. Seite 499 - 546**Herausgeber:in:** Ehninger, G. • Petrasch, S.**Verlag:** Lukon Verlag, München (2022)**Bewertung:** 0.75**Dissertationen (4)**

Dr. rer. Nat. Miller, N.

Phenotypic and Functional Impacts of Genetic Modification on Natural Killer Cells to Express a Chimeric Antigen Receptor (CAR) or High Affinity CD16 Receptor with Specificity to the Tumor-associated Antigen ErbB2.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. T. Tonn**Dr. med. Ruhland, C.**

Der Einfluss verschiedener Substanzen auf das Differenzierungsverhalten der Zelllinie K562.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. T. Tonn**Towers, R.**

Mesenchymal stroma cells of the bone marrow obstruct AML-targeting CD8+ clonal effector and CAR T cell function while promoting a senescence-associated phenotype.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Bornhäuser**Dr. med. Wotschel, N.**

Untersuchungen zur granulavermittelten Zytotoxizität in ErbB2-zielgerichteten transgenen Natürlichen Killerzellen mit chimärem Antigenrezeptor (CAR) oder Fc Rezeptor (ADCC).

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. T. Tonn**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)**

Journal Internal and Emergency Medicine.**Herausgeber** W. Ageno • C. Agyemang • T. Atsumi • E. Bargagli • S. Basili • M. Bertolotti • J. Beyer-Westendorf • G. Boriani • A. Brucato • E.M. Clini • E. Corradini • S. Corrao • A. Di Sabatino • J. Douketis • G. Emmi • A. Fedorowski • T.V. Fiorentino • D. Girelli • S. Goto • H.P. Hammes • T. Han • Z.C. Jing • A.P. Kengne • R. Kitching • M. Krawczyk • A. Licata • M. Lankeit • J. Limdi • B. Linnermann • P.A. Modesti • N. Montano • C. Montecucco • F. Montecucco • J. Morjaria • K. Narkiewicz • P. Pignatelli • R. Polosa • R. Pontremoli • M. Porta • P. Pruszczyk • M. Reed • P. Sbraccia • S. Schellong • A. Schutte • R. Sheldon • N. Stefan • B. Vaira • D.Q.-H. Wang • L. Weckbach**Erschienen 2022 bei:** Springer Verlag, Heidelberg**Current Emergency and Hospital Medicine Reports.****Herausgeber** P. Goldstein • M. Roeser • E. Datner • D. Harrington • A. Jaffer • R. Thompson • R. Summers • J. Jui • F. LoVecchio • R. Rothman • C. Kam • I. Casagrande • G. Bodiwala • K. Ho • T.C. Hardcastle • S. Ooi • J. Beyer-Westendorf • S. Zeller • J. Ryan**Erschienen 2022 bei:** Springer Verlag, Heidelberg**TH Open.****Herausgeber** E. Switzer • J. Beyer-Westendorf • G. De Luca • S. Harrison • G. Jourdi • S. Kanse • M. Lordkipanidzé • M. Proietti • G.F. Romiti • A. Tafur • M. Vitolo • A. Zerneck-Madsen**Erschienen 2022 bei:** Thieme Verlag, Stuttgart

Preise (3)

S. Blecher • R. Kronstein-Wiedemann

Name: DGTI Best Poster Award

Verliehen von:

W. Rackwitz

Name: DGTI Best Abstract Award

Verliehen von:

R. Kronstein-Wiedemann

Name: DGTI Best Abstract Award

Verliehen von:

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Correction to: Salvage treatment with plerixafor in poor mobilizing allogeneic stem cell donors: results of a prospective phase II-trial.

Hölig, K.* • Schmidt, H. • Hütter, G. • Kramer, M. • Teipel, R.* • Heidrich, K.* • Zimmer, K.* • Heidenreich, F.* • Blechschmidt, M.* • Torosian, T. • Ordemann, R. • Kroschinsky, F.* • Rücker-Braun, E.* • Gopsca, L. • Wagner-Drouet, E.M. • Oelschlaegel, U.* • Schmidt, A.H. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G. • Schetelig, J.*
Erschienen 2021 in: BONE MARROW TRANSPL 57, Seite 143

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 5.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 5.174 · 0.850) = 1.319

[Effects of SARS-CoV-2 Infection on Symptoms and Therapy of Inflammatory Bowel Disease].

Teich, N. • Ludewig, C. • Schmelz, R.* • Bästlein, E.C. • Geißler, S. • Nagl, S. • Walldorf, J. • Krause, T. • Maaser, C. • Mohl, W. • Wedemeyer, H.H. • Bauer, T. • Büning, C. • Grunert, P. • Hasselblatt, P. • Hänschen, M. • Kahl, M. • Engelke, O. • Schubert, S. • Holler, B. • Streetz, K. • Arnim, U. • Schmidt, K. • Stallmach, A.
Erschienen 2021 in: Z GASTROENTEROL 59, Seite 1189 - 1196

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.769 · 0.014) = 0.024

Drittmittel

APOLLO - Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie

Prof. Dr. med. Uwe Platzbecker

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1423)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 142.0 T€

APOLLO - Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie

Prof. Dr. med. Uwe Platzbecker

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1423)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Biobanken und DIZ effizient aufeinander abstimmen (Aligning Biobanking and DIC Efficietly)

Dr. Heidi Altmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ2061I)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 182.9 T€

Jahresscheibe: 55.8 T€

COLITIS ULCEROSA IN DER KLINISCHEN ROUTINEBEHANDLUNG

Prof. Dr. med. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 748.6 T€

Jahresscheibe: 664.0 T€

Depletion autoimmun spezifischer B-Lymphozyten durch chimäre-Antigenrezeptor (CAR)-Natürliche Killerzellen zur Therapie autoimmuner Erkrankungen aus dem endokrinen und neurologischen Formenkreis

Prof. Dr. Torsten Tonn

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111DA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 768.0 T€

Jahresscheibe: 103.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1817)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

Dr. Heidi Altmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ2061I)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 4.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (031L0258A)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 10.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PtJ (031L0031)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 21.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. Torsten Tonn

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZU1111DA)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.7 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I**

Prof. Dr. med. Sebastian Zeißig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Klinische Studie zu einer auf zirkulierender Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II**

Prof. Dr. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1817)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 4219.4 T€*Jahresscheibe:* 357.5 T€**Klinische Studie zu einer auf zirkulierender Tumor-DNA basierenden Entscheidung über die adjuvante Chemotherapie beim Kolonkarzinom im Stadium II**

Prof. Dr. Christian Thiede

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KG1817)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 4219.4 T€*Jahresscheibe:* 13.4 T€**LISYM-KREBS - Detaillierte Analyse der räumlichen Organisation der Entstehung des hepatozellulären Karzinoms**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (031L0258A)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 3735.9 T€*Jahresscheibe:* 2089.5 T€**LiSyM_EMI**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PtJ (031L0031)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 1161.6 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Mit dem geplanten Vorhaben sollen die immungenetischen Grundlagen der COVID-19 Erkrankung erforscht werden und die Erkenntnisse für Präventionsmaßnahmen und die Impfstoffentwicklung nutzbar gemacht werden.**

Prof. Dr. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 355.0 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**NAPKON 2.0**

Dr. med. Heidi Altmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 0.2 T€

NAPKON 2.0

Dr. med. Heidi Altmann
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 26.0 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Dr. Heidi Altmann
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 2625.2 T€
Jahresscheibe: -1.6 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Dr. Heidi Altmann
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 2625.2 T€
Jahresscheibe: 12.0 T€

PACETherapy â€ Pathological cell extrusion therapy

Prof. Dr. Sebastian Zeißig
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 2.8 T€

"Sektorenübergreifende Versorgung von Patienten mit hämatologischen Erkrankungen nach innovativer Zelltherapie - SPIZ -"

Dr. med. Jan Moritz Middeke
Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF21063)
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 72.7 T€
Jahresscheibe: 9.7 T€

Integrierte Versorgung Neuer Therapien durch Telemedizin, Empowerment, Gentherapeutika, Registeretab

Prof. Dr. Martin Bornhäuser
Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR/UK Heidelberg
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 3.1 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Martin Bornhäuser
Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 13271.1 T€
Jahresscheibe: 32.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

PD Dr. Ullrich Schuler
Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)
LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 16.3 T€

Steuerung personalisierter Lungenkrebstherapie durch digitale Vernetzung von Behandlungspartnern und Patienten

PD Dr. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Uni Köln (01NVF20021)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 191.8 T€

Jahresscheibe: 17.8 T€

Genomische Analyse der Hepatozytengenealogie als Grundlage für ein besseres Verständnis des Gewebsumbaus in humaner und muriner Leber

Prof. Dr. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 3091/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 427.7 T€

Jahresscheibe: 46.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 3091/12-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 5.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

PD Dr. med. Gerhard Ehninger

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.0 T€

Multidimensionale genomische Analyse der humanen Leberregeneration

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 3091/14-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 180.0 T€

Jahresscheibe: 2.7 T€

Multidimensionale genomische Analyse der humanen Leberregeneration

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 3091/14-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 180.0 T€

Jahresscheibe: 44.4 T€

Prospektive Evaluierung residualer Erkrankung als Surrogat für Überlebensendpunkte bei intensiv behandelten Patienten mit akuter myeloischer Leukämie

PD Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WL aus SCHL 2118/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 842.7 T€

Jahresscheibe: 102.3 T€

**Healthcare Alliance for Resourceful Medicines Offensive against Neoplasms in hematology:
HARMONY**

Prof. Dr. Martin Bornhäuser
Fördermittelgebende Stelle: EU
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 113.6 T€
Jahresscheibe: 7.1 T€

**Healthcare Alliance for Resourceful Medicines Offensive against Neoplasms in hematology:
HARMONY**

Prof. Dr. med. Christian Thiede
Fördermittelgebende Stelle: EU
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 113.6 T€
Jahresscheibe: 7.1 T€

**Healthcare Alliance for Resourceful Medicines Offensive against Neoplasms in hematology:
HARMONY**

Prof. Dr. Christian Thiede
Fördermittelgebende Stelle: EU
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 113.6 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

Prof. Dr. Martin Bornhäuser
Fördermittelgebende Stelle: EU
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 0.2 T€

Blood-Pharming

Dr. rer. medic. Romy Kronstein-Wiedemann
Fördermittelgebende Stelle: DGTI-Stiftung
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 20.0 T€
Jahresscheibe: 3.5 T€

Funktionelle und klinische Charakterisierung extrazellulärer Vesikel aus mesenchymalen Stamm- und Vorläuferzellen von Patienten und Mäusen mit Myelodysplastischen Syndromen (Nr. 2018.123.1)

Dr. Manja Wobus
Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 115.0 T€
Jahresscheibe: 1.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik I

PD Dr. med. Rainer Ordemann
Fördermittelgebende Stelle: Uni Köln/ Deutsche Krebshilfe
LOM-Kategorie: B
Jahresscheibe: 0.0 T€

Machine-Learning-basierte Algorithmen zur Detektion von Resterkrankung bei Patient+innen mit akuter myeloischer Leukämie

Dr. med. Malte von Bonin
Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 147.4 T€

Jahresscheibe: 66.5 T€

Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lunge (nNGM/70113510) - 2. Förderperiode

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Krebshilfe ü. Uninkl. Köln

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 226.9 T€

Jahresscheibe: -2.6 T€

Nationales Netzwerk Genomische Medizin Lunge (nNGM/70114428) - 3. Förderperiode

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Krebshilfe ü. Uninkl. Köln

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 476.4 T€

Jahresscheibe: 114.0 T€

Rethinking Tools and Teams for Next Generation Endoscopy (Az. 96631)

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: VolkswagenStiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 420.0 T€

Jahresscheibe: 141.8 T€

Untersuchungen zur P

Prof. Dr. med. Torsten Tonn

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 2.4 T€

Entwicklung und Validierung einer neuen Zellisolations-Technologie für die therapeutische Anwendung in der Immunonkologie (CC Top) Teilthema: Validierung neuer CD56-Fab-Fragmente, Validierung isolierter NK-Zellen zur Herstellung und Aufreinigung von CAR-NK-Zellprodukten in geeigneten Tumormodellen (Antragsnummer 100362594)

Prof. Dr. Torsten Tonn

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 530.3 T€

Jahresscheibe: -0.4 T€

Entwicklung und Validierung einer neuen Zellisolations-Technologie für die therapeutische Anwendung in der Immunonkologie (CC Top) Teilthema: Validierung neuer CD56-Fab-Fragmente, Validierung isolierter NK-Zellen zur Herstellung und Aufreinigung von CAR-NK-Zellprodukten in geeigneten Tumormodellen (Antragsnummer 100362594)

Prof. Dr. Torsten Tonn

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 530.3 T€

Jahresscheibe: 7.5 T€

Optimierung der initialen Diagnostik bei AML Erkrankungen durch Entwicklung eines molekulargenetischen Panels zur simultanen Bestimmung von krankheits-assoziierten genetischen Aberrationen (AMLplus) Antragsnummer 100377157

Dr. med. Friedrich Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 260.6 T€

Jahresscheibe: 39.5 T€

Dr. med. Raphael Teipel

Fördermittelgebende Stelle: Uni Hamburg Eppendorf

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 4.9 T€

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Frankfurt

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.8 T€

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: DKFZ

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 78.2 T€

Dr. med. Jan Moritz Middeke

Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 17.1 T€

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Köln GHSG

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 3.9 T€

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: DKMS gGmbH

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 40.0 T€

Dr. med. Nael Sami Alakel

Fördermittelgebende Stelle: Pfizer Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 2.6 T€

Dr. med. Jan Moritz Middeke

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Jena

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.5 T€

Dr. med. Nael Sami Alakel

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Frankfurt

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.1 T€

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: HiberCell Inc.

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 25.3 T€

Dr. med. Raphael Daniel Teipel
Fördermittelgebende Stelle: Janssen Cilag GmbH
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 44.8 T€

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 16.2 T€

PD Dr. med. Friedrich Stölzel
Fördermittelgebende Stelle: GWT-TUD GmbH
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 1.8 T€

Prof. Dr. med. Christoph Röllig
Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Heidelberg
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 2.5 T€

Dr. med. Moritz Middeke
Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 1.4 T€

Dr. med. Anke Kröcher
Fördermittelgebende Stelle: Universität Göttingen
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 2.5 T€

Dr. med. Stephan Richter
Fördermittelgebende Stelle: Westfälischen Wilhelms-Univers
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 1.5 T€

Prof. Dr. med. Gunnar Folprecht
Fördermittelgebende Stelle: AIO Studien gGmbH
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 1.5 T€

Prof. Dr. med. Christoph Röllig
Fördermittelgebende Stelle: GWT-TUD GmbH
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 0.9 T€

Prof. Dr. med. Frank Kroschinsky
Fördermittelgebende Stelle: Uni München
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 0.9 T€

Prof. Dr. med. Gunnar Folprecht
Fördermittelgebende Stelle: IKF GmbH
LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.0 T€

Dr. med. Katja Sockel

Fördermittelgebende Stelle: GMIHO mbH

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.1 T€

Prof. Dr. med. (Stölzel F.) Platzbecker

Fördermittelgebende Stelle: Teva Pharamc. Europe B.V.

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 29.4 T€

Prof. Dr. med. Frank Kroschinsky

Fördermittelgebende Stelle: Klinikum Stuttgart

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 2.0 T€

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: DKMS gGmbH

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 8.3 T€

"A prospective, open-label, multicenter phase-II trial to evaluate the efficacy and safety of a sequential regimen of bendamustine followed by GA101 (obinutuzumab), acalabrutinib (ACP-196) and ABT-199 (venetoclax) in patients with relapsed/refractory CLL"

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: Universität Köln

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.7 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

"Midostaurin + gentuzumab ozogamicin combination in first-line standard therapy for acute myeloid leukemia"

Prof. Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: Novartis Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 929.9 T€

Jahresscheibe: 96.1 T€

A confirmatory multicenter, single-arm study to assess the efficacy, safety, and tolerability of the Bite antibody blinatumab in adult patients with minimal residual disease (MRD) of B-precursor acute lymphoblastic leukemia (Blast Successor Trial)

Dr. NaelSami Alakel

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Frankfurt

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3.4 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

A PROSPECTIVE, OPEN-LABEL, MULTICENTRE PHASE-II-TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF ZANUBRUTINIB (BGB-3111), A BTK INHIBITOR, PLUS TISLELIZUMAB (BGB-A317), A PD-1 INHIBITOR, FOR TREATMENT OF PATIENTS WITH RICHTER TRANSFORMATION" (CLL-RT1-protocol)

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: Universität Köln

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.0 T€

Jahresscheibe: 5.1 T€

A randomized controlled trial comparing outcome after hematopoietic cell transplantation from partially matched unrelated versus haplo-identical donor (HAMLET)

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: DKMS GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 266.0 T€

Jahresscheibe: 36.9 T€

A randomized phase III trial assessing the benefit of the addition of isatuximab to lenalidomide / bortezomib / dexamethasone (RVd) induction and lenalidomide maintenance in patients with newly diagnosed multiple myeloma

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Heidelberg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 67.0 T€

Jahresscheibe: 4.4 T€

A randomized placebo-controlled phase 2 study of decitabine with or without eltrombopag in AML patients > 65 years of age (DELTA)

Prof. Dr. med. Anke) Platzbecker (Mütherig)

Fördermittelgebende Stelle: GlaxoSmithKline GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1207.0 T€

Jahresscheibe: 4.4 T€

A randomized placebo-controlled phase 2 study of decitabine with or without eltrombopag in AML patients > 65 years of age (DELTA)

Prof. Dr. med. Anke) Platzbecker (Mütherig)

Fördermittelgebende Stelle: GlaxoSmithKline GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1207.0 T€

Jahresscheibe: 155.0 T€

A randomized, double-blind, parallel group, multicenter, phase II study

Dr. med. Martin Kolditz

Fördermittelgebende Stelle: Justus-Liebig-Universität Gies

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 23.8 T€

Jahresscheibe: 46.0 T€

ACTICCA-1 trial "Adjuvant chemotherapy with gemcitabine and cisplatin compared to observation after curative intent resection of cholangiocarcinoma"

PD Dr. med. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Hamburg-Eppendorf

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3.4 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Age-adjusted high-dose chemotherapy and autologous stem cell transplant

Prof. Dr. med. Frank Kroschinsky

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Frankfurt

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 0.8 T€

Jahresscheibe: 1.1 T€

allog. stem cell transp. in relapsed and poor-response pat. with AML

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: DKMS mbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 367.5 T€

Jahresscheibe: 73.7 T€

An open label phase II study to evaluate the efficacy and safety of Inotuzumab Ozogami-cin for Induc

Dr. med. NaelSami Alakel

Fördermittelgebende Stelle: Goethe Universität Frankfurt

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 4.5 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

An open-label, prospective Phase III clinical study to compare polatuzumab vedotin plus rituximab, ifosfamide, carboplatin and etoposide (Pola-R-ICE) with rituximab, ifosfamide, carboplatin and etoposide (R-ICE) alone as salvage therapy in patients with primary refractory or relapsed diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL)

Prof. Dr. med. Frank Kroschinsky

Fördermittelgebende Stelle: GWT-TUD GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 28.1 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

BLAST: A double-blind, placebo controlled, randomized, multicenter, Phase II study to assess the efficacy of BL-8040 Addition to consolidation therapy in AML patients

Dr. med. Friedrich Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: MLU Halle-Wittenberg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 12.2 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

BoHemE: A Prospective Longitudinal Cohort Study to Investigate the Interactions of Bone and Hematopoiesis in the Elderly

Prof. Dr. med. Uwe Platzbecker

Fördermittelgebende Stelle: Amgen GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

CHARLY: PHASE II-STUDY ON THE VALUE OF POST-TRANSPLANT CYCLOPHOSPHAMIDE AFTER THIOTEPA-BASED HAPLO-IDENTICAL STEM CELL TRANSPLANTATION FOR RELAPSED/REFRACTORY NON-HODGKIN LYMPHOMA

PD Dr. med. Friedrich Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: Uni Heidelberg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2.5 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Clinical Research platform into molecular testing, treatment and outcome

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: AIO-Studien gGmbH

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 20.0 T€
Jahresscheibe: -2.9 T€

CLL13 - A phase 3 multicenter, randomized, prospective, open-label trial of standard chemoimmunotherapy (FCR/BR) versus rituximab plus venetoclax (RVe)...

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig
Fördermittelgebende Stelle: Uni Köln
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 22.0 T€
Jahresscheibe: 3.3 T€

Collaborative Biobank

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig
Fördermittelgebende Stelle: DKMS gGmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 85.5 T€
Jahresscheibe: 14.0 T€

conventional-dose chemotherapy vs. high dose chemotherapy germ cell

Dr. med. Stephan Richter
Fördermittelgebende Stelle: EORTC/Uni Marburg
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 12.0 T€
Jahresscheibe: 0.8 T€

COVID 19 - PROVID-CAPNETZ

Dr. med. Martin Kolditz
Fördermittelgebende Stelle: Capnetz Stiftung
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 1.5 T€
Jahresscheibe: 0.4 T€

COVID-19: Effect of anticoagulation therapy on clinical outcomes in COVID-19

PD Dr. med. Jan Beyer-Westendorf
Fördermittelgebende Stelle: Charité
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 11.8 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

Dacota - "CMML - A Randomized Phase III study of Decitabine with or without Hydroxyurea versus Hydroxyurea in patients with advanced proliferative Chronic Myelomonocytic Leukemia"

Dr. med. Trautmann-Gril v. Platzbecker
Fördermittelgebende Stelle: GMIHO/GFM
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 2.5 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

Durvalumab (MEDI4736) in frail and elder patients with metastatic NSCLC

Dr. med. Martin Wermke
Fördermittelgebende Stelle: AIO-Studien gGmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 15.8 T€
Jahresscheibe: 4.9 T€

Durvalumab and tremelimumab compared to doxorubicin in patients with sarcoma

Dr. med. Stephan Richter

Fördermittelgebende Stelle: AIO-Studien-gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.3 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Elotuzumab (E) in Combination with Carfilzomib, Lenalidomide and Dexamethasone (E-KRd) versus KRd prior to and following Autologous Stem Cell Transplant in Newly Diagnosed Multiple Myeloma and Subsequent Maintenance with Elotuzumab and Lenalidomide versus Single-Agent Lenalidomide

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Würzburg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 4.0 T€

Jahresscheibe: 4.4 T€

Epidemiologische Studie zur ambulant erworbenen Pneumonie

Dr. med. Martin Kolditz

Fördermittelgebende Stelle: Capnetz Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3.0 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Epidemiologische Studie zur ambulant erworbenen Pneumonie

Dr. med. Martin Kolditz

Fördermittelgebende Stelle: Capnetz Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 41.0 T€

Jahresscheibe: 5.5 T€

FASCINATION - Frontline asciminib combination in chronic phase CML

Dr. med. Franziska Taube

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.6 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Financial closure Ruxolitinib study (Effect of prior therapy with JAKinhibitor ruxolitinib in patients)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: EBMT Foundation

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3.0 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

GHSg - H21 for advanced stages

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Köln

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 28.0 T€

Jahresscheibe: 1.8 T€

Gmail 08/2013: Therapieoptimierung bei erwachsenen Patienten mit neu diagnostizierter akuter ALL

Dr. med. NaelSami Alakel

Fördermittelgebende Stelle: Goethe-Universität F/M

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 11.3 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

Hochdosis-Chemotherapie und autologe Stammzelltransplantation oder konventionelle Chemotherapie als Konsolidierung bei primären ZNS-Lymphomen – randomisierte, kontrollierte, offene, multizentrische Phase III Studie mit 2 parallelen Armen

Prof Dr. med. Frank Kroschinsky

Fördermittelgebende Stelle: Klinikum Stuttgart

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.1 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

III trial for relapsed or refractory AML patients combining cytarabine and mitoxantrone with Venetoclax

PD Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: AbbVie GmbH & Co. KG

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 877.4 T€

Jahresscheibe: 57.6 T€

III trial for relapsed or refractory AML patients combining cytarabine and mitoxantrone with Venetoclax

Prof. Dr. med. Johannes Schetelig

Fördermittelgebende Stelle: AbbVie GmbH & Co. KG

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 877.4 T€

Jahresscheibe: 26.2 T€

MATEO/AIO-YMO-011 "Randomized controlled trial of S-1 maintenance therapy in metastatic esophagogastric cancer"

PD Dr. med. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: AIO-Studien-gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.4 T€

Jahresscheibe: -0.1 T€

Measuring and validating the macrophage reprogramming activity of apoptotic mesenchymal stromal cell

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: TransCampus

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 11.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Modified FOLFOX plus/minus Nivolumab and Ipilimumab in patients with previously untreated advanced or metastatic adenocarcinoma of the stomach or gastroesophageal junction - The randomized phase 2 MOONLIGHT trial

PD Dr. med. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: IKF Kl. Krebsforschung GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7.4 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

MOSAIC

Prof. Dr. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: Pfizer Pharma GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 1293.4 T€

Jahresscheibe: 85.2 T€

MRD-guided treatment with pembrolizumab and azacitidine in NPM1mut AML patients with an imminent hematological relapse – PEM-AZA Trial

Prof. Dr. med. Moritz Platzbecker (Middeke)

Fördermittelgebende Stelle: MSD Sharp & Dohme GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 850.8 T€

Jahresscheibe: 68.1 T€

NA-TR-AML-PI-006841

PD Dr. med. Christoph Röllig

Fördermittelgebende Stelle: Celgene International

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 502.1 T€

Jahresscheibe: -0.5 T€

Natural history of Isolated Calf Vein Thrombosis - A prospective cohort under ultrasound surveillance

PD Dr. med. Jan Beyer-Westendorf

Fördermittelgebende Stelle: Städtisches Klinikum Dresden

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.4 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

Niche-Related Epigenetics in Relapse-Initiating Acute Leukemia Cells

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Chin.-Dt. Zentrum

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 101.1 T€

Jahresscheibe: 2.6 T€

Nivolumab and AVD in early-stage unfavorable classical Hodgkin lymphoma

Dr. med. Karolin Trautmann-Grill

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Köln

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 9.5 T€

Jahresscheibe: 4.6 T€

Nivolumab and Trabectedin in Patients with inoperable/ met. Soft tissue sarcoma

Dr. med. Stephan Richter

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsmedizin Greifswald

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 6.5 T€

Jahresscheibe: 5.6 T€

Nivolumab plus radiotherapy in advanced NSCLC

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: AIO Studien gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 18.8 T€

Jahresscheibe: 5.2 T€

NPM1mut-specific TCRs for immunotherapy in acute myeloid leukemia

Dr. rer. nat. Elke Rucker-Braun

Fördermittelgebende Stelle: DKMS*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 240.0 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Patientenregister zur Beobachtung der Therapie in der Indikation akute Promyelozytenleukämie - Register**

Prof. Dr. med. Katja Platzbecker (Sockel

Fördermittelgebende Stelle: Gmiho mbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 10.0 T€*Jahresscheibe:* 1.4 T€**Patientenregister zur Beobachtung der Therapie in der Indikation akute Promyelozytenleukämie - Studiengruppe**

Prof. Dr. med. Katja Platzbecker (Sockel

Fördermittelgebende Stelle: Gmiho mbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 40.0 T€*Jahresscheibe:* 6.6 T€**Perioperative Chemotherapy (FLOT Protocol) compared to Neoadjuvant Chemoradiation (CROSS Protocol) in Patients with Adenocarcinoma of the Esophagus (ESOPEC)**

PD Dr. med. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: Uni Freiburg/DFG*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 15.1 T€*Jahresscheibe:* 0.8 T€**PHASE II STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF Bemcentinib IN PATIENTS WITH MDS OR AML FAILING STANDARD OF CARE THERAPY**

Dr. med. Katja Sockel

Fördermittelgebende Stelle: GWT GmbH*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 2.2 T€**Phosphodiesterase-5 inhibition in patients with heart failure with preserved ejection fraction and combined post- and pre-capillary pulmonary hypertension**

Dr. med. Michael Halank

Fördermittelgebende Stelle: Philipps-Universität Marburg*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 7.0 T€*Jahresscheibe:* 4.1 T€**Pneumokokken-CAP**

Dr. med. Martin Kolditz

Fördermittelgebende Stelle: Capnetz Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Jahresscheibe:* 0.3 T€**Prospective validation of a predictive model of response to Romiplostim in patients with IPSS low or intermediate-1 risk myelodysplastic syndrome (MDS) and thrombocytopenia- the EUROPE-trial**

Dr. med. Katja(v.Platzbecker) Sockel

Fördermittelgebende Stelle: GMIHO

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 9.0 T€

Jahresscheibe: 5.5 T€

Randomized Phase-2 Study of Trabectedin/Olaparib Compared to Physician™s Choice in Subjects with Previously Treated Advanced or Recurrent Solid Tumors Harboring DNA Repair Deficiencies

Dr. med. Stephan Richter

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Heidelberg

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 10.1 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

RECOVER: A Randomized Open label Phase-II Clinical Trial with or without Infusion of Plasma from Subjects after Convalescence of SARS-CoV-2 Infection in High-Risk Patients with Confirmed Severe SARS-CoV-2 Disease

Dr. med. NaelSami Alakel

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Heidelber

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7.7 T€

Jahresscheibe: 4.3 T€

Retrospective study to evaluate efficacy and safety of Trabectedin (Yondelis®) in Sarcoma patients

Dr. med. Stephan Richter

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsmedizin Greifswald

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.2 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Ruxolitinib versus Best Available Therapy in patients with high-risk polycythemia vera or high-risk essential thrombocythemia - RuxoBEAT

Dr. med. Katja(v.Platzbecker) Sockel

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinik Aachen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 2.5 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

STOP OF PROTON-PUMP INHIBITOR TREATMENT IN PATIENTS WITH LIVER CIRRHOSIS # A DOUBLE-BLIND, PLACEBO-C

Dr. med. Marco Berning

Fördermittelgebende Stelle: Uniklinikum Hamburg-Eppendorf

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 7.1 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Treatment optimization for patients with chronic myeloid leukemia (CML) with treatment naive disease (1st line) and patients with resistance or intolerance against alternative Abl-Kinase Inhibitors

Dr. med. Franziska Taube

Fördermittelgebende Stelle: Uni Jena

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Trial of nal-IRI and 5-Fluorouracil compared to 5-Fluorouracil in HCC

PD Dr. med. Gunnar Folprecht

Fördermittelgebende Stelle: AIO Studien gGmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 11.6 T€

Jahresscheibe: 15.7 T€

„FGFR inhibitor in FGFR dysregulated cancer. A phase II trial to evaluate efficacy and safety of erdafitinib in patients with advanced squamous NSCLC (sqNSCLC) harboring FGFR genetic alterations after relapse of standard therapy; Akronym: FIND

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Köln

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 14.4 T€

Jahresscheibe: 11.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.36 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.05 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.18 %
Praxistag [PT]	0.22 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.83 %

Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (am Herzzentrum)

Leitung

Ärztliche Direktor Herzzentrum Dresden und
Direktor der Medizinischen Klinik mit Schwerpunkt
Kardiologie
Univ.-Prof. Dr. med. A. Linke

Kontakt

E-Mail Sekretariat4.mkk@mailbox.tu-dresden.de
WWW
Telefon 0351 450-1704

Lehre

TUT MED	1.02 %
TUT ZM	0.04 %
Med VK	0.03 %
Med KL	1.10 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.31 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	710.703
Summe der I-Faktoren	124.268
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	124.268
Aufsätze	51
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	22.1 T€
	LOM-Kategorie B	31.3 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	102.3 T€
	LOM-Kategorie E	596.0 T€
Gesamtsumme		751.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		115.7 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (51)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Targeting MuRF1 by small molecules in a HFpEF rat model improves myocardial diastolic function and skeletal muscle contractility.

Adams, V.* • Schauer, A.* • Augstein, A.* • Kirchoff, V.* • Draskowski, R.* • Jannasch, A. • Goto, K.* • Lyall, G. • Männel, A.* • Barthel, P.* • Mangner, N.* • Winzer, E.B.* • Linke, A.* • Labeit, S.

Erschienen 2022 in: J CACHEXIA SARCOPENI 13, Seite 1565 - 1581

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.063 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.063 \cdot 0.650$) = 7.841

The predictive role of early CRP values for one-year mortality in the first 2 d after acute myocardial infarction.

Alkouri, A.* • Cybularz, M.* • Mierke, J.* • Nowack, T.* • Biedermann, J.* • Ulbrich, S.* • Fischer, J.* • Heidrich, F.M.* • Jellinghaus, S.* • Speiser, U.* • Linke, A.* • Pfluecke, C.*

Erschienen 2022 in: BIOMARKERS 27, Seite 293 - 298

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.663 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.663 \cdot 1.000$) = 2.663

Impact of Cerebral Embolic Protection Devices on the Incidence and Outcomes of Delirium After Transcatheter Aortic Valve Implantation.

Bansal, A. • Kumar, A. • Reed, G.W. • Puri, R. • Krishnaswamy, A. • Linke, A.* • Yun, J. • Kapadia, S.R.

Erschienen 2022 in: AM J CARDIOL 173, Seite 151 - 152

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.133 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.133 \cdot 0.050$) = 0.157

Telemedical cardiac risk assessment by implantable cardiac monitors in patients after myocardial infarction with autonomic dysfunction (SMART-MI-DZHK9): a prospective investigator-initiated, randomised, multicentre, open-label, diagnostic trial.

Bauer, A. • Sappeler, N. • Von Stülpnagel, L. • Klemm, M. • Schreinlechner, M. • Wenner, F. • Schier, J. • Al Tawil, A. • Dolejsi, T. • Krasniqi, A. • Eiffener, E. • Bongarth, C. • Stühlinger, M. • Huemer, M. • Gori, T. • Wakili, R. • Sahin, R. • Schwinger, R. • Lutz, M. • Luik, A. • Gessler, N. • Clemmensen, P. • Linke, A.* • Maier, L.S. • Hinterseer, M. • Busch, M.C. • Blaschke, F. • Sack, S. • Lennerz, C. • Licka, M. • Tilz, R.R. • Ukena, C. • Ehrlich, J.R. • Zabel, M. • Schmidt, G. • Mansmann, U. • Kääb, S. • Rizas, K.D. • Massberg, S.

Erschienen 2022 in: LANCET DIGIT HEALTH 4, Seite e105 - e116

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.615 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 36.615 \cdot 0.008$) = 0.297

Effects of homoarginine supplementation on heart and skeletal muscle of rats with heart failure with preserved ejection fraction.

Büttner, P. • Adams, V.* • Werner, S. • Ossmann, S. • Besler, C. • Schwedhelm, E. • Thiele, H.

Erschienen 2022 in: ESC HEART FAIL 9, Seite 4348 - 4351

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.612 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.230 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.612 \cdot 0.230$) = 0.831

Simple periprocedural precautions to reduce Doppler microembolic signals during AF ablation.

Christoph, M. • Poitz, D. • Pfluecke, C.* • Forkmann, M. • Huo, Y.* • Gaspar, T.* • Schoen, S. • Ibrahim, K. • Quick, S. • Wunderlich, C.

Erschienen 2022 in: J INTERV CARD ELECTR 64, Seite 359 - 365

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.759 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.759 \cdot 0.113$) = 0.198

Myeloid PHD2 deficiency accelerates neointima formation via Hif-1 α .

Christoph, M.* • Pfluecke, C.* • Mensch, M.* • Augstein, A.* • Jellinghaus, S.* • Ende, G.* • Mierke, J.* • Franke, K. • Wielockx, B. • Ibrahim, K.* • Poitz, D.M.*^[50%]

Erschienen 2022 in: MOL IMMUNOL 149, Seite 48 - 58

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.783 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.174 \cdot 0.783$) = 3.270

Cardiovascular risk factors, exercise capacity and health literacy in patients with chronic ischaemic heart disease and type 2 diabetes mellitus in Germany: Baseline characteristics of the Lifestyle Intervention in Chronic Ischaemic Heart Disease and Type 2 Diabetes study.

Dinges, S.M. • Krotz, J. • Gass, F. • Treitschke, J. • Fegers-Wustrow, I. • Geisberger, M. • Esefeld, K. • Von Korn, P. • Duvinage, A. • Edelmann, F. • Wolfram, O. • Brandts, J. • Winzer, E.B.* • Wolfarth, B. • Freigang, F. • Neubauer, S. • Nebling, T. • Hackenberg, B. • Amelung, V. • Mueller, S. • Halle, M.

Erschienen 2022 in: DIABETES VASC DIS RE 19, Seite 14791641221113781

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.541 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.541 \cdot 0.016$) = 0.056

Efficacy and safety of drug-coated balloons according to coronary vessel size. A report from the BASKET-SMALL 2 trial.

Farah, A. • Elgarhy, M. • Ohlow, M.A. • Wohrle, J. • Mangner, N.* • Möbius-Winkler, S. • Cattaneo, M. • Gilgen, N. • Scheller, B. • Jeger, R.

Erschienen 2022 in: POSTEP KARDIOL INTER 18, Seite 122 - 130

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.065 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.065 \cdot 0.037$) = 0.040

Proteome Dynamics and Bioinformatics Reveal Major Alterations in the Turnover Rate of Functionally Related Cardiac and Plasma Proteins in a Dog Model of Congestive Heart Failure.

Gabisonia, K. • Burjanadze, G. • Woitek, F.* • Keles, A. • Seki, M. • Gorgodze, N. • Carlucci, L. • Ilchenko, S. • Kurishima, C. • Walsh, K. • Piontkivska, H. • Recchia, F.A. • Kasumov, T.

Erschienen 2022 in: J CARD FAIL 28, Seite 588 - 600

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.592 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.592 \cdot 0.027$) = 0.180

Iron Deficiency Impacts Diastolic Function, Aerobic Exercise Capacity, and Patient Phenotyping in Heart Failure With Preserved Ejection Fraction: A Subanalysis of the OptimEx-Clin Study.

Gevaert, A.B. • Mueller, S. • Winzer, E.B.* • Duvinage, A. • Van De Heyning, C.M. • Pieske-Kraigher, E. • Beckers, P.J. • Edelmann, F. • Wisløff, U. • Pieske, B. • Adams, V.* • Halle, M. • Van Craenenbroeck, E.M.

Erschienen 2021 in: FRONT PHYSIOL 12, Seite 757268

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.755 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.755 \cdot 0.055$) = 0.259

Handling high-risk patients in the catheterization laboratory.

Ibrahim, K. • Tongers, J. • Mangner, N.* • Werner, N. • Tycinska, A. • Leick, J. • Oreglia, J. • Schröder, J.

Erschienen 2022 in: EUR HEART J SUPPL 24, Seite J30 - J36

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.624 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.624 \cdot 0.050$) = 0.081

Cerebral Embolic Protection during Transcatheter Aortic-Valve Replacement.

Kapadia, S.R. • Makkar, R. • Leon, M. • Abdel-Wahab, M. • Waggoner, T. • Massberg, S. • Rottbauer, W. • Horr, S. • Sondergaard, L. • Karha, J. • Gooley, R. • Satler, L. • Stoler, R.C. • Messé, S.R. • Baron, S.J. • Seeger, J. • Kodali, S. • Krishnaswamy, A. • Thourani, V.H. • Harrington, K. • Pocock, S. • Modolo, R. • Allocco, D.J. • Meredith, I.T. • Linke, A.*

Erschienen 2022 in: NEW ENGL J MED 387, Seite 1253 - 1263

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 176.082 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 176.082 \cdot 0.300$) = 52.825

Transcatheter Aortic Valve Implantation with ACURATE neo: Results from the PROGRESS PVL Registry.

Kim, W.K. • Thiele, H. • Linke, A.* • Kuntze, T. • Fichtlscherer, S. • Webb, J. • Chu, M.W.A. • Adam, M. • Schymik, G. • Geisler, T. • Kharbanda, R. • Christen, T. • Allocco, D.

Erschienen 2022 in: J INTERV CARDIOL 2022, Seite 9138403

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.783 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.783 \cdot 0.027$) = 0.049

Targeting cardiomyocyte ADAM10 ectodomain shedding promotes survival early after myocardial infarction.

Klapproth, E. • Witt, A. • Klose, P. • Wiedemann, J. • Vavilthota, N. • Künzel, S.R. • Kämmerer, S. • Günscht, M. • Sprott, D. • Lesche, M. • Rost, F. • Dahl, A. • Rauch, E. • Kattner, L. • Weber, S. • Mirtschink, P. • Kopaliani, I. • Guan, K. • Lorenz, K. • Saftig, P. • Wagner, M.*^[50%] • El-Armouche, A.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 7648

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.007$) = 0.133

Device-related complications in subcutaneous versus transvenous ICD: a secondary analysis of the PRAETORIAN trial.

Knops, R.E. • Pepplinkhuizen, S. • Delnoy, P.P.H.M. • Boersma, L.V.A. • Kuschyk, J. • El-Chami, M.F. • Bonnemeier, H. • Behr, E.R. • Brouwer, T.F. • Kaab, S. • Mittal, S. • Quast, A.F.B.E. • Van Der Stuijt, W. • Smeding, L. • De Veld, J.A. • Tijssen, J.G.P. • Bijsterveld, N.R. • Richter, S.* • Brouwer, M.A. • De Groot, J.R. • Kooiman, K.M. • Lambiase, P.D. • Neuzil, P. • Vernooij, K. • Alings, M. • Betts, T.R. • Bracke, F.A.L.E. • Burke, M.C. • De Jong, J.S.S.G. • Wright, D.J. • Jansen, W.P.J. • Whinnett, Z.I. • Nordbeck, P. • Knaut, M. • Philbert, B.T. • Van Opstal, J.M. • Chiccos, A.B. • Allaart, C.P. • Borger Van Der Burg, A.E. • Dizon, J.M. • Miller, M.A. • Nemirovsky, D. • Surber, R. • Upadhyay, G.A. • Weiss, R. • De Weger, A. • Wilde, A.A.M. • Olde Nordkamp, L.R.A.

Erschienen 2022 in: EUR HEART J 43, Seite 4872 - 4883

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.855 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.855 \cdot 0.007$) = 0.234

SARS-CoV-2 Infects Red Blood Cell Progenitors and Dysregulates Hemoglobin and Iron Metabolism.

Kronstein-Wiedemann, R. • Stadtmüller, M. • Traikov, S. • Georgi, M. • Teichert, M. • Yosef, H. • Wallenborn, J. • Karl, A. • Schütze, K. • Wagner, M.*^[50%] • El-Armouche, A. • Tonn, T.

Erschienen 2022 in: STEM CELL REV REP 18, Seite 1809 - 1821

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.692 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.692 \cdot 0.015$) = 0.100

Perioperative Two-Dimensional Left Ventricular Global Longitudinal Strain in Coronary Artery Bypass Surgery: A Prospective Observational Pilot Study.

Labus, J. • Winata, J. • Schmidt, T. • Nicolai, J. • Uhlig, C. • Sveric, K.* • Alexiou, K. • Scholz, M. • Fassl, J.

Erschienen 2022 in: J CARDIOTHOR VASC AN 36, Seite 166 - 174

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.894 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.894 \cdot 0.043$) = 0.124

What is known in pre-, peri-, and post-procedural anticoagulation in micro-axial flow pump protected percutaneous coronary intervention?

Leick, J. • Grottko, O. • Oezkur, M. • Mangner, N. * • Sanna, T. • Al Rashid, F. • Vandenbrielle, C.

Erschienen 2022 in: EUR HEART J SUPPL 24, Seite J17 - J24

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.624 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.624 \cdot 0.060$) = 0.097

Optimized patient selection in high-risk protected percutaneous coronary intervention.

Leick, J. • Werner, N. • Mangner, N. * • Panoulas, V. • Aurigemma, C.

Erschienen 2022 in: EUR HEART J SUPPL 24, Seite J4 - J10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.624 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.624 \cdot 0.100$) = 0.162

Drug-coated balloons for small coronary artery disease in patients with chronic kidney disease: a pre-specified analysis of the BASKET-SMALL 2 trial.

Mahfoud, F. • Farah, A. • Ohlow, M.A. • Mangner, N. * • Wöhrle, J. • Möbius-Winkler, S. • Weilenmann, D. • Leibundgut, G. • Cuculi, F. • Gilgen, N. • Kaiser, C. • Cattaneo, M. • Scheller, B. • Jeger, R.V.

Erschienen 2022 in: CLIN RES CARDIOL 111, Seite 806 - 815

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.138 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.138 \cdot 0.025$) = 0.153

Safety and Efficacy of Drug-Coated Balloons Versus Drug-Eluting Stents in Acute Coronary Syndromes: A Prespecified Analysis of BASKET-SMALL 2.

Mangner, N. * • Farah, A. • Ohlow, M.A. • Möbius-Winkler, S. • Weilenmann, D. • Wöhrle, J. • Linke, A. * • Stachel, G. • Markovic, S. • Leibundgut, G. • Rickenbacher, P. • Cattaneo, M. • Gilgen, N. • Kaiser, C. • Scheller, B. • Jeger, R.V.

Erschienen 2022 in: CIRC-CARDIOVASC INTE 15, Seite e011325

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.514 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.421 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.514 \cdot 0.421$) = 3.167

Surgical Treatment of Patients With Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Implantation.

Mangner, N. * • Del Val, D. • Abdel-Wahab, M. • Crusius, L. • Durand, E. • Ihlemann, N. • Urena, M. • Pellegrini, C. • Giannini, F. • Gasior, T. • Wojakowski, W. • Landt, M. • Auffret, V. • Sinning, J.M. • Cheema, A.N. • Nombela-Franco, L. • Chamandi, C. • Campelo-Parada, F. • Munoz-Garcia, E. • Herrmann, H.C. • Testa, L. • Kim, W.K. • Castillo, J.C. • Alperi, A. • Tchetché, D. • Bartorelli, A.L. • Kapadia, S. • Stortecky, S. • Amat-Santos, I. • Wijeyesundera, H.C. • Lisko, J. • Gutiérrez-Ibanes, E. • Serra, V. • Salido, L. • Alkhodair, A. • Livi, U. • Chakravarty, T. • Lerakis, S. • Vilalta, V. • Regueiro, A. • Romaguera, R. • Kappert, U. • Barbanti, M. • Masson, J.B. • Maes, F. • Fiorina, C. • Miceli, A. • Kodali, S. • Ribeiro, H.B. • Mangione, J.A. • SanDoli De Brito, F.J. • Actis Dato, G.M. • Rosato, F. • Ferreira, M.C. • Correia De Lima, V. • Colafranceschi, A.S. • Abizaid, A. • Marino, M.A. • Esteves, V. • Andrea, J. • Godinho, R.R. • Alfonso, F. • Eltchaninoff, H. • Søndergaard, L. • Himbert, D. • Husser, O. • Latib, A. • Le Breton, H. • Servoz, C. • Pascual, I. • Siddiqui, S. • Olivares, P. • Hernandez-Antolin, R. • Webb, J.G. • Sponga, S. • Makkar, R. • Kini, A.S. • Boukhris, M. • Gervais, P. • Côté, M. • Holzhey, D. • Linke, A. * • Rodés-Cabau, J.

Erschienen 2022 in: J AM COLL CARDIOL 79, Seite 772 - 785

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 27.206 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.404 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 27.206 \cdot 0.404$) = 10.983

Ring Fracture of a Degenerated Direct Flow Medical TAVR Prosthesis.

Mangner, N. * • Kappert, U. • Linke, A. *

Erschienen 2022 in: JACC-CARDIOVASC INTE 15, Seite e39 - e40

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.075 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.075 \cdot 0.700$) = 7.753

Vessel fractional flow reserve (vFFR) for the assessment of stenosis severity: the FAST II study.

Masdjedi, K. • Tanaka, N. • Van Belle, E. • Porouchani, S. • Linke, A.* • Woitek, F.J.* • Bartorelli, A.L. • Ali, Z.A. • Den Dekker, W.K. • Wilschut, J. • Diletti, R. • Zijlstra, F. • Boersma, E. • Van Mieghem, N.M. • Spitzer, E. • Daemen, J.

Erschienen 2022 in: EUROINTERVENTION 17, Seite 1498 - 1505

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.728 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.728 \cdot 0.043$) = 0.331

Data for validation and adjustment of APACHE II score in cardiogenic shock patients treated with a percutaneous left ventricular assist device.

Mierke, J.* • Nowack, T.* • Loehn, T. • Kluge, F.* • Poege, F.* • Woitek, F.* • Mangner, N.* • Ibrahim, K. • Linke, A.* • Pfluecke, C.*

Erschienen 2022 in: Data Brief 42, Seite 108199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.925$) = 0.000

Predictive value of the APACHE II score in cardiogenic shock patients treated with a percutaneous left ventricular assist device.

Mierke, J.* • Nowack, T.* • Loehn, T. • Kluge, F.* • Poege, F.* • Speiser, U.* • Woitek, F.* • Mangner, N.* • Ibrahim, K. • Linke, A.* • Pfluecke, C.*

Erschienen 2022 in: Int J Cardiol Heart Vasc 40, Seite 101013

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.933$) = 0.000

Procedural Safety and Device Performance of the Portico™ Valve from Experienced TAVI Centers: 30-Day Outcomes in the Multicenter CONFIDENCE Registry.

Mollmann, H. • Linke, A.* • Nombela-Franco, L. • Sluka, M. • Dominguez, J.F.O. • Montorfano, M. • Kim, W.K. • Arnold, M. • Vasa-Nicotera, M. • Conradi, L. • Camuglia, A. • Bedogni, F. • Manoharan, G.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.027$) = 0.135

Peak O(2) -pulse predicts exercise training-induced changes in peak V O(2) in heart failure with preserved ejection fraction.

Mueller, S. • Haller, B. • Feuerstein, A. • Winzer, E.B.* • Beckers, P. • Haykowsky, M.J. • Gevaert, A.B. • Hommel, J. • Azevedo, L.F. • Duvinage, A. • Esefeld, K. • Fegers-Wustrow, I. • Christle, J.W. • Pieske-Kraigher, E. • Belyavskiy, E. • Morris, D.A. • Kropf, M. • Aravind-Kumar, R. • Edelmann, F. • Linke, A.* • Adams, V.* • Van Craenenbroeck, E.M. • Pieske, B. • Halle, M.

Erschienen 2022 in: ESC HEART FAIL 9, Seite 3393 - 3406

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.612 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.041 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.612 \cdot 0.041$) = 0.148

Mitral Valve Infective Endocarditis after Trans-Catheter Aortic Valve Implantation.

Panagides, V. • Del Val, D. • Abdel-Wahab, M. • Mangner, N.* • Durand, E. • Ihlemann, N. • Urena, M. • Pellegrini, C. • Giannini, F. • Scislo, P. • Huczek, Z. • Landt, M. • Auffret, V. • Sinning, J.M. • Cheema, A.N. • Nombela-Franco, L. • Chamandi, C. • Campelo-Parada, F. • Munoz-Garcia, E. • Herrmann, H.C. • Testa, L. • Kim, W.K. • Castillo, J.C. • Alperi, A. • Tchetche, D. • Bartorelli, A.L. • Kapadia, S. • Stortecy, S. • Amat-Santos, I. • Wijeyesundera, H.C. • Lisko, J. • Gutiérrez-Ibanes, E. • Serra, V. • Salido, L. • Alkhodair, A. • Livi, U. • Chakravarty, T. • Lerakis, S. • Vilalta, V. • Regueiro, A. • Romaguera, R. • Kappert, U. • Barbanti, M. • Masson, J.B. • Maes, F. • Fiorina, C. • Miceli, A. • Kodali, S. • Ribeiro, H.B. • Mangione, J.A. • Brito, F.S.J. • Dato, G.M.A. • Rosato, F. • Ferreira, M.C. • De Lima, V.C. • Colafranceschi, A.S. • Abizaid, A. • Marino, M.A. • Esteves, V. • Andrea, J. • Godinho,

R.R. • Alfonso, F. • Eltchaninoff, H. • Søndergaard, L. • Himbert, D. • Husser, O. • Latib, A. • Breton, H.L. • Servoz, C. • Pascual, I. • Siddiqui, S. • Olivares, P. • Hernandez-Antolin, R. • Webb, J.G. • Sponga, S. • Makkar, R. • Kini, A.S. • Boukhris, M. • Gervais, P. • Linke, A.* • Crusius, L.* • Holzhey, D. • Rodés-Cabau, J.

Erschienen 2022 in: AM J CARDIOL 172, Seite 90 - 97

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.133 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.133 \cdot 0.011) = 0.035$

Perivalvular Extension of Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Replacement.

Panagides, V. • Del Val, D. • Abdel-Wahab, M. • Mangner, N.* • Durand, E. • Ihlemann, N. • Urena, M. • Pellegrini, C. • Giannini, F. • Gasior, T.* • Wojakowski, W. • Landt, M. • Auffret, V. • Sinning, J.M. • Cheema, A.N. • Nombela-Franco, L. • Chamandi, C. • Campelo-Parada, F. • Munoz-Garcia, E. • Herrmann, H.C. • Testa, L. • Kim, W.K. • Castillo, J.C. • Alperi, A. • Tchetche, D. • Bartorelli, A.L. • Kapadia, S. • Stortecky, S. • Amat-Santos, I. • Wijesundera, H.C. • Lisko, J. • Gutiérrez-Ibanes, E. • Serra, V. • Salido, L. • Alkhodair, A. • Livi, U. • Chakravarty, T. • Lerakis, S. • Vilalta, V. • Regueiro, A. • Romaguera, R. • Kappert, U. • Barbanti, M. • Masson, J.B. • Maes, F. • Fiorina, C. • Miceli, A. • Kodali, S. • Ribeiro, H.B. • Mangione, J.A. • SanDoli De Brito, F. • Actis Dato, G.M. • Rosato, F. • Ferreira, M.C. • Correia De Lima, V. • Colafranceschi, A.S. • Abizaid, A. • Marino, M.A. • Esteves, V. • Andrea, J. • Godinho, R.R. • Alfonso, F. • Eltchaninoff, H. • Søndergaard, L. • Himbert, D. • Husser, O. • Latib, A. • Le Breton, H. • Servoz, C. • Pascual, I. • Siddiqui, S. • Olivares, P. • Hernandez-Antolin, R. • Webb, J.G. • Sponga, S. • Makkar, R. • Kini, A.S. • Boukhris, M. • Gervais, P. • Linke, A.* • Crusius, L.* • Holzhey, D. • Rodés-Cabau, J.

Erschienen 2022 in: CLIN INFECT DIS 75, Seite 638 - 646

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.999 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 20.999 \cdot 0.015) = 0.311$

Sex Differences in Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Replacement.

Panagides, V. • Abdel-Wahab, M. • Mangner, N.* • Durand, E. • Ihlemann, N. • Urena, M. • Pellegrini, C. • Giannini, F. • Scislo, P. • Huczek, Z. • Landt, M. • Auffret, V. • Sinning, J.M. • Cheema, A.N. • Nombela-Franco, L. • Chamandi, C. • Campelo-Parada, F. • Munoz-Garcia, E. • Herrmann, H.C. • Testa, L. • Kim, W.K. • Eltchaninoff, H. • Søndergaard, L. • Himbert, D. • Husser, O. • Latib, A. • Le Breton, H. • Servoz, C. • Gervais, P. • Del Val, D. • Linke, A.* • Crusius, L.* • Thiele, H. • Holzhey, D. • Rodés-Cabau, J.

Erschienen 2022 in: CAN J CARDIOL 38, Seite 1418 - 1425

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.617 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.617 \cdot 0.027) = 0.180$

Very early infective endocarditis after transcatheter aortic valve replacement.

Panagides, V. • Abdel-Wahab, M. • Mangner, N.* • Durand, E. • Ihlemann, N. • Urena, M. • Pellegrini, C. • Giannini, F. • Scislo, P. • Huczek, Z. • Landt, M. • Auffret, V. • Sinning, J.M. • Cheema, A.N. • Nombela-Franco, L. • Chamandi, C. • Campelo-Parada, F. • Munoz-Garcia, E. • Herrmann, H.C. • Testa, L. • Kim, W.K. • Eltchaninoff, H. • Søndergaard, L. • Himbert, D. • Husser, O. • Latib, A. • Le Breton, H. • Servoz, C. • Gervais, P. • Del Val, D. • Linke, A.* • Crusius, L.* • Thiele, H. • Holzhey, D. • Rodés-Cabau, J.

Erschienen 2022 in: CLIN RES CARDIOL 111, Seite 1087 - 1097

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.138 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.138 \cdot 0.027) = 0.167$

Long-term Outcomes of Transcatheter Aortic Valve Replacement With the Lotus Valve vs CoreValve/EvolutR: A Secondary Analysis of the REPRISÉ III Randomized Clinical Trial.

Rizik, D.G. • Rajagopal, V. • Makkar, R.R. • Bajwa, T. • Kleiman, N.S. • Linke, A.* • Kereiakes, D.J. • Waksman, R. • Thourani, V.H. • Stoler, R.C. • Mishkel, G.J. • Iyer, V.S. • Buchbinder, M. • Götberg, M. • Bjursten, H. • Allocco, D.J. • Reardon, M.J.

Erschienen 2022 in: JAMA NETW OPEN 5, Seite e2238792

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.36 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.36 \cdot 0.020) = 0.267$

Overexpression of alanine-glyoxylate aminotransferase 2 protects from asymmetric dimethylarginine-induced endothelial dysfunction and aortic remodeling.

Rodionov, R.N. • Jarzebska, N. • Burdin, D. • Todorov, V. • Martens-Lobenhoffer, J. • Hofmann, A. • Kolouschek, A. • Cordasic, N. • Jacobi, J. • Rubets, E. • Morawietz, H. • O'Sullivan, J.F. • Markov, A.G. • Bornstein, S.R. • Hilgers, K. • Maas, R. • Pfluecke, C.* • Chen, Y. • Bode-Böger, S.M. • Hugo, C.P.M. • Hohenstein, B. • Weiss, N.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 9381

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.015) = 0.075$

Calculation of Aortic Valve and LVOT Areas by a Modified Continuity Equation Using Different Echocardiography Methods: The CAVALIER Study.

Ruf, T.F. • Cannard, B.E. • Strasser, R.H.* • Linke, A.* • Sveric, K.M.*

Erschienen 2022 in: DIAGNOSTICS 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.992 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.992 \cdot 0.500) = 1.996$

Combined Analysis of Two Parallel Randomized Trials of Sirolimus-Coated and Paclitaxel-Coated Balloons in Coronary In-Stent Restenosis Lesions.

Scheller, B. • Mangner, N.* • Abdul Kader, M.A.S.K. • Wan Ahmad, W.A. • Jeger, R. • Wöhrle, J. • Ong, T.K. • Liew, H.B. • Gori, T. • Mahfoud, F. • Nuruddin, A.A. • Woitek, F.* • Abidin, I.Z. • Schwenke, C. • Schnorr, B. • Mohd Ali, R.

Erschienen 2022 in: CIRC-CARDIOVASC INTE 15, Seite e012305

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.514 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.514 \cdot 0.043) = 0.322$

Drug-Coated Balloon for Small Coronary Artery Disease in Patients With and Without High-Bleeding Risk in the BASKET-SMALL 2 Trial.

Scheller, B. • Rissanen, T.T. • Farah, A. • Ohlow, M.A. • Mangner, N.* • Wöhrle, J. • Möbius-Winkler, S. • Weilenmann, D. • Leibundgut, G. • Cuculi, F. • Gilgen, N. • Coslovsky, M. • Mahfoud, F. • Jeger, R.V.

Erschienen 2022 in: CIRC-CARDIOVASC INTE 15, Seite e011569

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.514 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.514 \cdot 0.025) = 0.188$

Reproducibility of 3D Vessel Fractional Flow Reserve (vFFR): A Core Laboratory Variability Analysis of FAST II Study.

Scoccia, A. • Neleman, T. • Kardys, I. • Tanaka, N. • Van Belle, E. • Linke, A.* • Bartorelli, A.L. • Ali, Z.A. • Spitzer, E. • Daemen, J.

Erschienen 2022 in: Cardiovasc Revasc Med 44, Seite 101 - 102

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.037) = 0.000$

Impact of different training modalities on high-density lipoprotein function in HFpEF patients: a substudy of the OptimEx trial.

Sowa, P.W.* • Winzer, E.B.* • Hommel, J.* • Männel, A.* • Van Craenenbroeck, E.M. • Wisløff, U. • Pieske, B. • Halle, M. • Linke, A.* • Adams, V.*

Erschienen 2022 in: ESC HEART FAIL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.612 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.612 \cdot 0.850) = 3.070$

How to alleviate cardiac injury from electric shocks at the cellular level.

Sowa, P.W.* • Kiełbik, A.S. • Pakhomov, A.G. • Gudvangen, E. • Mangalanathan, U. • Adams, V.* • Pakhomova, O.N.

Erschienen 2022 in: FRONT CARDIOVASC MED 9, Seite 1004024

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.848 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.848 \cdot 0.460) = 2.690$

Redo surgery for noninfective isolated mitral valve disease: Initial outcome and further follow-up compared to primary surgery.

Speiser, U.* • Pohling, D. • Tugtekin, S.M. • Charitos, E. • Matschke, K. • Wilbring, M.

Erschienen 2022 in: J CARDIAC SURG 37, Seite 1990 - 1997

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.778 \cdot 0.400) = 0.711$

Purposeful use of multimodality imaging in the diagnosis of caseous mitral annular calcification: a case series report.

Sveric, K.M.* • Platzek, I. • Golgor, E. • Hoffmann, R.T. • Linke, A.* • Jellinghaus, S.*

Erschienen 2022 in: BMC MED IMAGING 22, Seite 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.795 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.795 \cdot 0.775) = 2.166$

IL-1RA Antibodies in Myocarditis after SARS-CoV-2 Vaccination.

Thurner, L. • Kessel, C. • Fadle, N. • Regitz, E. • Seidel, F. • Kindermann, I. • Lohse, S. • Kos, I. • Tschöpe, C. • Kheiroddin, P. • Kiblboeck, D. • Hoffmann, M.C. • Bette, B. • Carbon, G. • Cetin, O. • Preuss, K.D. • Christofyllakis, K. • Bittenbring, J.T. • Pickardt, T. • Fischer, Y. • Thiele, H. • Baldus, S. • Stangl, K. • Steiner, S. • Gietzen, F. • Kerber, S. • Deneke, T. • Jellinghaus, S.* • Linke, A.* • Ibrahim, K. • Grabmaier, U. • Massberg, S. • Thilo, C. • Greulich, S. • Gawaz, M. • Mayatepek, E. • Meyer-Dobkowitz, L. • Kindermann, M. • Birk, E. • Birk, M. • Lainscak, M. • Foell, D. • Lepper, P.M. • Bals, R. • Krawczyk, M. • Mevorach, D. • Hasin, T. • Keren, A. • Kabesch, M. • Abdul-Khaliq, H. • Smola, S. • Bewarder, M. • Thurner, B. • Böhm, M. • Pfeifer, J. • Klingel, K.

Erschienen 2022 in: NEW ENGL J MED 387, Seite 1524 - 1527

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 176.082 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 176.082 \cdot 0.011) = 1.956$

Magnetic resonance imaging-guided conventional catheter ablation of isthmus-dependent atrial flutter using active catheter imaging.

Ulbrich, S.* • Huo, Y.* • Tomala, J.* • Wagner, M.* • Richter, U.* • Pu, L.* • Mayer, J.* • Zedda, A.* • Krafft,

A.J. • Lindborg, K. • Piorkowski, C.* • Gaspar, T.*

Erschienen 2022 in: Heart Rhythm O2 3, Seite 553 - 559

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.940) = 0.000$

Hemodynamic follow-up after valve-in-valve TAVR for failed aortic bioprosthesis.

Wilbring, M. • Kappert, U. • Haussig, S.* • Winata, J. • Matschke, K. • Mangner, N.* • Arzt, S. • Alexiou, K.

Erschienen 2022 in: J CARDIAC SURG 37, Seite 4654 - 4661

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.778 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.778 \cdot 0.100) = 0.178$

Empagliflozin Preserves Skeletal Muscle Function in a HFpEF Rat Model.

Winzer, E.B.* • Schauer, A.* • Langner, E.* • Augstein, A.* • Goto, K.* • Männel, A.* • Barthel, P.* • Jannasch,

A. • Labeit, S. • Mangner, N.* • Linke, A.*# • Adams, V.*#

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.940) = 5.836$

Impact of Different Training Modalities on Molecular Alterations in Skeletal Muscle of Patients With Heart Failure With Preserved Ejection Fraction: A Substudy of the OptimEx Trial.

Winzer, E.B. * • Augstein, A. * • Schauer, A. * • Mueller, S. • Fischer-Schaepmann, T. • Goto, K. * • Hommel, J. * • Van Craenenbroeck, E.M. • Wisløff, U. • Pieske, B. • Halle, M. • Linke, A. * • Adams, V. *

Erschienen 2022 in: CIRC-HEART FAIL 15, Seite e009124

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.447 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.447 \cdot 0.836$) = 8.737

The short term influence of right ventricular pacing burden on echocardiographic and spiroergometric parameters in patients with preserved left ventricular ejection fraction.

Youssef, A. • Pfluecke, C. * • Dawid, M. • Ibrahim, K. • Günther, M. * • Kolschmann, S. * • Richter, U. * • Francke, A. • Wunderlich, C. • Christoph, M.

Erschienen 2022 in: BMC CARDIOVASC DISOR 22, Seite 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.174 \cdot 0.150$) = 0.326

Clinical Outcomes in Patients With Dilated Cardiomyopathy and Ventricular Tachycardia.

Zeppenfeld, K. • Wijnmaalen, A.P. • Ebert, M. • Baldinger, S.H. • Berruezo, A. • Catto, V. • Vaseghi, M. • Arya, A. • Kumar, S. • De Riva, M. • Deneke, T. • Gaspar, T. * • Soejima, K. • Van Rein, N. • Tedrow, U.B. • Piorkowski, C. * • Shivkumar, K. • Carbucicchio, C. • Hindricks, G. • Stevenson, W.G.

Erschienen 2022 in: J AM COLL CARDIOL 80, Seite 1045 - 1056

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 27.206 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 27.206 \cdot 0.033$) = 0.907

Evaluation of systemic inflammation in response to remote ischemic preconditioning in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement (TAVR).

Zhang, K. • Troeger, W. * • Kuhn, M. • Wiedemann, S. • Ibrahim, K. • Pfluecke, C. * • Sveric, K.M. * • Winzer, R. • Fedders, D. • Ruf, T.F. • Strasser, R.H. • Linke, A. * • Quick, S. * • Heidrich, F.M. *

Erschienen 2022 in: REV CARDIOVASC MED 23, Seite 20

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.43 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.43 \cdot 0.425$) = 1.883

Dissertationen (2)

Herr Langner, E.

Charakterisierung der funktionellen, mitochondrialen und stoffwechselfysiologischen Veränderungen des Myokards bei Herzinsuffizienz mit erhaltener Pumpfunktion (HFpEF) und unter Empagliflozin-Therapie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. V. Adams

Sowa, P.W.

Einfluss von moderat-intensivem Ausdauertraining und hochintensivem Intervalltraining auf die HDL-Funktion bei Patienten mit Herzinsuffizienz mit erhaltener Pumpfunktion (HFpEF).

Tu Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. V. Adams

Nachmeldungen aus 2021

Dissertationen (1)

Jungels, V.M.

Vergleich der echokardiographischen 3D-Methoden zur Quantifizierung der symptomatischen funktionellen Mitralklappeninsuffizienz.

Tu Dresden, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. A. Linke

Drittmittel

Testing MuFR1 directed small molecules as a novel treatment option for HfpEF using ZSF1 obese rats

Prof. Dr. Volker Adams

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/MDC (81X2800212)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 34.4 T€

Jahresscheibe: 21.5 T€

Which is the optimal HFpEF animal model: Focus on comparison with HFpEF patients and skeletal muscle

Prof. Dr. Volker Adams

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/MDC (81X2800203)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 31.3 T€

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Charité

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 1.5 T€

Prof. Dr. med. Norman Mangner

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinik Saarland

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 6.6 T€

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Bremer Institut Herz Kreislauf

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.0 T€

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Universität zu Lübeck

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 1.1 T€

"Effect of IV iron (ferric carboxymaltose, Ferinject?) on exercise tolerance, symptoms and quality of life in patients with heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF) and iron deficiency with and without anaemia"

Prof. Dr. med Norman Mangner

Fördermittelgebende Stelle: Charite Berlin*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 18.0 T€*Jahresscheibe:* -0.3 T€**"Intravenous iron in patients with systolic heart failure and iron deficiency to improve morbidity & mortality – FAIR–HF2"**

PD Dr. med. habil. Norman Mangner

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Hamburg*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 54.0 T€*Jahresscheibe:* -3.1 T€**Lebensstil-Intervention bei Koronarer Herzkrankheit und Diabetes**

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Uni München Klinikum r. d. I.*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 87.0 T€*Jahresscheibe:* -5.9 T€**MULTivessel Immediate versus STAged RevasCularization in Acute Myocardial Infarction**

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Herzzentrum Zürich*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 22.5 T€*Jahresscheibe:* 2.8 T€**Randomized, Multi-Center, Event-Driven Trial of TAVI versus SAVR in Patients with Symptomatic Severe Aortic Valve Stenosis and Intermediate Risk of Mortality, as assessed by STS-Score**

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Hamburg*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 45.0 T€*Jahresscheibe:* 2.1 T€**SPIRonolactone In the Treatment of Heart Failure - SPIRIT-HF**

Prof. Dr. med Norman Mangner

Fördermittelgebende Stelle: Charite Berlin*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 40.0 T€*Jahresscheibe:* 1.3 T€**Therapie der koronaren In-Stent Restenose (ISR) mit einem Sirolimus besc**

Prof. Dr. med. habil. Norman Mangner

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Saarland*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 4.0 T€*Jahresscheibe:* 2.9 T€

Treatment of concomitant mitral regurgitation by MitraClip® in patients with successful Transcatheter Aortic Valve Implantation

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Edwards Lifesciences, LLC

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 3238.1 T€

Jahresscheibe: 42.0 T€

Wirkung der mechanischen Kreislaufunterstützung bei akutem Myokardinfarkt durch kardiogenen Schock

Prof. Dr. med. Axel Linke

Fördermittelgebende Stelle: Odense University Hospital

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 112.0 T€

Jahresscheibe: 51.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	1.02 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.04 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.10 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.31 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Einsatz von MuRF1 Inhibitoren bei Muskelatrophie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Mannheim (Mannheim)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DZHK

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. V. Adams (volker.adams@tu-dresden.de)

Molybdän als potentieller Stentwerkstoff.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer IFAM Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. A. Linke (axel.linke@tu-dresden.de), Prof. V. Adams
(volker.adams@tu-dresden.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik III

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

Kontakt

E-Mail

Stefan.Bornstein@Uniklinikum-Dresden.de

WWW

<http://mk3.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

458 5955

Lehre

TUT MED	0.49 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	1.56 %
Praxistag	0.18 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.28 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1364.060
Summe der I-Faktoren	246.284
Summe der B-Faktoren	4.950
Summe der I- und B-Faktoren	251.234
Aufsätze	183
Bücher	2
Beiträge in Büchern	23
Habilitationen/Dissertationen	1/22
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	13
Herausgabe einer Zeitschrift	20

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	3823.6 T€
	LOM-Kategorie B	462.5 T€
	LOM-Kategorie C	1095.7 T€
	LOM-Kategorie D	620.7 T€
	LOM-Kategorie E	377.7 T€
Gesamtsumme		6380.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		7330.0 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (179)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Upper gut heat shock proteins HSP70 and GRP78 promote insulin resistance, hyperglycemia, and non-alcoholic steatohepatitis.

Angelini, G. • Castagneto-Gissey, L. • Salinari, S. • Bertuzzi, A. • Anello, D. • Pradhan, M. • Zschätzsch, M. • Ritter, P. • Le Roux, C.W. • Rubino, F. • Basso, N. • Casella, G. • Bornstein, S.R.* • Tremaroli, V. • Mingrone, G.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 7715

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.023) = 0.408$

Advances in SLE classification criteria.

Aringer, M.* • Costenbader, K. • Dörner, T. • Johnson, S.R.

Erschienen 2022 in: J AUTOIMMUN 132, Seite 102845

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 14.511 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 14.511 \cdot 0.400) = 2.902$

A glimpse into the future of systemic lupus erythematosus.

Aringer, M.* • Alarcón-Riquelme, M.E. • Clowse, M. • Pons-Estel, G.J. • Vital, E.M. • Dall'Era, M.

Erschienen 2022 in: THER ADV MUSCULOSKEL 14, Seite 1759720X221086719

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.625 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.625 \cdot 0.400) = 0.725$

Who will respond to type I interferon receptor blockade in SLE?

Aringer, M.*

Erschienen 2022 in: The Lancet Rheumatology 4, Seite e234 - e236

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 8.136 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 8.136 \cdot 1.000) = 2.441$

[Should HCQ be administered in SLE patients dependent on hemodialysis?].

Aringer, M.* • Hugo, C.*

Erschienen 2022 in: Z RHEUMATOL 81, Seite 507 - 508

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.53 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 1.53 \cdot 1.000) = 0.765$

Assessing the EULAR/ACR classification criteria for patients with systemic lupus erythematosus.

Aringer, M.* • Costenbader, K. • Johnson, S.R.

Erschienen 2022 in: EXPERT REV CLIN IMMUN 18, Seite 135 - 144

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.124 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.124 \cdot 0.400) = 2.050$

A quantitative 3D intravital look at the juxtaglomerular renin-cell-niche reveals an individual intra/extraglomerular feedback system.

Arndt, P.* • Sradnick, J.* • Kroeger, H.* • Holtzhausen, S. • Kessel, F. • Gerlach, M. • Todorov, V.* • Hugo, C.*

Erschienen 2022 in: FRONT PHYSIOL 13, Seite 980787

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.755 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.755 \cdot 0.850) = 4.042$

Erythropoietin Receptor (EPOR) Signaling in the Osteoclast Lineage Contributes to EPO-Induced Bone Loss in Mice.

Awida, Z. • Hiram-Bab, S. • Bachar, A. • Saed, H. • Zyc, D. • Gorodov, A. • Ben-Califa, N. • Omari, S. • Omar, J. • Younis, L. • Iden, J.A. • Graniewitz Visacovsky, L. • Gluzman, I. • Liron, T. • Raphael-Mizrahi, B. • Kolomansky, A. • Rauner, M. * • Wielockx, B. • Gabet, Y. • Neumann, D.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.017) = 0.103$

Vaccination in patients with kidney failure: lessons from COVID-19.

Babel, N. • Hugo, C. * • Westhoff, T.H.

Erschienen 2022 in: NAT REV NEPHROL 18, Seite 708 - 723

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 42.439 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 42.439 \cdot 0.300) = 6.366$

Results from part A of the multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled NeflgArd trial, which evaluated targeted-release formulation of budesonide for the treatment of primary immunoglobulin A nephropathy.

Barratt, J. • Lafayette, R. • Kristensen, J. • Stone, A. • Cattran, D. • Floege, J. • Tesar, V. • Trimarchi, H. • Zhang, H. • Eren, N. • Paliege, A. * • Rovin, B.H.

Erschienen 2021 in: KIDNEY INT 103, Seite 391 - 402

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.998 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 18.998 \cdot 0.030) = 0.570$

Iron effects versus metabolic alterations in hereditary hemochromatosis driven bone loss.

Baschant, U. * • Altamura, S. • Steele-Perkins, P. • Muckenthaler, M.U. • Spasi, M.V. • Hofbauer, L.C. * • Steinbicker, A.U. • Rauner, M. *

Erschienen 2022 in: TRENDS ENDOCRIN MET 33, Seite 652 - 663

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 10.586 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 10.586 \cdot 0.750) = 3.970$

Opportunities of Digital Infrastructures for Disease Management-Exemplified on COVID-19-Related Change in Diagnosis Counts for Diabetes-Related Eye Diseases.

Bathelt, F. • Reinecke, I. • Peng, Y. • Henke, E. • Weidner, J. • Bartos, M. • Gött, R. • Waltemath, D. • Engelmann, K. • Schwarz, P.E. * • Sedlmayr, M.

Erschienen 2022 in: NUTRIENTS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.706 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.706 \cdot 0.033) = 0.224$

Therapeutic Potential of Nitric Oxide Releasing Selective Estrogen Receptor Modulators in Malignant Melanoma.

Bechmann, N. • Calsina, B. • Richter, S. • Pietzsch, J.

Erschienen 2022 in: J INVEST DERMATOL 142, Seite 2217 - 2227

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.59 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.59 \cdot 0.000) = 0.000$

Interplay of MYC and HIF signaling in pheochromocytomas and paragangliomas: Impact on the differentiation and aggressiveness.

Bechmann, N. * • Poser, I. • Stanke, D. • Eisenhofer, G. *

Erschienen 2022 in: Endocrine Abstracts (Vol. 83). Bioscientifica.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Sexual dimorphism in COVID-19: potential clinical and public health implications.

Bechmann, N. ^{*[50%]} • Barthel, A. ^{*[50%]} • Schedl, A. • Herzig, S. • Varga, Z. • Gebhard, C. • Mayr, M. • Hantel, C. • Beuschlein, F. • Wolfrum, C. • Perakakis, N. ^{*} • Poston, L. • Andoniadou, C.L. • Siow, R. • Gainetdinov, R.R. • Dotan, A. • Shoenfeld, Y. • Mingrone, G. • Bornstein, S.R. ^{*}

Erschienen 2022 in: LANCET DIABETES ENDO 10, Seite 221 - 230

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.867 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.526 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 44.867 \cdot 0.526$) = 11.811

Hypoxia-inducible Factor 2 α : A Key Player in Tumorigenesis and Metastasis of Pheochromocytoma and Paraganglioma?

Bechmann, N. • Eisenhofer, G. ^{*[30%]}

Erschienen 2022 in: EXP CLIN ENDOCR DIAB 130, Seite 282 - 289

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.426 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.426 \cdot 0.120$) = 0.291

Schwann cell necroptosis in diabetic neuropathy.

Belavgeni, A. ^{*} • Maremonti, F. ^{*} • Stadtmüller, M. ^{*[80%]} • Bornstein, S.R. ^{*} • Linkermann, A. ^{*}

Erschienen 2022 in: P NATL ACAD SCI USA 119, Seite e2204049119

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 12.779 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.980 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 12.779 \cdot 0.980$) = 3.757

Decoding Single Cell Morphology in Osteotropic Breast Cancer Cells for Dissecting Their Migratory, Molecular and Biophysical Heterogeneity.

Bemmerlein, L. • Deniz, I.A. • Karbanová, J. • Jacobi, A. • Drukewitz, S. • Link, T. • Göbel, A. ^{*} • Sevenich, L. • Taubenberger, A.V. • Wimberger, P. • Kuhlmann, J.D. • Corbeil, D.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.030$) = 0.197

Diabetologie – hybrid.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H. ^{*}

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

100 Jahre Metformin.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H. ^{*}

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell, Seite 57

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Wussten Sie, wie wir unsere Patienten ernähren?

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H. ^{*}

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell, Seite 303

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Diabetes-Patienten sind doch alle irgendwie komisch.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H. ^{*}

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell, Seite 1

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Diabetes und Energiekrise.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Diabetes im Alter: Was nutzt, was schadet?

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell, Seite 249

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

„Salus aegroti – suprema lex“.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Sprache und Diabetes #LanguageMatters.

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell, Seite 353

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Lack of predictive capacity of pre-transplant anti-BK virus antibodies for post-transplant reactivation.

Blazquez-Navarro, A. • Roch, T. • Wehler, P. • Stervbo, U. • Bauer, C. • Wolk, K. • Sabat, R. • Dang-Heine, C. • Thomusch, O. • Reinke, P. • Hugo, C.* • Zgoura, P. • Viebahn, R. • Westhoff, T. • Or-Guil, M. • Babel, N.

Erschienen 2022 in: J NEPHROL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.406 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.406 \cdot 0.021) = 0.094$

Early prediction of renal graft function: Analysis of a multi-center, multi-level data set.

Blazquez-Navarro, A. • Bauer, C. • Wittenbrink, N. • Wolk, K. • Sabat, R. • Dang-Heine, C. • Neumann, S. • Roch, T. • Wehler, P. • Blazquez-Navarro, R. • Olek, S. • Thomusch, O. • Seitz, H. • Reinke, P. • Hugo, C.* • Sawitzki, B. • Babel, N. • Or-Guil, M.

Erschienen 2022 in: CURR RES TRANSL MED 70, Seite 103334

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.192 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.192 \cdot 0.019) = 0.079$

Pre- versus post-operative untargeted plasma nuclear magnetic resonance spectroscopy metabolomics of pheochromocytoma and paraganglioma.

Bliziotis, N.G. • Kluijtmans, L.A.J. • Soto, S. • Tinnevelt, G.H. • Langton, K. • Robledo, M. • Pamporaki, C.* • Engelke, U.F.H. • Erlic, Z. • Engel, J. • Deutschbein, T. • Nölting, S. • Prejbisz, A. • Richter, S. • Prehn, C. • Adamski, J. • Januszewicz, A. • Reincke, M. • Fassnacht, M. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Beuschlein, F. • Kroiss, M. • Wevers, R.A. • Jansen, J.J. • Deinum, J. • Timmers, H.J.L.M.

Erschienen 2022 in: ENDOCRINE 75, Seite 254 - 265

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.925 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.925 \cdot 0.016) = 0.064$

Preanalytical Pitfalls in Untargeted Plasma Nuclear Magnetic Resonance Metabolomics of Endocrine Hypertension.

Bliziotis, N.G. • Kluijtmans, L.A.J. • Tinnevelt, G.H. • Reel, P. • Reel, S. • Langton, K. • Robledo, M. • Pamporaki, C.* • Pecori, A. • Van Kralingen, J. • Tetti, M. • Engelke, U.F.H. • Erlic, Z. • Engel, J. • Deutschbein, T. • Nölting, S. • Prejbisz, A. • Richter, S. • Adamski, J. • Januszewicz, A. • Ceccato, F. • Scaroni, C. • Dennedy, M.C. • Williams, T.A. • Lenzini, L. • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Davies, E. • Fassnacht, M. • Remde, H. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Beuschlein, F. • Kroiss, M. • Jefferson, E. • Zennaro, M.C. • Wevers, R.A. • Jansen, J.J. • Deinum, J. • Timmers, H.J.L.M.

Erschienen 2022 in: METABOLITES 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.581 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.581 \cdot 0.011$) = 0.060

Progress in islet transplantation is more important than ever.

Bornstein, S.R.* • Ludwig, B.* • Steenblock, C.*

Erschienen 2022 in: NAT REV ENDOCRINOL 18, Seite 389 - 390

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 47.564 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 47.564 \cdot 1.000$) = 14.269

Lack of sensitivity of diagnostic Cushing-scores in Germany: a multicenter validation.

Braun, L.T. • Vogel, F. • Rubinstein, G. • Zopp, S. • Nowak, E. • Constantinescu, G.* • Masjkur, J.* • Detomas, M. • Pamporaki, C.* • Altieri, B. • Deutschbein, T. • Quinkler, M. • Beuschlein, F. • Reincke, M.

Erschienen 2021 in: EUR J ENDOCRINOL 188

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.558 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.558 \cdot 0.075$) = 0.492

Impact of a Digital Lifestyle Intervention on Diabetes Self-Management: A Pilot Study.

Bretschneider, M.P. • Klásek, J. • Karbanová, M. • Timpel, P.* • Herrmann, S. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: NUTRIENTS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.706 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.706 \cdot 0.375$) = 2.515

Prävention von COVID-19.

Bretschneider, M. • Rohner, M. • Bornstein, S.R.* • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell, Seite 22 - 28

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.450$) = 0.000

Digitale Gesundheitsanwendungen in der Diabetologie.

Bretschneider, M. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell, Seite 330 - 345

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

DiGA in der Diabetologie – Herausforderungen und Visionen.

Bretschneider, M. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: Kompendium Diabetes, Seite 65 - 74

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Effect of Anti-Osteoporotic Treatments on Circulating and Bone MicroRNA Patterns in Osteopenic ZDF Rats.

Carro Vázquez, D. • Emini, L.* • Rauner, M.* • Hofbauer, C.* • Grillari, J. • Diendorfer, A.B. • Eastell, R. • Hofbauer, L.C.* • Hackl, M.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.171$) = 1.064

The early reduction of left ventricular mass after sleeve gastrectomy depends on the fall of branched-chain amino acid circulating levels.

Castagneto-Gissey, L. • Angelini, G. • Mingrone, G. • Cavarretta, E. • Tenori, L. • Licari, C. • Luchinat, C. • Tiepner, A.L. • Basso, N. • Bornstein, S.R. • Bhatt, D.L. • Casella, G.

Erschienen 2022 in: EBIO MEDICINE 76, Seite 103864

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.205 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.205 \cdot 0.000$) = 0.000

Native and Oxidized Low-Density Lipoproteins Increase the Expression of the LDL Receptor and the LOX-1 Receptor, Respectively, in Arterial Endothelial Cells.

Catar, R. • Chen, L. • Zhao, H. • Wu, D. • Kamhieh-Milz, J. • Lucht, C. • Zickler, D. • Krug, A.W. • Ziegler, C.G.* • Morawietz, H.* • Witowski, J.

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.666 \cdot 0.067$) = 0.511

Silent pheochromocytoma and paraganglioma: Systematic review and proposed definitions for standardized terminology.

Constantinescu, G.* • Preda, C. • Constantinescu, V. • Siepmann, T. • Bornstein, S.R.* • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Pamporaki, C.*

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 1021420

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.765 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.055 \cdot 0.765$) = 4.632

Integration of artificial intelligence and plasma steroidomics with laboratory information management systems: application to primary aldosteronism.

Constantinescu, G.* • Schulze, M. • Peitzsch, M. • Hofmockel, T. • Scholl, U.I. • Williams, T.A. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.*^[30%]

Erschienen 2022 in: CLIN CHEM LAB MED 60, Seite 1929 - 1937

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.49 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.490 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.49 \cdot 0.490$) = 4.160

MicroRNA and Diabetic Bone Disease.

Daamouch, S.* • Emini, L.* • Rauner, M.* • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2022 in: CURR OSTEOPOROS REP 20, Seite 194 - 201

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.163 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.163 \cdot 1.000$) = 2.582

EULAR recommendations for cardiovascular risk management in rheumatic and musculoskeletal diseases, including systemic lupus erythematosus and antiphospholipid syndrome.

Drosos, G.C. • Vedder, D. • Houben, E. • Boekel, L. • Atzeni, F. • Badreh, S. • Boumpas, D.T. • Brodin, N. • Bruce, I.N. • González-Gay, M. • Jacobsen, S. • Kerekes, G. • Marchiori, F. • Mukhtyar, C. • Ramos-Casals, M. • Sattar, N. • Schreiber, K. • Sciascia, S. • Svenungsson, E. • Szekanecz, Z. • Tausche, A.K.* • Tyndall, A. • Van Halm, V. • Voskuyl, A. • Macfarlane, G.J. • Ward, M.M. • Nurmohamed, M.T. • Tektonidou, M.G.

Erschienen 2022 in: ANN RHEUM DIS 81, Seite 768 - 779

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 28.003 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 28.003 \cdot 0.012$) = 0.323

Viability and Functionality of Neonatal Porcine Islet-like Cell Clusters Bioprinted in Alginate-Based Bioinks.

Duin, S. • Bhandarkar, S. • Lehmann, S. • Kemter, E. • Wolf, E. • Gelinsky, M. • Ludwig, B.* • Lode, A.

Erschienen 2022 in: BIOMEDICINES 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.757 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.757 \cdot 0.050) = 0.238$

Neuropilin-2 regulates androgen-receptor transcriptional activity in advanced prostate cancer.

Dutta, S. • Polavaram, N.S. • Islam, R. • Bhattacharya, S. • Bodas, S. • Mayr, T. • Roy, S. • Albala, S.A.Y. • Toma, M.I. • Darehshouri, A. • Borkowetz, A. • Conrad, S. * • Fuessel, S. • Wirth, M. • Baretton, G.B. • Hofbauer, L.C. * • Ghosh, P. • Pienta, K.J. • Klinkebiel, D.L. • Batra, S.K. • Muders, M.H. • Datta, K.

Erschienen 2022 in: ONCOGENE 41, Seite 3747 - 3760

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.756 \cdot 0.030) = 0.263$

Biochemical Diagnosis of Catecholamine-Producing Tumors of Childhood: Neuroblastoma, Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Eisenhofer, G. *[30%] • Peitzsch, M. • Bechmann, N. • Huebner, A.

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 901760

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.055 \cdot 0.120) = 0.363$

The Saline Infusion Test for Primary Aldosteronism: Implications of Immunoassay Inaccuracy.

Eisenhofer, G. *[30%] • Kurlbaum, M. • Peitzsch, M. • Constantinescu, G. * • Remde, H. • Schulze, M. • Kaden, D. • Müller, L.M. • Fuss, C.T. • Kunz, S. • Kołodziejczyk-Kruk, S. • Gruber, S. • Prejbisz, A. • Beuschlein, F. • Williams, T.A. • Reincke, M. • Lenders, J.W.M. • Bidlingmaier, M.

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite e2027 - e2036

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.139 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.134 \cdot 0.139) = 0.851$

Targeted Metabolomics as a Tool in Discriminating Endocrine From Primary Hypertension.

Erlic, Z. • Reel, P. • Reel, S. • Amar, L. • Pecori, A. • Larsen, C.K. • Tetti, M. • Pamporaki, C. * • Prehn, C. • Adamski, J. • Prejbisz, A. • Ceccato, F. • Scaroni, C. • Kroiss, M. • Denny, M.C. • Deinum, J. • Langton, K. • Mulatero, P. • Reincke, M. • Lenzini, L. • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Assié, G. • Blanchard, A. • Zennaro, M.C. • Jefferson, E. • Beuschlein, F.

Erschienen 2021 in: J CLIN ENDOCR METAB 106, Seite 1111 - 1128

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.134 \cdot 0.013) = 0.077$

From novel discovery tools and biomarkers to precision medicine-basic cardiovascular science highlights of 2021/22.

Evans, P.C. • Davidson, S.M. • Wojta, J. • Bäck, M. • Bollini, S. • Brittan, M. • Catapano, A.L. • Chaudhry, B. • Cluitmans, M. • Gneccchi, M. • Guzik, T.J. • Hofer, I. • Madonna, R. • Monteiro, J.P. • Morawietz, H. * • Osto, E. • Padró, T. • Sluimer, J.C. • Tocchetti, C.G. • Van Der Heijden, K. • Vilahur, G. • Waltenberger, J. • Weber, C.

Erschienen 2022 in: CARDIOVASC RES 118, Seite 2754 - 2767

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 14.239 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 14.239 \cdot 0.014) = 0.102$

Glucocorticoid dosing and relapses in giant cell arteritis-a single centre cohort study.

Felten, L. • Leuchten, N. * • Aringer, M. *

Erschienen 2022 in: RHEUMATOLOGY 61, Seite 1997 - 2005

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.046 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.046 \cdot 0.600) = 4.228$

Can food parenting practices explain the association between parental education and children's food intake? The Feel4Diabetes-study.

Flores-Barrantes, P. • Mavrogianni, C. • Iglesia, I. • Mahmood, L. • Willems, R. • Cardon, G. • De Vylder, F. • Liatis, S. • Makrilakis, K. • Martinez, R. • Schwarz, P. * • Rurik, I. • Antal, E. • Iotova, V. • Tsochev, K. • Chakarova, N. • Kivelä, J. • Wikström, K. • Manios, Y. • Moreno, L.A.

Erschienen 2022 in: PUBLIC HEALTH NUTR, Seite 1 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.539 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.539 \cdot 0.017) = 0.076$

Exosomal miRNAs from Prostate Cancer Impair Osteoblast Function in Mice.

Furesi, G. • De Jesus Domingues, A.M. • Alexopoulou, D. • Dahl, A. • Hackl, M. • Schmidt, J.R. • Kalkhof, S. • Kurth, T. • Taipaleenmäki, H. • Conrad, S. * • Hofbauer, C. * • Rauner, M. * • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.082) = 0.508$

Immune Profiling and Multiplexed Label-Free Detection of 2D MXenes by Mass Cytometry and High-Dimensional Imaging.

Fusco, L. • Gazzi, A. • Shuck, C.E. • Orecchioni, M. • Alberti, D. • D'Almeida, S.M. • Rinchai, D. • Ahmed, E. • Elhanani, O. • Rauner, M. * • Zavan, B. • Grivel, J.C. • Keren, L. • Pasqual, G. • Bedognetti, D. • Ley, K. • Gogotsi, Y. • Delogu, L.G.

Erschienen 2022 in: ADV MATER 34, Seite e2205154

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 32.086 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 32.086 \cdot 0.019) = 0.602$

Bad to the Bone: The Effects of Therapeutic Glucocorticoids on Osteoblasts and Osteocytes.

Gado, M. • Baschant, U. * • Hofbauer, L.C. * • Henneicke, H. *

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 835720

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.055 \cdot 0.600) = 1.817$

The mevalonate pathway in breast cancer biology.

Göbel, A. * • Riffel, R.M. * • Hofbauer, L.C. * • Rachner, T.D. *

Erschienen 2022 in: CANCER LETT 542, Seite 215761

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 9.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 9.756 \cdot 1.000) = 4.878$

TSPAN12 (Tetraspanin 12) Is a Novel Negative Regulator of Aldosterone Production in Adrenal Physiology and Aldosterone-Producing Adenomas.

Gong, S. • Tetti, M. • Kemter, E. • Peitzsch, M. • Mulatero, P. • Bidlingmaier, M. • Eisenhofer, G. ^{*[30%]} • Wolf, E. • Reincke, M. • Williams, T.A.

Erschienen 2021 in: HYPERTENSION 80, Seite 440 - 450

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.897 \cdot 0.011) = 0.111$

Parental insulin resistance is associated with unhealthy lifestyle behaviours independently of body mass index in children: The Feel4Diabetes study.

González-Gil, E.M. • Giménez-Legarre, N. • Cardon, G. • Mavrogianni, C. • Kivelä, J. • Iotova, V. • Tankova, T. • Imre, R. • Liatis, S. • Makrilakis, K. • Schwarz, P. * • Timpel, P. • Dupont, E. • Couck, P. • Manios, Y. • Moreno, L.A.

Erschienen 2022 in: EUR J PEDIATR 181, Seite 2513 - 2522

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.86 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.86 \cdot 0.021) = 0.083$

Heterogeneous Development of β -Cell Populations in Diabetes-Resistant and -Susceptible Mice.

Gottmann, P. • Speckmann, T. • Stadion, M. • Zuljan, E. • Aga, H. • Sterr, M. • Büttner, M. • Santos, P.M. • Jähnert, M. • Bornstein, S.R.* • Theis, F.J. • Lickert, H. • Schürmann, A.

Erschienen 2022 in: DIABETES 71, Seite 1962 - 1978

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.305 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.305 \cdot 0.027) = 0.254$

Stem cell-derived β cells go in monkeys.

Grapin-Botton, A. • Ludwig, B.*

Erschienen 2022 in: CELL STEM CELL 29, Seite 500 - 502

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 25.269 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 25.269 \cdot 0.400) = 5.054$

Neuroinflammation als zentraler pathogenetischer Mechanismus der Alzheimererkrankung.

Gräßler, J.*

Erschienen 2022 in: Umwelt, Medizin, Gesellschaft, Seite 12 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Design of the DAVOS Study: Diabetes Smartphone App, a Fully Automatic Transmission of Data From the Blood Glucose Meter and Insulin Pens Using Wireless Technology to Enhance Diabetes Self-Management-A Study Protocol for a Randomized Controlled Trial.

Grosser, F. • Herrmann, S. • Bretschneider, M. • Timpel, P. • Schildt, J. • Bentrup, M. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: J Diabetes Sci Technol, Seite 19322968221075333

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.677 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.677 \cdot 0.300) = 0.803$

Urinary CD8+HLA-DR+ T Cell Abundance Non-invasively Predicts Kidney Transplant Rejection.

Grothgar, E. • Goerlich, N. • Samans, B. • Skopnik, C.M. • Metzke, D. • Klocke, J. • Prskalo, L. • Freund, P. • Wagner, L. • Duerr, M. • Matz, M. • Olek, S. • Budde, K. • Paliege, A.* • Enghard, P.

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 928516

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.058 \cdot 0.023) = 0.117$

Targeting 11-Beta Hydroxylase With [131I]IMAZA: A Novel Approach for the Treatment of Advanced Adrenocortical Carcinoma.

Hahner, S. • Hartrampf, P.E. • Mihatsch, P.W. • Nauerz, M. • Heinze, B. • Hänscheid, H. • Teresa Fuß, C. • Werner, R.A. • Pamporaki, C.* • Kroiss, M. • Fassnacht, M. • Buck, A.K. • Schirbel, A.

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite e1348 - e1355

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.134 \cdot 0.027) = 0.167$

Treatment of Pheochromocytoma Cells with Recurrent Cycles of Hypoxia: A New Pseudohypoxic In Vitro Model.

Helm, J.* • Drukewitz, S. • Poser, I. • Richter, S. • Friedemann, M. • William, D. • Mohr, H. • Nölting, S. • Robledo, M. • Bornstein, S.R.* • Eisenhofer, G.*^[30%] • Bechmann, N.

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.439 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.666 \cdot 0.439) = 3.365$

Machine learning assisted real-time deformability cytometry of CD34+ cells allows to identify patients with myelodysplastic syndromes.

Herbig, M. • Jacobi, A. • Wobus, M. • Weidner, H. * • Mies, A. • Kräter, M. • Otto, O. • Thiede, C. • Weickert, M.T. • Götze, K.S. • Rauner, M. * • Hofbauer, L.C. * • Bornhäuser, M. • Guck, J. • Ader, M. • Platzbecker, U. • Balaian, E.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 870

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.060) = 0.300$

Osteoprogenitor SFRP1 prevents exhaustion of hematopoietic stem cells via PP2A-PR72/130-mediated regulation of p300.

Hettler, F. • Schreck, C. • Marquez, S.R. • Engleitner, T. • Vilne, B. • Landspersky, T. • Weidner, H. * • Hausinger, R. • Mishra, R. • Oellinger, R. • Rauner, M. * • Naumann, R. • Peschel, C. • Bassermann, F. • Rad, R. • Istvanffy, R. • Oostendorp, R.A.J.

Erschienen 2022 in: HAEMATOLOGICA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.049 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.049 \cdot 0.040) = 0.442$

Bone fragility in diabetes: novel concepts and clinical implications.

Hofbauer, L.C. * • Busse, B. • Eastell, R. • Ferrari, S. • Frost, M. • Müller, R. • Burden, A.M. • Rivadeneira, F. • Napoli, N. • Rauner, M. *

Erschienen 2022 in: LANCET DIABETES ENDO 10, Seite 207 - 220

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.867 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 44.867 \cdot 0.700) = 15.703$

NOX4 mRNA correlates with plaque stability in patients with carotid artery stenosis.

Hofmann, A. • Frank, F. • Wolk, S. • Busch, A. • Klimova, A. • Sabarstinski, P. • Gerlach, M. • Egorov, D. • Kopaliani, I. • Weinert, S. • Hamann, B. • Poitz, D.M. • Brunssen, C. * • Morawietz, H. * • Schröder, K. • Reeps, C.

Erschienen 2022 in: REDOX BIOL 57, Seite 102473

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.787 \cdot 0.043) = 0.462$

Pharmacotherapies and Aortic Heme Oxygenase-1 Expression in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm.

Hofmann, A. • Hamann, B. • Klimova, A. • Möglich, M. • Wolk, S. • Busch, A. • Frank, F. • Sabarstinski, P. • Kapalla, M. • Nees, J.A. • Brunssen, C. * • Poitz, D.M. • Morawietz, H. * • Reeps, C.

Erschienen 2022 in: ANTIOXIDANTS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.675 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.675 \cdot 0.050) = 0.384$

In Reply (Comment on An Automated Electronic Screening Tool (DETECT) for the Detection of Potentially Irreversible Loss of Brain Function).

Hugo, C. *

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 8.251 \cdot 1.000) = 2.475$

Cardiac Phenotypes in Secondary Hypertension: JACC State-of-the-Art Review.

Januszewicz, A. • Mulatero, P. • Dobrowolski, P. • Monticone, S. • Van Der Niepen, P. • Sarafidis, P. • Reincke, M. • Rexhaj, E. • Eisenhofer, G. ^[30%] • Januszewicz, M. • Kasiakogias, A. • Kreutz, R. • Lenders, J.W.M. • Muiesan, M.L. • Persu, A. • Agabiti-Rosei, E. • Soria, R. • piewak, M. • Prejbisz, A. • Messerli, F.H.

Erschienen 2022 in: J AM COLL CARDIOL 80, Seite 1480 - 1497

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 27.206 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 27.206 \cdot 0.005) = 0.068$

Dickkopf1 fuels inflammatory cytokine responses.

Jaschke, N.P.* • Pählig, S.* • Sinha, A.* • Adolph, T.E. • Colunga, M.L.* • Hofmann, M.* • Wang, A. • Thiele, S.* • Schwärzler, J. • Kleymann, A. • Gentzel, M. • Tilg, H. • Wielockx, B. • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.* • Göbel, A.* • Rachner, T.D.*

Erschienen 2022 in: COMMUN BIOL 5, Seite 1391

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.548 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.860 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.548 \cdot 0.860) = 5.631$

Circulating Dickkopf1 Parallels Metabolic Adaptations and Predicts Disease Trajectories in Patients With COVID-19.

Jaschke, N.P. • Funk, A.M. • Jonas, S. • Riffel, R.M.* • Sinha, A. • Wang, A. • Pählig, S.* • Hofmann, M.* • Altmann, H. • Von Bonin, S. • Koch, T. • Spieth, P. • Tausche, K. • Akgün, K. • Rauner, M.* • Kronstein-Wiedemann, R. • Odendahl, M. • Tonn, T. • Göbel, A.* • Hofbauer, L.C.* • Rachner, T.D.*

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite 3370 - 3377

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.395 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.134 \cdot 0.395) = 2.421$

COVID-19 and Lipid Disorders.

Julius, U.* • Schatz, U.* • Tselmin, S.* • Morawietz, H.*

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 514 - 521

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.788 \cdot 1.000) = 1.394$

Results of Therapy at a Lipid Clinic in Patients with Elevated Lipoprotein(a) levels.

Julius, U.* • Winter, K. • Tselmin, S.* • Schatz, U.* • Weiss, N.* • Fischer, S.*

Erschienen 2022 in: Medp Cardiol Vasc Med

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.925) = 0.000$

Diagnostik und Therapie von Dyslipidämien - mehr als LDL-Cholesterol-Senkung?

Julius, U.* • Fischer, S.*

Erschienen 2022 in: Ärzteblatt Sachsen, Seite 23 - 28

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Is there a role for the adrenal glands in long COVID?

Kanczkowski, W.* • Beuschlein, F. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: NAT REV ENDOCRINOL 18, Seite 451 - 452

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 47.564 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 47.564 \cdot 0.700) = 9.988$

Adrenal Gland Function and Dysfunction During COVID-19.

Kanczkowski, W.* • Gaba, W.H. • Krone, N. • Varga, Z. • Beuschlein, F. • Hantel, C. • Andoniadou, C.*^[20%] • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 532 - 539

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.710 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.788 \cdot 0.710) = 0.990$

Evaluation of circulating Dickkopf-1 as a prognostic biomarker in ovarian cancer patients.

Klotz, D.M. • Link, T. • Goeckenjan, M. • Wimberger, P. • Poetsch, A.R. • Jaschke, N. • Hofbauer, L.C.* • Göbel, A.* • Rachner, T.D.* • Kuhlmann, J.D.

Erschienen 2022 in: CLIN CHEM LAB MED 60, Seite 109 - 117

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.49 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.49 \cdot 0.113$) = 0.955

Clinical impact of soluble Neuropilin-1 in ovarian cancer patients and its association with its circulating ligands of the HGF/c-MET axis.

Klotz, D.M. • Kuhlmann, J.D. • Link, T. • Goeckenjan, M. • Hofbauer, L.C.* • Göbel, A.* • Rachner, T.D.* • Wimberger, P.

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12, Seite 974885

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.738 \cdot 0.150$) = 0.861

Effectiveness of Different Rituximab Doses Combined with Leflunomide in the Treatment or Retreatment of Rheumatoid Arthritis: Part 2 of a Randomized, Placebo-Controlled, Investigator-Initiated Clinical Trial (AMARA).

Koehm, M. • Foldenauer, A.C. • Rossmann, T. • Alten, R. • Aringer, M.* • Backhaus, M. • Burmester, G.R. • Feist, E. • Kellner, H. • Krueger, K. • Müller-Ladner, U. • Rubbert-Roth, A. • Tony, H.P. • Wassenberg, S. • Burkhardt, H. • Behrens, F.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.021$) = 0.106

100 YEARS OF VITAMIN D: Light and health: a century after the therapeutic use of UV light and vitamin D, hormones advanced medical care.

Köhrle, J. • Rauner, M.* • Lanham-New, S.A.

Erschienen 2022 in: ENDOCR CONNECT 11

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.221 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.221 \cdot 0.300$) = 0.193

Can Recently Recommended Target Levels for LDL-Cholesterol and Lipoprotein(a) Be Reached by Using Intensive Lipid-Lowering Therapy Including Lipoprotein Apheresis ?

Korneva, V. • Kuznetsova, T. • Julius, U.*

Erschienen 2022 in: Medp Cardiol Vasc Med

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

The Role of Cumulative LDL Cholesterol in Cardiovascular Disease Development in Patients with Familial Hypercholesterolemia.

Korneva, V. • Kuznetsova, T. • Julius, U.*

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.300$) = 1.052

A familial hypercholesterolemia registry as the main tool for adequate management of the disease.

Korneva, V.A. • Kuznetsova, T.Y. • Julius, U.*

Erschienen 2022 in: THER APHER DIAL 26 Suppl 1, Seite 73 - 80

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.195 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.195 \cdot 0.300$) = 0.658

Assessment of DDAH1 and DDAH2 Contributions to Psychiatric Disorders via In Silico Methods.

Kozlova, A.A. • Vaganova, A.N. • Rodionov, R.N.* • Gainetdinov, R.R. • Bernhardt, N.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.100$) = 0.621

Intravital imaging of hemodynamic glomerular effects of enalapril or/and empagliflozin in STZ-diabetic mice.

Kroeger, H.* • Kessel, F.* • Sradnick, J.* • Todorov, V.* • Gembardt, F.* • Hugo, C.*

Erschienen 2022 in: FRONT PHYSIOL 13, Seite 982722

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.755 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.755 \cdot 1.000$) = 4.755

Adrenocortical Tumors and Pheochromocytoma/Paraganglioma Initially Mistaken as Neuroblastoma-Experiences From the GPOH-MET Registry.

Kuhlen, M. • Pamporaki, C.* • Kunstreich, M. • Wudy, S.A. • Hartmann, M.F. • Peitzsch, M. • Vokuhl, C. • Seitz, G. • Kreissl, M.C. • Simon, T. • Hero, B. • Frühwald, M.C. • Vorwerk, P. • Redlich, A.

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 918435

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.055 \cdot 0.025$) = 0.151

The development of lipoprotein apheresis in Saxony in the last years.

Kuss, S.F.R. • Schatz, U.* • Tselmin, S.* • Fischer, S.* • Julius, U.*

Erschienen 2022 in: THER APHER DIAL 26 Suppl 1, Seite 53 - 63

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.195 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.195 \cdot 0.600$) = 1.317

Annexin A1 exerts renoprotective effects in experimental crescentic glomerulonephritis.

Labes, R. • Dong, L. • Mrowka, R. • Bachmann, S. • Von Vietinghoff, S. • Paliege, A.*

Erschienen 2022 in: FRONT PHYSIOL 13, Seite 984362

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.755 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.755 \cdot 0.300$) = 1.427

Low Bone Turnover Due to Hypothyroidism or Anti-Resorptive Treatment Does Not Affect Whole-Body Glucose Homeostasis in Male Mice.

Lademann, F.* • Rauner, M.* • Bonnet, N. • Hofbauer, L.C.* • Tsourdi, E.*

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.900$) = 3.157

The Thyroid Hormone Transporter MCT10 Is a Novel Regulator of Trabecular Bone Mass and Bone Turnover in Male Mice.

Lademann, F.* • Mayerl, S. • Tsourdi, E.* • Verrey, F. • Leitch, V.D. • Williams, G.R. • Bassett, J.H.D. • Hofbauer, L.C.* • Heuer, H. • Rauner, M.*

Erschienen 2022 in: ENDOCRINOLOGY 163

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.051 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.051 \cdot 0.775$) = 3.915

Bone cell-specific deletion of thyroid hormone transporter Mct8 distinctly regulates bone volume in young versus adult male mice.

Lademann, F.* • Tsourdi, E.* • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.*

Erschienen 2022 in: BONE 159, Seite 116375

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.626 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.626 \cdot 1.000$) = 4.626

Romosozumab efficacy and safety in European patients enrolled in the FRAME trial.

Langdahl, B. • Hofbauer, L.C.* • Ferrari, S. • Wang, Z. • Fahrleitner-Pammer, A. • Gielen, E. • Lakatos, P. • Czerwinski, E. • Gimeno, E.J. • Timoshanko, J. • Oates, M. • Libanati, C.

Erschienen 2022 in: OSTEOPOROSIS INT 33, Seite 2527 - 2536

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.071 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.071 \cdot 0.030$) = 0.152

Prevalence and predictors of non-alcoholic steatohepatitis in subjects with morbid obesity and with or without type 2 diabetes.

Lembo, E. • Russo, M.F. • Verrastro, O. • Anello, D. • Angelini, G. • Iaconelli, A. • Guidone, C. • Stefanizzi, G. • Ciccoritti, L. • Greco, F. • Sessa, L. • Riccardi, L. • Pompili, M. • Raffaelli, M. • Vecchio, F.M. • Bornstein, S.R.* • Mingrone, G. • Gastaldelli, A. • Capristo, E.

Erschienen 2022 in: DIABETES METAB 48, Seite 101363

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.254 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.254 \cdot 0.018$) = 0.146

Differences in clinical presentation and management between pre- and postsurgical diagnoses of urinary bladder paraganglioma: is there clinical relevance? A systematic review.

Li, M. • Xu, X. • Bechmann, N. • Pamporaki, C.* • Jiang, J. • Propping, S. • Liu, L. • Langenhuijsen, J.F. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Lenders, J.W.M.

Erschienen 2022 in: WORLD J UROL 40, Seite 385 - 390

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.661 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.661 \cdot 0.043$) = 0.159

Recurrent Disease in Patients With Sporadic Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Li, M. • Prodanov, T. • Meuter, L. • Kerstens, M.N. • Bechmann, N. • Prejbisz, A. • Remde, H. • Timmers, H.J.L.M. • Nötting, S. • Talvacchio, S. • Berends, A.M.A. • Fliedner, S. • Robledo, M. • Lenders, J.W.M. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.* • Pamporaki, C.*

Erschienen 2021 in: J CLIN ENDOCR METAB 108, Seite 397 - 404

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.134 \cdot 0.320$) = 1.963

Induction of ferroptosis selectively eliminates senescent tubular cells.

Liao, C.M. • Wulfmeyer, V.C. • Chen, R. • Erlangga, Z. • Sinning, J. • Von Mässenhausen, A.* • Sörensen-Zender, I. • Beer, K. • Von Vietinghoff, S. • Haller, H. • Linkermann, A.* • Melk, A. • Schmitt, R.

Erschienen 2022 in: AM J TRANSPLANT 22, Seite 2158 - 2168

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.369 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.369 \cdot 0.055$) = 0.511

Ersatz für kaputte Zellen; Interview Ludwig.

Ludwig, B.*

Erschienen 2022 in: Apotheken Umschau

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2022, Betazell-Ersatztherapie für Patienten mit Diabetes – aktueller Stand 2022 und Perspektiven.

Ludwig, B.*

Erschienen 2022 in: Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2022

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Quality of life and metabolic outcomes after total pancreatectomy and simultaneous islet autotransplantation.

Ludwig, S. • Distler, M. • Schubert, U. * • Schmid, J. * • Thies, H. • Welsch, T. • Hempel, S. • Tonn, T. • Weitz, J. • Bornstein, S.R. * • Ludwig, B. *

Erschienen 2022 in: Commun Med (Lond) 2, Seite 24

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Pankreasinseltransplantation - State of the Art.

Ludwig, B. * • Lehmann, R.

Erschienen 2022 in: Die Diabetologie Ausgabe 7/2022

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Autologe Inseltransplantation bei Pankreaserkrankungen.

Ludwig, B. * • Distler, M.

Erschienen 2022 in: Die Diabetologie (Ausgabe 7/2022)

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Frequency of family meals and food consumption in families at high risk of type 2 diabetes: the Feel4Diabetes-study.

Mahmood, L. • González-Gil, E.M. • Schwarz, P. * • Herrmann, S. • Karaglani, E. • Cardon, G. • De Vylder, F. • Willems, R. • Makrilakis, K. • Liatis, S. • Iotova, V. • Tsochev, K. • Tankova, T. • Rurik, I. • Radó, S. • Moreno, L.A. • Manios, Y.

Erschienen 2022 in: EUR J PEDIATR 181, Seite 2523 - 2534

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.86 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.86 \cdot 0.020) = 0.077$

Parental food consumption and diet quality and its association with children's food consumption in families at high risk of type 2 diabetes: the Feel4Diabetes-study.

Mahmood, L. • Moreno, L.A. • Flores-Barrantes, P. • Mavrogianni, C. • Schwarz, P. * • Makrilakis, K. • Liatis, S. • Cardon, G. • Willems, R. • Rurik, I. • Radó, S. • Tankova, T. • Iotova, V. • Usheva, N. • Manios, Y. • Gonzalez-Gil, E.M.

Erschienen 2022 in: PUBLIC HEALTH NUTR, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.539 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.539 \cdot 0.021) = 0.097$

SGLT2 Inhibitors and Peripheral Vascular Events: A Review of the Literature.

Marchiori, E. • Rodionov, R.N. * • Peters, F. • Magnussen, C. • Nordanstig, J. • Gombert, A. • Spanos, K. • Jarzebska, N. * • Behrendt, C.A.

Erschienen 2022 in: HEART FAIL CLIN 18, Seite 609 - 623

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.828 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.828 \cdot 0.086) = 0.121$

COVID-19 and Diabetic Nephropathy.

Maremonti, F. * • Locke, S. * • Tonnus, W. * • Beer, K. * • Brucker, A. * • Gonzalez, N.Z. * • Latk, M. * • Belavgeni, A. * • Hoppenz, P. * • Hugo, C. * • Linkermann, A. *

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 510 - 513

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.788 \cdot 1.000$) = 2.788

Nintedanib in Patients With Autoimmune Disease-Related Progressive Fibrosing Interstitial Lung Diseases: Subgroup Analysis of the INBUILD Trial.

Matteson, E.L. • Kelly, C. • Distler, J.H.W. • Hoffmann-Vold, A.M. • Seibold, J.R. • Mittoo, S. • Dellaripa, P.F. • Aringer, M.* • Pope, J. • Distler, O. • James, A. • Schlenker-Herceg, R. • Stowasser, S. • Quaresma, M. • Flaherty, K.R.

Erschienen 2022 in: ARTHRITIS RHEUMATOL 74, Seite 1039 - 1047

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.483 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.483 \cdot 0.023$) = 0.357

Low IGF1 and high IGFBP1 predict diabetes onset in prediabetic patients.

Meyer, N.M.T. • Kabisch, S. • Dambeck, U. • Honsek, C. • Kemper, M. • Gerbracht, C. • Arafat, A.M. • Birkenfeld, A.L. • Schwarz, P.E.H.* • Machann, J. • Osterhoff, M.A. • Weickert, M.O. • Pfeiffer, A.F.H.

Erschienen 2022 in: EUR J ENDOCRINOL 187, Seite 555 - 565

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.558 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.558 \cdot 0.027$) = 0.179

New Horizons: Emerging Antidiabetic Medications.

Mingrone, G. • Castagneto-Gissey, L. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite e4333 - e4340

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.134 \cdot 0.300$) = 0.920

Metabolic/bariatric surgery protects against cardiovascular disease.

Mingrone, G. • Castagneto-Gissey, L. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: EUR HEART J 43, Seite 1970 - 1972

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 35.855 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 35.855 \cdot 0.300$) = 2.151

Epidemiology, Pathophysiology, and Genetics of Primary Hyperparathyroidism.

Minisola, S. • Arnold, A. • Belaya, Z. • Brandi, M.L. • Clarke, B.L. • Hannan, F.M. • Hofbauer, L.C.* • Insogna, K.L. • Lacroix, A. • Liberman, U. • Palermo, A. • Pepe, J. • Rizzoli, R. • Wermers, R. • Thakker, R.V.

Erschienen 2022 in: J BONE MINER RES 37, Seite 2315 - 2329

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.39 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 6.39 \cdot 0.023$) = 0.074

A non-canonical vitamin K cycle is a potent ferroptosis suppressor.

Mishima, E. • Ito, J. • Wu, Z. • Nakamura, T. • Wahida, A. • Doll, S. • Tonnus, W.* • Nepachalovich, P. • Eggenhofer, E. • Aldrovandi, M. • Henkelmann, B. • Yamada, K.I. • Wanninger, J. • Zilka, O. • Sato, E. • Feederle, R. • Hass, D. • Maida, A. • Mourão, A.S.D. • Linkermann, A.* • Geissler, E.K. • Nakagawa, K. • Abe, T. • Fedorova, M. • Proneth, B. • Pratt, D.A. • Conrad, M.

Erschienen 2022 in: NATURE 608, Seite 778 - 783

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 69.504 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 69.504 \cdot 0.024$) = 1.668

Induction of vascular endothelial growth factor-A(165a) in human retinal and endothelial cells in response to glyoxal.

Morawietz, H.* • Frenzel, A.* • Mieting, A.* • Goettsch, W. • Valtink, M. • Roehlecke, C. • Jászai, J. • Funk, R.H.W. • Becker, K.A. • Engelmann, K.

Erschienen 2022 in: THER APHER DIAL 26 Suppl 1, Seite 29 - 34

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.195 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.195 \cdot 0.475$) = 1.043

Personalized Management of Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Nölting, S. • Bechmann, N. • Taieb, D. • Beuschlein, F. • Fassnacht, M. • Kroiss, M. • Eisenhofer, G.^{*[30%]} • Grossman, A. • Pacak, K.

Erschienen 2022 in: ENDOCR REV 43, Seite 199 - 239

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 25.261 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 25.261 · 0.013) = 0.162

Impact of blood perilipin A levels on obesity and metabolic health.

Ofori, E.K. • Letsu, B.S. • Amponsah, S.K. • Ahenkorah, J. • Crabbe, S. • Kwao-Zigah, G. • Opong, S.Y. • Diaba-Nuhoho, P.* • Amanquah, S.D.

Erschienen 2022 in: BMC Res Notes 15, Seite 367

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.043) = 0.000

Genetic Diagnostics in Routine Osteological Assessment of Adult Low Bone Mass Disorders.

Oheim, R. • Tsourdi, E.* • Seefried, L. • Beller, G. • Schubach, M. • Vettorazzi, E. • Stürznickel, J. • Rolvien, T. • Ehmke, N. • Delsmann, A. • Genest, F. • Krüger, U. • Zemojtel, T. • Barvencik, F. • Schinke, T. • Jakob, F. • Hofbauer, L.C.* • Mundlos, S. • Kornak, U.

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite e3048 - e3057

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.134 · 0.035) = 0.216

Determinants of disease-specific survival in patients with and without metastatic pheochromocytoma and paraganglioma.

Pamporaki, C.* • Prodanov, T. • Meuter, L. • Berends, A.M.A. • Bechmann, N. • Constantinescu, G.* • Beuschlein, F. • Remde, H. • Januszewicz, A. • Kerstens, M.N. • Timmers, H.J.L.M. • Taieb, D. • Robledo, M. • Lenders, J.W.M. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.^{*[30%]}

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 169, Seite 32 - 41

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.511 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.002 · 0.511) = 5.115

Impact of body composition and genotype on haemodynamics during surgery for pheochromocytoma and paraganglioma.

Pang, Y. • Li, M. • Jiang, J. • Chen, X. • Fu, Y. • Wang, C. • He, Y. • Zhao, Y. • Wang, Y. • Guan, X. • Zhang, L. • Xu, X. • Gan, Y. • Liu, Y. • Xie, Y. • Tang, T. • Wang, J. • Xie, B. • Liang, Z. • Chen, D. • Liu, H. • Chen, C. • Eisenhofer, G.^{*[30%]} • Liu, L. • Yi, X. • Chen, B.T.

Erschienen 2022 in: J CACHEXIA SARCOPENI 13, Seite 2843 - 2853

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.063 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.063 · 0.004) = 0.045

PCSK9 inhibition and cholesterol homeostasis in insulin producing β -cells.

Päth, G. • Perakakis, N.* • Mantzoros, C.S. • Seufert, J.

Erschienen 2022 in: LIPIDS HEALTH DIS 21, Seite 138

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.321 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.321 · 0.150) = 0.324

The Role of Endocrine and Metabolic System in COVID-19 Disease - The Transcampus Experience and Review of Evidence From International Collaborating Groups.

Perakakis, N.* • Barthel, A.^{*[50%]} • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 494 - 495

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.788 · 0.850) = 2.370

Preanalytical Considerations and Outpatient Versus Inpatient Tests of Plasma Metanephrines to Diagnose Pheochromocytoma.

Pommer, G. • Pamporaki, C.* • Peitzsch, M. • Remde, H. • Deutschbein, T. • Nölting, S. • Müller, L.M. • Braun, L. • Gruber, S. • Pecori, A. • Hampson, S. • Davies, E. • Stell, A. • Rossi, G.P. • Lenzini, L. • Ceccato, F. • Timmers, H.J.L.M. • Deinum, J. • Amar, L. • Blanchard, A. • Baron, S. • Fassnacht, M. • Dobrowolski, P. • Januszewicz, A. • Zennaro, M.C. • Prejbisz, A. • Eisenhofer, G.*^[30%]

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite e3689 - e3698

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.102 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.134 · 0.102) = 0.626

Cardiometabolic Disease Burden and Steroid Excretion in Benign Adrenal Tumors : A Cross-Sectional Multicenter Study.

Prete, A. • Subramanian, A. • Bancos, I. • Chortis, V. • Tsagarakis, S. • Lang, K. • Macech, M. • Delivanis, D.A. • Pupovac, I.D. • Reimondo, G. • Marina, L.V. • Deutschbein, T. • Balomenaki, M. • O'Reilly, M.W. • Gilligan, L.C. • Jenkinson, C. • Bednarczuk, T. • Zhang, C.D. • Dusek, T. • Diamantopoulos, A. • Asia, M. • Kondracka, A. • Li, D. • Masjkur, J.R.* • Quinkler, M. • Ueland, G. • Denny, M.C. • Beuschlein, F. • Tabarin, A. • Fassnacht, M. • Ivovi, M. • Terzolo, M. • Kastelan, D. • Young, W.F.J. • Manolopoulos, K.N. • Ambroziak, U. • Vassiliadi, D.A. • Taylor, A.E. • Sitch, A.J. • Nirantharakumar, K. • Arlt, W. • ENSAT EURINE-ACT Investigators,

Erschienen 2022 in: ANN INTERN MED 175, Seite 325 - 334

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.598 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 51.598 · 0.007) = 0.387

Effects of PCSK9 Targeting: Alleviating Oxidation, Inflammation, and Atherosclerosis.

Punch, E. • Klein, J.* • Diaba-Nuhoho, P.* • Morawietz, H.* • Garelnabi, M.*

Erschienen 2022 in: J AM HEART ASSOC 11, Seite e023328

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.107 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.107 · 0.600) = 1.832

Intratumoral heterogeneity of MYC drives medulloblastoma metastasis and angiogenesis.

Qin, N. • Paisana, E. • Langini, M. • Picard, D. • Malzkorn, B. • Custódia, C. • Cascão, R. • Meyer, F.D. • Blümel, L. • Göbbels, S. • Taban, K. • Bartl, J. • Bechmann, N. • Conrad, C. • Gravemeyer, J. • Becker, J.C. • Stefanski, A. • Puget, S. • Barata, J.T. • Stühler, K. • Fischer, U. • Felsberg, J. • Ayrault, O. • Reifemberger, G. • Borkhardt, A. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Faria, C.C. • Remke, M.

Erschienen 2022 in: NEURO-ONCOLOGY 24, Seite 1509 - 1523

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.029 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.029 · 0.003) = 0.045

Skeletal health in patients following allogeneic hematopoietic cell transplantation.

Rachner, T.D.* • Link-Rachner, C.S. • Bornhäuser, M. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2022 in: BONE 158, Seite 115684

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.626 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.626 · 0.700) = 1.619

Association between bone turnover markers and periodontitis: A population-based cross-sectional study.

Reckelkamm, S.L. • Hannemann, A. • Kocher, T. • Nauck, M. • Völzke, H. • Ehmke, B. • Rauner, M.* • Alayash, Z. • Baumeister, S.E. • Nolde, M. • Holtfreter, B.

Erschienen 2022 in: J CLIN PERIODONTOL 49, Seite 633 - 641

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.478 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.478 · 0.033) = 0.249

Predicting Hypertension Subtypes with Machine Learning Using Targeted Metabolites and Their Ratios.

Reel, S. • Reel, P.S. • Erlic, Z. • Amar, L. • Pecori, A. • Larsen, C.K. • Tetti, M. • Pamporaki, C. * • Prehn, C. • Adamski, J. • Prejbisz, A. • Ceccato, F. • Scaroni, C. • Kroiss, M. • Denny, M.C. • Deinum, J. • Eisenhofer, G. • Langton, K. • Mulatero, P. • Reincke, M. • Rossi, G.P. • Lenzini, L. • Davies, E. • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Assié, G. • Blanchard, A. • Zennaro, M.C. • Beuschlein, F. • Jefferson, E.R.

Erschienen 2022 in: METABOLITES 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.581 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.581 · 0.011) = 0.062

Machine learning for classification of hypertension subtypes using multi-omics: A multi-centre, retrospective, data-driven study.

Reel, P.S. • Reel, S. • Van Kralingen, J.C. • Langton, K. • Lang, K. • Erlic, Z. • Larsen, C.K. • Amar, L. • Pamporaki, C. * • Mulatero, P. • Blanchard, A. • Kabat, M. • Robertson, S. • MacKenzie, S.M. • Taylor, A.E. • Peitzsch, M. *[80%] • Ceccato, F. • Scaroni, C. • Reincke, M. • Kroiss, M. • Denny, M.C. • Pecori, A. • Monticone, S. • Deinum, J. • Rossi, G.P. • Lenzini, L. • McClure, J.D. • Nind, T. • Riddell, A. • Stell, A. • Cole, C. • Sudano, I. • Prehn, C. • Adamski, J. • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Assié, G. • Arlt, W. • Beuschlein, F. • Eisenhofer, G. *[30%] • Davies, E. • Zennaro, M.C. • Jefferson, E.

Erschienen 2022 in: EBIO MEDICINE 84, Seite 104276

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.205 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.205 · 0.016) = 0.176

Improved Diagnostic Accuracy of Clonidine Suppression Testing Using an Age-Related Cutoff for Plasma Normetanephrine.

Remde, H. • Pamporaki, C. * • Quinkler, M. • Nölting, S. • Prejbisz, A. • Timmers, H.J.L.M. • Masjkur, J. * • Fuss, C.T. • Fassnacht, M. • Eisenhofer, G. *[30%] • Deutschbein, T.

Erschienen 2022 in: HYPERTENSION 79, Seite 1257 - 1264

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.077 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.897 · 0.077) = 0.759

Head/neck paragangliomas: focus on tumor location, mutational status and plasma methoxytyramine.

Richter, S. • Qiu, B. • Ghering, M. • Kunath, C. • Constantinescu, G. * • Luths, C. • Pamporaki, C. * • Bechmann, N. • Meuter, L. • Kwapiszewska, A. • Deutschbein, T. • Nölting, S. • Peitzsch, M. * • Robledo, M. • Prejbisz, A. • Pacak, K. • Gudziol, V. • Timmers, H.J.L.M. • Eisenhofer, G. *[30%]

Erschienen 2022 in: ENDOCR-RELAT CANCER 29, Seite 213 - 224

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.905 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.143 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.905 · 0.143) = 0.844

Bone Metastases: From Mechanisms to Treatment.

Riffel, R.M. * • Göbel, A. * • Rachner, T.D. *

Erschienen 2022 in: SEMIN ONCOL NURS 38, Seite 151277

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.527 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.527 · 1.000) = 1.764

Overexpression of alanine-glyoxylate aminotransferase 2 protects from asymmetric dimethylarginine-induced endothelial dysfunction and aortic remodeling.

Rodionov, R.N. * • Jarzebska, N. * • Burdin, D. • Todorov, V. • Martens-Lobenhoffer, J. • Hofmann, A. • Kolouschek, A. * • Cordasic, N. • Jacobi, J. • Rubets, E. • Morawietz, H. * • O'Sullivan, J.F. • Markov, A.G. • Bornstein, S.R. * • Hilgers, K. • Maas, R. • Pfluecke, C. • Chen, Y. • Bode-Böger, S.M. • Hugo, C.P.M. • Hohenstein, B. *[80%] • Weiss, N. *

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 9381

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.772 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.772) = 3.858

Treating Insulin Resistance with Intermittent Personalized Nutrition to Sustain Metabolic Health and Functioning Immune System for Risk Reduction of Viral Diseases Especially COVID-19 and Long-COVID.

Rohner, M. • Schwarz, P.E.H.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 567 - 570

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.788 \cdot 0.600) = 1.673$

Deutsches Lipoproteinapherese-Register - Qualitätsbericht 2021.

Schettler, V. • Bernhardt, W. • Van Buuren, F. • Grützmacher, P. • Heigl, F. • Hohenstein, B.*^[80%] • Julius, U.* • Klingel, R. • Klör, H.-U. • Mellwig, K.P. • Ramlow, W. • Roeseler, E. • Roeseler, T. • Schlieper, G. • Vogt, A.

Erschienen 2022 in: Deutsches Lipoproteinapherese-Register

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.042 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.042) = 0.000$

The German Lipoprotein Apheresis Registry-Summary of the ninth annual report.

Schettler, V.J.J. • Peter, C. • Zimmermann, T. • Julius, U.* • Roeseler, E. • Schlieper, G. • Heigl, F. • Grützmacher, P. • Löhlein, I. • Klingel, R. • Hohenstein, B. • Ramlow, W. • Vogt, A.

Erschienen 2022 in: THER APHER DIAL 26 Suppl 1, Seite 81 - 88

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.195 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.195 \cdot 0.027) = 0.060$

Deutsches Lipoproteinapherese-Register - Jahresbericht 2021.

Schettler, V. • Bernhardt, W. • Van Buuren, F. • Grützmacher, P. • Heigl, F. • Hohenstein, B.*^[80%] • Julius, U.* • Klingel, R. • Klör, H.-U. • Mellwig, K.P. • Ramlow, W. • Roeseler, E. • Roeseler, T. • Schlieper, G. • Vogt, A.

Erschienen 2022 in: Deutsches Lipoproteinapherese-Register

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.042 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.042) = 0.000$

Indikation der therapeutischen Apherese: ein aktualisierter Überblick bis COVID-19.

Schettler, V. • Hohenstein, B.*^[80%] • Julius, U.* • Klingel, R.

Erschienen 2022 in: Kompendium Nephrologie, Seite 59 - 67

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.270 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.270) = 0.000$

KTeXpand – a novel microfluidic device for advanced cell based cross matching.

Schneider, D.* • Behrens, S. • Philipp, J. • Eitler, J. • Stumpf, J.* • Tonn, T. • Sonntag, F. • Hugo, C.* • Schmieder, F.

Erschienen 2022 in: Current Directions in Biomedical Engineering

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.546 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.546 \cdot 0.486) = 0.265$

Impact of Sulfated Hyaluronan on Bone Metabolism in Diabetic Charcot Neuroarthropathy and Degenerative Arthritis.

Schulze, S. • Neuber, C. • Möller, S. • Hempel, U. • Hofbauer, L.C.* • Schaser, K.D. • Pietzsch, J. • Rammelt, S.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.050) = 0.310$

Online-Shopping zeigt Risiko für Diabetes und Depression an.

Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: MMW Fortschr Med 164, Seite 24 - 25

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.018 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.018 \cdot 1.000) = 0.009$

Prävention des Schwangerschaftsdiabetes funktioniert.

Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: INFO Diabetologie**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Können Zahnärzte Diabetes früh erkennen?**

Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: INFO Diabetologie**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **"Spätstück" reduziert Diabetesrisiko.**

Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: MMW Fortschr Med 164, Seite 32 - 34**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.018 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.018 \cdot 1.000) = 0.018$ **Können Apps helfen, Diabetes zu verhindern?**

Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: INFO Diabetologie**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Wissen macht Menschen gesünder.**

Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2022 in: INFO Diabetologie**Bewertung:** Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Targeting TGF- β for treatment of osteogenesis imperfecta.**

Song, I.W. • Nagamani, S.C. • Nguyen, D. • Grafe, I.* • Sutton, V.R. • Gannon, F.H. • Munivez, E. • Jiang, M.M. • Tran, A. • Wallace, M. • Esposito, P. • Musaad, S. • Strudthoff, E. • McGuire, S. • Thornton, M. • Shenava, V. • Rosenfeld, S. • Huang, S. • Shypailo, R. • Orwoll, E. • Lee, B.

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 19.477 \cdot 0.016) = 0.308$ **Kann Diabetes durch COVID-19 ausgelöst werden?**

Steenblock, C.* • Ludwig, B.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell 20 (01), 12-17, Seite 12 - 17**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Metabolische und mentale Folgen der Pandemie.**Steenblock, C.* • Ziegler, C.* • Balanzew, W.* • Barthel, A.* • Wang, J.*^[50%] • Licinio, J. • Bornstein, S.R.**Erschienen 2022 in:* Diabetes aktuell 20 (01), 36-42, Seite 36 - 42**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.910) = 0.000$ **Stem cell therapy in adrenal insufficiency.**

Steenblock, C.* • Oikonomakos, I. • Malyukov, M. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: Endocrine Abstracts 86, 2022

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Diabetes and COVID-19: Short- and Long-Term Consequences.

Steenblock, C.* • Hassanein, M. • Khan, E.G. • Yaman, M. • Kamel, M.* • Barbir, M. • Lorke, D.E. • Rock, J.A. • Everett, D. • Bejtullah, S. • Heimerer, A. • Tahirukaj, E.* • Beqiri, P. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 503 - 509

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.788 \cdot 0.750) = 1.046$

Der Zusammenhang von Diabetes und COVID-19.

Steenblock, C.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: Hämotherapie, 38, 2022, Seite 38

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

The interface of COVID-19, diabetes, and depression.

Steenblock, C.* • Schwarz, P.E.H.* • Perakakis, N.* • Brajshori, N. • Beqiri, P. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: Discov Ment Health 2, Seite 5

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

Covid-19 und Post-Covid bei metabolischen Erkrankungen.

Steenblock, C.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2022 in: JATROS Diabetologie & Endokrinologie Ausgabe 5/22

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Management von Diabetespatienten in der COVID-19-Pandemie.

Steenblock, C.* • Hoffmann, C. • Rachner, T.D.* • Guggenbichler, F.* • Tahirukaj, E.* • Bejtullah, S. • Zinserling, V.A. • Varga, Z. • Bornstein, S.R.* • Perakakis, N.*

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell 20 (01), 43-50, Seite 43 - 50

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

Post COVID and Apheresis - Where are we Standing?

Steenblock, C.* • Walther, R.* • Tselmin, S.* • Jarzebska, N.* • Voit-Bak, K. • Toepfner, N. • Siepman, T. • Passauer, J.* • Hugo, C.* • Wintermann, G. • Julius, U.* • Barbir, M. • Khan, T.Z. • Puhon, M.A. • Straube, R. • Hohenstein, B.*^[80%] • Bornstein, S.R.* • Rodionov, R.N.*

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 715 - 720

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.846 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.788 \cdot 0.846) = 2.359$

Risk of strong antibody decline in dialysis and transplant patients after SARS-CoV-2mRNA vaccination: Six months data from the observational Dia-Vacc study.

Stumpf, J.* • Schwöbel, J. • Lindner, T. • Anders, L. • Siepman, T. • Karger, C. • Hüther, J. • Martin, H. • Müller, P. • Faulhaber-Walter, R. • Langer, T. • Schirutschke, H. • Stehr, T. • Meistring, F. • Pietzonka, A. • Anding-Rost, K. • Escher, K. • Pistrosch, F. • Schewe, J. • Seidel, H. • Barnett, K.* • Pluntke, T. • Cerny, S. • Paliege, A.* • Bast, I. • Steglich, A.* • Gemhardt, F.* • Kessel, F. • Kröger, H.* • Arndt, P.* • Sradnick, J.* • Frank, K. • Klimova, A. • Mauer, R. • Grählert, X. • Tonn, T. • Hugo, C.*

Erschienen 2022 in: Lancet Reg Health Eur 17, Seite 100371

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.760) = 0.000$

Anti-SARS-CoV-2 Revaccination Success in Kidney Transplant Recipients With No Initial Humoral Response Is Linked to Primary Vaccine Type.

Stumpf, J.* • Schwöbel, J. • Karger, C. • Schirutschke, H. • Mauer, R. • Klimova, A. • Tonn, T. • Hugo, C.*

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 910987

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.058 \cdot 0.700) = 3.541$

MMF/MPA Is the Main Mediator of a Delayed Humoral Response With Reduced Antibody Decline in Kidney Transplant Recipients After SARS-CoV-2 mRNA Vaccination.

Stumpf, J.* • Siepmann, T. • Schwöbel, J. • Glombig, G. • Paliege, A.* • Steglich, A.* • Gembardt, F.* • Kessel,

F. • Kröger, H.* • Arndt, P.* • Sradnick, J.* • Frank, K. • Klimova, A. • Mauer, R. • Tonn, T. • Hugo, C.*

Erschienen 2022 in: FRONT MED-LAUSANNE 9, Seite 928542

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.058 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.058 \cdot 0.829) = 4.191$

[Gout].

Tausche, A.K.*

Erschienen 2022 in: Z RHEUMATOL 81, Seite 400 - 412

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.53 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.53 \cdot 1.000) = 1.530$

Is the Rheumatoid Arthritis Impact of Disease (RAID) score a meaningful instrument for other inflammatory rheumatic diseases? A cross-sectional analysis of data from the German National Database.

Thiele, K. • Albrecht, K. • Zink, A. • Aringer, M.* • Karberg, K. • Späthling-Mestekemper, S. • Von Hinüber, U. • Callhoff, J.

Erschienen 2022 in: RMD OPEN 8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.806 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.806 \cdot 0.050) = 0.290$

Gasdermin D-deficient mice are hypersensitive to acute kidney injury.

Tonnus, W.* • Maremonti, F.* • Belavgeni, A.* • Latk, M.* • Kusunoki, Y. • Brucker, A.* • Von Mässenhausen,

A.* • Meyer, C.* • Locke, S.* • Gembardt, F.* • Beer, K.* • Hoppenz, P.* • Becker, J.U. • Hugo, C.* • Anders,

H.J. • Bornstein, S.R. • Shao, F. • Linkermann, A.

Erschienen 2022 in: CELL DEATH DIS 13, Seite 792

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.696 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.606 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.696 \cdot 0.606) = 5.878$

Rubicon-deficiency sensitizes mice to mixed lineage kinase domain-like (MLKL)-mediated kidney ischemia-reperfusion injury.

Tonnus, W.* • Locke, S.* • Meyer, C.* • Maremonti, F.* • Eggert, L.* • Von Mässenhausen, A.* • Bornstein, S.R.* • Green, D.R. • Linkermann, A.*

Erschienen 2022 in: CELL DEATH DIS 13, Seite 236

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.696 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.696 \cdot 0.957) = 9.280$

A transcriptional cross species map of pancreatic islet cells.

Tritschler, S. • Thomas, M. • Böttcher, A. • Ludwig, B.* • Schmid, J.* • Schubert, U.* • Kemter, E. • Wolf, E. • Lickert, H. • Theis, F.J.

Erschienen 2022 in: MOL METAB 66, Seite 101595

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.568 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.568 \cdot 0.113) = 0.964$

COVID-19 and Therapeutic Apheresis.

Tselmin, S. * • Julius, U. * • Jarzebska, N. * • Rodionov, R.N. *

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 571 - 577

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.788 \cdot 1.000) = 2.788$

Clonidine suppression test for a reliable diagnosis of pheochromocytoma: When to use.

Tsiomidou, S. • Pamporaki, C. * • Geroula, A. • Van Baal, L. • Weber, F. • Dralle, H. • Schmid, K.W. • Führer, D. • Unger, N.

Erschienen 2022 in: CLIN ENDOCRINOL 97, Seite 541 - 550

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.523 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.523 \cdot 0.043) = 0.151$

RANKL blockade for cancer cachexia; a new therapeutic opportunity?

Tsourdi, E. *#

Erschienen 2022 in: J BONE MINER RES 37, Seite 379 - 380

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.39 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.39 \cdot 1.000) = 1.278$

Irisin and Bone in Sickness and in Health: A Narrative Review of the Literature.

Tsourdi, E. * • Anastasilakis, A.D. • Hofbauer, L.C. * • Rauner, M. * • Lademann, F. *

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.964 \cdot 0.900) = 2.234$

Targeting ferroptosis protects against experimental (multi)organ dysfunction and death.

Van Coillie, S. • Van San, E. • Goetschalckx, I. • Wiernicki, B. • Mukhopadhyay, B. • Tonnus, W. • Choi, S.M. • Roelandt, R. • Dumitrascu, C. • Lamberts, L. • Dams, G. • Weyts, W. • Huysentruyt, J. • Hassannia, B. • Ingold, I. • Lele, S. • Meyer, E. • Berg, M. • Seurinck, R. • Saeys, Y. • Vermeulen, A. • Van Nuijs, A.L.N. • Conrad, M. • Linkermann, A. * • Rajapurkar, M. • Vandenabeele, P. • Hoste, E. • Augustyns, K. • Vanden Berghe, T.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 1046

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.011) = 0.197$

Repeated lipoprotein apheresis and immune response: Effects on different immune cell populations.

Walther, R. * • Wehner, R. • Tunger, A. • Julius, U. * • Schatz, U. * • Tselmin, S. * • Bornstein, S.R. * • Schmitz, M. • Graessler, J. *

Erschienen 2022 in: THER APHER DIAL 26 Suppl 1, Seite 18 - 28

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.195 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.195 \cdot 0.871) = 1.913$

Sensing plasma membrane pore formation induces chemokine production in survivors of regulated necrosis.

Wang, W. • Prokopec, J.S. • Zhang, Y. • Sukhoplyasova, M. • Shinglot, H. • Wang, M.T. • Linkermann, A. * • Stewart-Ornstein, J. • Gong, Y.N.

Erschienen 2022 in: DEV CELL 57, Seite 228 - 245.e6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.417 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.417 \cdot 0.043) = 0.575$

Personalized drug testing in human pheochromocytoma/paraganglioma primary cultures.

Wang, K. • Schütze, I. • Gulde, S. • Bechmann, N. • Richter, S. • Helm, J.* • Lauseker, M. • Maurer, J. • Reul, A. • Spoetl, G. • Klink, B. • William, D. • Knösel, T. • Friemel, J. • Bihl, M. • Weber, A. • Fankhauser, M. • Schober, L. • Vetter, D. • Broglie Däppen, M. • Ziegler, C.G.* • Ullrich, M. • Pietzsch, J. • Bornstein, S.R.* • Lottspeich, C. • Kroiss, M. • Fassnacht, M. • Wenter, V.U.J. • Ladurner, R. • Hantel, C. • Reincke, M. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Grossman, A.B. • Pacak, K. • Beuschlein, F. • Auernhammer, C.J. • Pellegata, N.S. • Nölting, S.

Erschienen 2022 in: ENDOCR-RELAT CANCER 29, Seite 285 - 306

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.905 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.028 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.905 \cdot 0.028) = 0.162$

HIF-2 [alpha] is detrimental for the functioning of the adrenal medulla.

Watts, D. • Bechmann, N.* • Mohr, H. • Kruger, A. • Pellegata, N. • Eisenhofer, G.* • Peitzsch, M.* • Wielockx, B.*

Erschienen 2022 in: Endocrine Abstracts (Vol. 81). Bioscientifica.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450) = 0.000$

Luspatercept mitigates bone loss driven by myelodysplastic neoplasms and estrogen-deficiency in mice.

Weidner, H.* • Wobus, M. • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.* • Platzbecker, U.

Erschienen 2022 in: LEUKEMIA 36, Seite 2715 - 2718

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.897 \cdot 0.600) = 7.738$

Perioperativer Umgang mit Patienten unter gerinnungshemmender Medikation.

Werth, S.*#

Erschienen 2022 in:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Reduced Bone Mass and Increased Osteocyte Tartrate-Resistant Acid Phosphatase (TRAP) Activity, But Not Low Mineralized Matrix Around Osteocyte Lacunae, Are Restored After Recovery From Exogenous Hyperthyroidism in Male Mice.

Wölfel, E.M. • Lademann, F.* • Hemmatian, H. • Blouin, S. • Messmer, P. • Hofbauer, L.C.* • Busse, B. • Rauner, M.* • Jähn-Rickert, K. • Tsourdi, E.*

Erschienen 2021 in: J BONE MINER RES 38, Seite 131 - 143

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.39 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.39 \cdot 0.412) = 2.636$

Dimorphic Mechanisms of Fragility in Diabetes Mellitus: the Role of Reduced Collagen Fibril Deformation.

Wölfel, E.M. • Schmidt, F.N. • Vom Scheidt, A. • Siebels, A.K. • Wulff, B. • Mushumba, H. • Ondruschka, B. • Püschel, K. • Scheijen, J. • Schalkwijk, C.G. • Vettorazzi, E. • Jähn-Rickert, K. • Gludovatz, B. • Schaible, E. • Amling, M. • Rauner, M.* • Hofbauer, L.C.* • Zimmermann, E.A. • Busse, B.

Erschienen 2022 in: J BONE MINER RES 37, Seite 2259 - 2276

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.39 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.39 \cdot 0.035) = 0.226$

Correction: Precision Medicine Approach for Cardiometabolic Risk Factors in Therapeutic Apheresis.

Yin, X. • Takov, K. • Straube, R. • Voit-Bak, K. • Graessler, J. • Julius, U. • Tselmin, S. • Rodionov, R. N. • Barbir, M. • Walls, M. • Theofilatos, K. • Mayr, M. • Bornstein, S. R.

Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite e3

Bewertung: - - • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(- \cdot 2.788 \cdot 0.000) = 0.000$

Case report: Incidentally discovered case of pheochromocytoma as a cause of long COVID-19 syndrome.

Ziegler, C.G.* • Riediger, C. • Gruber, M.* • Kunath, C.* • Ullrich, M. • Pietzsch, J.* • Nölting, S. • Siepmann, T. • Bornstein, S.R.* • Remde, H. • Constantinescu, G.*

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 967995

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.055 \cdot 0.833) = 1.009$

Bücher (2)

Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematodes. (4)

Aringer, M. (Hrsg.)*

Erschienen 2022 bei: Uni-Med, Bremen, London, Boston

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin.

Fuchs, A. (Hrsg.) • Janssen, U. (Hrsg.) • Mayet, W.-J. (Hrsg.) • Müller, O.-A. (Hrsg.) • Pfeifer, M. (Hrsg.) • Rupprecht, H.J. (Hrsg.) • Schellinger, P. (Hrsg.) • Weiss, N.* (Hrsg.) • Wendtner, C.M. (Hrsg.)

Erschienen 2022 bei: Urban & Fischer Verlag / Elsevier GmbH, München

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (23)

Gelenkschmerz.

Aringer, M.* • Redlich, K.

Korr. Einrichtung: -

In: Innere Medizin - Symptome und klinische Probleme. (9. Auflage aktual. Aufl.) Seite 106 - 110

Herausgeber:in: Luger, A • Preusser, M • Anvari-Pirsch, A

Verlag: Facultas (2022)

Bewertung: 0.25

Cyclophosphamid.

Aringer, M.* • Graninger, W.B. • Redlich, K.

Korr. Einrichtung: -

In: Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematodes. (4 Aufl.) Seite 38 - 42

Herausgeber:in: Aringer, M

Verlag: Uni-Med, Bremen, London, Boston (2022)

Bewertung: 0.25

Belimumab.

Aringer, M.* • Dörner, T.

Korr. Einrichtung: -

In: Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematodes. (4 Aufl.) Seite 51 - 56

Herausgeber:in: Aringer, M

Verlag: Uni-Med, Bremen, London, Boston (2022)

Bewertung: 0.25

Konventionelle Therapie des nicht-renalen SLE - was ist gesichert?

Aringer, M.* • Leuchten, N.* • Hiepe, F.

Korr. Einrichtung: -

In: Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematodes. (4 Aufl.) Seite 64 - 67

Herausgeber:in: Aringer, M
Verlag: Uni-Med, Bremen, London, Boston (2022)
Bewertung: 0.1

Entzündlich-rheumatische Erkrankungen.

Aringer, M.*
Korr. Einrichtung: -
In: Innere Medizin hoch 2. (1. Auflage Aufl.) Seite 627 - 674
Herausgeber:in: Girndt, M • Michl, P
Verlag: Elsevier, Deutschland (2022)
Bewertung: 0.75

Basismaßnahmen bei SLE.

Aringer, M.* • Schneider, M.
Korr. Einrichtung: -
In: Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematodes. (4 Aufl.) Seite 35 - 37
Herausgeber:in: Aringer, M
Verlag: Uni-Med, Bremen, London, Boston (2022)
Bewertung: 0.1

Immunadsorption, Off-Label-Biologika und neue Wirkansätze.

Aringer, M.* • Dörner, T.
Korr. Einrichtung: -
In: Aktuelle Therapieoptionen beim systemischen Lupus erythematodes. (4 Aufl.) Seite 57 - 63
Herausgeber:in: Aringer, M
Verlag: Uni-Med, Bremen, London, Boston (2022)
Bewertung: 0.25

Genetic, biology, clinical presentation, laboratory diagnostics and management of pediatric and adolescent pheochromocytoma and paraganglioma.

Eisenhofer, G.* • Pamporaki, C.* • Kuhlen, M. • Redlich, A.
Korr. Einrichtung: -
In: Familial Endocrine Cancer Syndromes.
Verlag: Cambridge University Press, Cambridge (2022)
Bewertung: 0.0

Dopaminergic neurotransmission.

Eisenhofer, G.* • Siepmann, T. • Reichmann, H.
Korr. Einrichtung: -
In: Primer on the autonomic nervous system. (Chapter 9 Aufl.) Seite 57 - 62
Buchreihe: 4th edition
Herausgeber:in: Biaggioni, I. • Browing, K. • Fink, G. • Jordan, J. • Low, P.A. • Paton, J.F.R.
Verlag: Elsevier, Stuttgart (2022)
Bewertung: 0.0

Monoamine-producing tumors.

Eisenhofer, G.*
Korr. Einrichtung: -
In: Tietz Textbook of Laboratory Medicine. (7th edition 2022 Aufl.)
Herausgeber:in: Rifai, N.
Verlag: Elsevier, Stuttgart (2022)
Bewertung: 0.0

Kapitel 13.5 Gonaden.

Gruber, M.* • Bornstein, S.R.*

Korr. Einrichtung: -

In: Innere Medizin hoch2.

Herausgeber:in: Girndt, M. • Michl, P.

Verlag: Elsevier, München (2022)

Bewertung: 0.0

Kapitel 13.6 Multiple Endokrine Neoplasie.

Gruber, M.* • Bornstein, S.R.*

Korr. Einrichtung: -

In: Innere Medizin hoch2.

Herausgeber:in: Girndt, M. • Michl, P.

Verlag: Elsevier, München (2022)

Bewertung: 0.0

Sekundäre Osteoporose (Knochenstoffwechsel).

Hofbauer, L.C.* • Tsourdi, E.* • Seifert-Klauss, V.

Korr. Einrichtung: -

In: Referenz Endokrinologie und Diabetologie. Seite 273 - 276

Herausgeber:in: Diederich, S. • Feldkamp, J. • Grußendorf, M. • Reincke, M.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.0

Osteoporose des Mannes (Knochenstoffwechsel).

Hofbauer, L.C.* • Tsourdi, E.* • Seifert-Klauss, V.

Korr. Einrichtung: -

In: Referenz Endokrinologie und Diabetologie. Seite 277 - 279

Herausgeber:in: Diederich, S. • Feldkamp, J. • Grußendorf, M. • Reincke, M.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.0

Monoamine oxidase deficiency.

Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.*

Korr. Einrichtung: -

In: Primer on the autonomic nervous system. (Chapter 89 Aufl.) Seite 513 - 514

Buchreihe: 4th edition

Herausgeber:in: Biaggioni, I. • Browning, K. • Fink, G. • Jordan, J. • Low, P.A. • Paton, J.F.R.

Verlag: Elsevier, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.0

Pheochromocytoma.

Pacak, K. • Timmers, H. • Taeib, D. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.*

Korr. Einrichtung: -

In: DeGroot's Endocrinology: Basic science and clinical practice. (8th edition Aufl.)

Herausgeber:in: Robertson, P.

Verlag: Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.0

Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Pamporaki, C.* • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.*

Korr. Einrichtung: -

In: Primer on the autonomic nervous system.

Herausgeber:in: Biaggioni, I. • Borwning, K. • Fink, G. • Jordan, J. • Low, P.A. • Paton, J.F.R.

Verlag: Elsevier, München (2022)

Bewertung: 0.0

Fettstoffwechselstörung.

Schatz, U.*

Korr. Einrichtung: -

In: Diabetes, Stoffwechsel und hormonelle Störungen.

Herausgeber:in: Merkel, M. • Diederich, S.

Verlag: De Gruyter, Berlin (2022)

Bewertung: 0.0

Der diabetische Fuß.

Schmidt, C.* • Rietzsch, H.* • Weiss, N.*

Korr. Einrichtung: -

In: Medizinwelt, Innere Medizin, Rationelle Diagnostik.

Herausgeber:in: Schmidt, C. • Rietzsch, H. • Weiss, N.

Verlag: Elsevier, München (2022)

Bewertung: 0.0

Diabetes Prevention.

Schwarz, P.E.H.* • Bretschneider, M.

Korr. Einrichtung: -

In: Diabetes and Pregnancy - A Journey into the past, present and Future of Care. Seite 443 -

Herausgeber:in: Masood, S.N.

Verlag: 2022

Bewertung: 0.0

Postmenopausale Osteoporose (Knochenstoffwechsel).

Seifert-Klauss, V. • Hofbauer, L.C.* • Tsourdi, E.*

Korr. Einrichtung: -

In: Referenz Endokrinologie und Diabetologie. Seite 269 - 272

Herausgeber:in: Diederich, S. • Feldkamp, J. • Grußendorf, M. • Reincke, M.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.0

Osteoporose.

Tsourdi, E.* • Bornstein, S.R.*

Korr. Einrichtung: -

In: Innere Medizin hoch2.

Herausgeber:in: Girndt, M. • Michl, P.

Verlag: Elsevier, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.0

Nebenschilddrüse und Osteoporose.

Tsourdi, E.*

Korr. Einrichtung: -

In: Innere Hoch2.

Herausgeber:in: Girndt, M. • Michl, P.

Verlag: Urban & Fischer in Elsevier, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.0

Habilitationen (1)

PhD Belavgeni, A.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof Dr. med. A. Linkermann

Dissertationen (22)

PD Dr. Baschant, U.

Effects of iron and bone on the osteohematopoietic niche.

Medizinisch Fakultät der Technischen Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

Dr. med. Baur, H.

Bioimpedanzspektroskopie bei Patienten unter Flüssigkeitsentzug.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. J. Passauer

Dr. Benad, M.

Kollagenose-assoziierte interstitielle Lungenerkrankungen - Analyse von Präsentation, Verlauf und Therapie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Aringer

PhD Berger, I.

Signalling in stem cells of the HPA axis during stress and metabolic changes.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: MSc, PhD C. Steenblock

Dr. Berke, K.

Plasma metabolome profiling in patients with adrenal incidentalomas.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. G. Eisenhofer

BSc Berthold, L.

Expression und Lokalisation des neuronalen Stammzellenmarkers Nestin in Kapsel und Cortex der Nebenniere von adulten Mäusen.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: MSc, PhD C. Steenblock

MSc Boutguetaï, D.

Isolation and in vitro 3D spheroid cultivation of adrenal cells from mice.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: MSc, PhD C. Steenblock

PhD Diaba-Nuhoho, P.

Role of NADPH oxidase 4 in perivascular fat and small resistance arteries.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H. Morawietz

Dr. med. El-Hisnawi, A.

Outcome von transphenoidal operierten Patienten mit hormoninaktivem Hypophysenadenom.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD. Dr. med. habil. E. Tsourdi

Dr. med. Fischer, T.

Analysis of the short term medical effects of an digital intervention for diabetes prevention.

Medizinisch Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. P.E.H. Schwarz

Dr. med. Forkmann, N.A.

Retrospektive Analyse des 6-Monats-Outcome von Patienten mit akuter, symptomatischer Lungenarterienembolie in den Jahren 2011-2015 – Vergleich von Studientherapie vs. Standard of Care.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. N. Weiss

Dr. med. Fuchs, S.

„Metaanalyse verfügbarer Studienevidenz zur RAS-modulierenden Pharmakotherapie durch Beta- sowie Angiotensin Rezeptor-Blocker und Therapie-induzierter Tumorinzidenz,, 05.07.2022.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. B. Hohenstein

Dr. med. Hempel, H.

Regulation der NADPH-Oxidase 4 durch Hypoxie und Fluss in Endothelzellen.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H. Morawietz

Ph. D. Jarzebska, N.

Characterization of tissue expression and activity of human alanine:glyoxalate aminotransferase 2.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. N. Weiss

Kessel, F.

“Development and application of image processing algorithms for the analysis of renal cell populations and function in mouse models“ Verteidigung am 29.03.22.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C. Hugo

BSc Levichkova, M.

Characterization of the H295R adrenocortical tumor cell line in regard to the WNT Signaling Pathway.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: MSc, PhD C. Steenblock

PhD Santambrogio, A.

A novel stem cell population of the adrenal medulla.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: MSc, PhD C. Steenblock

Dr. med. Schepp, F.

The role of ferroptosis in islet transplantation.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. B. Ludwig

Dr. med. Vogler, M.

Das Auftreten eines postthrombotischen Syndroms nach Beinvenenthrombose – Vergleich von Villalta Score, Duplexsonographie und Lichtreflexionsrheographie.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. N. Weiss

Dr. med. Voßmann, U.M.

Einfluss einer medikamentösen Osteoporose-Therapie auf Schmerzen und die physischen Leistungsparameter.
, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD. Dr. med. habil. E. Tsourdi

Dr. med. Wolf, C.H.

Prospektive Studie zur duplexsonographischen Diagnostik der chronisch venösen Insuffizienz - Messung der Venendiameter und der Venenklappenfunktion bei unterschiedlicher dignostischer Lagerung des Patienten mithilfe eines Kipptisches.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. N. Weiss

Zivec, A.

„Lebensqualität und Adhärenz als wesentliche Einflussgrößen nach NTx – eine Untersuchung am NTZ Dresden“
Verteidigung am 27.09.22.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. C. Hugo

Diplom-/Masterarbeiten (3)**MSc Kauthe, L.**

Untersuchung des Einflusses von c-Myc und MYCN in Abhängigkeit von MAX auf den Metabolismus von Phäochromozytomen und Paragangliomen sowie Neuroblastomen.

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. N. Bechmann

MSc Lunze, H.

The effects of glucocorticoids on the osteohematopoietic niche.

Medizinische Fakultät der Technischen Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. U. Baschant

MSc Zygine, G.

Pro-metastatic properties of progenitor cell lines derived from human pheochromocytoma (hPheo1) with different expression of succinate dehydrogenase subunits (SDHx).

, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. rer. nat. N. Bechmann

Patente (angemeldet) (3)**"VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES NEBENNIERENTUMORS SOWIE EINES METASTASERISIKOS MITHILFE KLINISCH RELEVANTER PARAMETER".**

Eisehofer, G. • Schulze, M. • Pommer, G. • Pamporaki, C. • Filippatos, A.

Angemeldet am: 7.6.2022

Aktenzeichen: 10 2022 114 246.9

„BIOMARKERS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ENDOCRINE HYPERTENSION, AND METHODS OF IDENTIFICATION THEREOF“ International.

Eisenhofer, G. • Schulze, M. • Pommer, G. • Pamporaki, C. • Filippatos, A.

Angemeldet am: 1.1.2010

Aktenzeichen: WO 2022/171680 A1

Verfahren zur Vorhersage eines Nebennierentumors sowie eines Metastaserisikos mithilfe klinisch relevanter Parameter German Nr. 2383/21DE.

Eisenhofer, G. • Schulze, M. • Pommer, G. • Pamporaki, C. • Filippatos, A.

Angemeldet am: 7.6.2022

Aktenzeichen: 2383/21DE

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (19)

Rheumatology.

Herausgeber M. Aringer (Co-Editor)

Erschienen 2022 bei: Oxford University Press, Oxford

Clinical and Experimental Rheumatology.

Herausgeber M. Aringer (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Via Santa Maria (Italien), Italien

Gefäßmedizin Scan. Zeitschrift für Angiologie, Gefäßchirurgie, diagnostische und interventionelle Angiologie.

4 Hefte pro Jahr. ISSN: 2197-5922

Herausgeber R. Bauersachs • R.I. Rückert • N. Tsilimparis • M. Uder • F. Wacker • N. Weiss

Erschienen 2022 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Cardiovascular Research.

Herausgeber T.J. Guzik (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Consulting Editor)

Erschienen 2022 bei: Oxford University Press, Oxford, UK, Oxford

Basic Research in Cardiology.

Herausgeber G. Heusch (Editor) • A. Skyschally (Assistant Editor) • M. Böhm (Consulting Editor) • S. Frantz (Consulting Editor) • H. Morawietz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Springer Verlag, Berlin - Heidelberg

Journal of Vascular Research.

Herausgeber B.E. Lsakson (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Karger, Basel, Switzerland, Basel

Vascular Pharmacology.

Herausgeber J. Miano (Editor-in-Chief) • R. Madonna (Senior Associate Editor) • E. Olson (Consulting Editor) • D. Fulton (Consulting Editor) • D. Milewicz (Consulting Editor) • R. Nagai (Consulting Editor) • P. Libby (Consulting Editor) • G. Pasterkamp (Associate Editor) • C.D. Vizza (Associate Editor) • C.B. Xu (Associate Editor) • S. Albinsson (Editorial board) • R. Badagliacca (Editorial board) • L. Badimon (Editorial board) • C. Becattini (Editorial board) • E. Belin De Chantemele (Editorial board) • A. Bennett (Editorial board) • E. Bossone (Editorial board) • I. Bot (Editorial board) • R. Brandes (Editorial board) • M. Brittan (Editorial board) • G. Camici (Editorial board) • H. Chen (Editorial board) • Y. Chen (Editorial board) • B. Chilian (Editorial board) • G. Cirino (Editorial board) • G. Condorelli (Editorial board) • F. Cosentino (Editorial board) • L. Demer (Editorial board) • L. Dulak (Editorial board) • L. Elia (Editorial board) • C. Emanuelli (Editorial board) • I. Fleming (Editorial board) • G. Fredman (Editorial board) • Y. Fukumoto (Editorial board) • E. Galkina (Editorial board) • Y.-J. Geng (Editorial board) • S. Gerecht (Editorial board) • C. Giachelli (Editorial board) • D. Gomez (Editorial board) • M. Gomez (Editorial board) • C. Griffin (Editorial board) • I. Grumbach (Editorial board) • S. Gupte (Editorial board) • J. Haendeler (Editorial board) • A. Hata (Editorial board) • C. Hedrick (Editorial board) • K. Hirschi (Editorial board) • T. Hla (Editorial board) • L. Iruela-Arispe (Editorial board) • S. De Jager (Editorial board) • J. Johnson (Editorial board) • H. Jørgensen (Editorial board) • L. Khachigian (Editorial board) • W. Kong (Editorial board) • J. Krieger (Editorial board) • S. Lehoux (Editorial board) • L. Li (Editorial board) • B. Lilly (Editorial board) • V. Lindner (Editorial board) • B. Liu (Editorial board) • X. Long (Editorial board) • C. Mack (Editorial board) • M. Majesky (Editorial board) • K. Martin (Editorial board) • J. Molkentin (Editorial board) • H. Morawietz (Editorial board) • K. Morgan (Editorial board) • K. Musunuru (Editorial board) • R. Natarajan (Editorial board) • J. Nilsson (Editorial board) • K. Node (Editorial board) • S. Orfanos (Editorial board) • H. Qiu (Editorial board) • M. Rabinovitch (Editorial board) • J. Ren (Editorial board) • D. Sahoo (Editorial board) • L.F. Santana (Editorial board) • A.M. Schmidt (Editorial board) • S. Shiva (Editorial board) • S. Sinha (Editorial board) • J. Sluimer (Editorial board) • E. Small (Editorial board) • A. Somlyo (Editorial board) • D. Stepp (Editorial board) • P. Turowski (Editorial board) • M. Ushio-Fukai (Editorial board) • G. Vilahur

(Editorial board) • H. Wang (Editorial board) • R. Wang (Editorial board) • M. Weiser Evans (Editorial board) • P. Witting (Editorial board) • B. Wojciak-Stothard (Editorial board) • Y. Xu (Editorial board) • C. Yan (Editorial board) • H. Yanagisawa (Editorial board) • Y. Yang (Editorial board) • J. Zhou (Editorial board) • S. Ghosh (Statistic Editor) • S. Ware (Managing Editor) • J.D. Catravas (Former Editors-in-Chief) • R. De Caterina (Former Editors-in-Chief) • C. Webb (Former Editors-in-Chief)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, The Netherlands, Amsterdam

Hormone and Metabolic Research.

Herausgeber M. Schott (Editor-in-Chief) • S.R. Bornstein (Editor-in-Chief) • D. LeRoith (Associate Editor) • H. Vaudry (Associate Editor) • A. Scherbaum (Senior Editor) • T. Chavakis (Consultant) • J. Lenders (Consultant) • H. Morawietz (Consultant) • P.E.H. Schwarz (Consultant) • M. Solimena (Consultant)

Erschienen 2022 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Diabetes Aktuell.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Journal of Diabetology.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: ,

INFO Diabetologie.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Mitherausgeber)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin

International Journal on Diabetes.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Scitech Central, USA

Hormones and Metabolic Reseach.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Metabolism.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Stuttgart

TRAILS.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: BioMed Central, Springer Nature, London, UK

Gesundheitsbericht.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Mitherausgeber)

Erschienen 2022 bei: Kirchheim, Mainz

Kompodium Diabetes.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Renal Physiology and Pathophysiology.

Frontiers in Renal and Epithelial Physiology

Herausgeber V. Todorov (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers,

Recent Advances on Renoprotection and Kidney Regeneration.

Frontiers in Renal and Epithelial Physiology

Herausgeber V. Todorov (Topic Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers,

Preise (11)

S. Giebe

Name: MeDDrive-Programm 2022-2023

Verliehen von: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Anlass: Förderung im MeDDrive-Programm durch Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

P. Carstens

Name: Carus Promotionsstipendium 2021-2022

Verliehen von: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Anlass: Förderung von Carus Promotionsstipendien im Carus Promotionskolleg durch Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

D. Effenberger

Name: Carus Promotionsstipendium 2022-2023

Verliehen von: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

Anlass: Förderung von Carus Promotionsstipendien im Carus Promotionskolleg durch Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

PD Dr. med. R.N. Rodionov

Name: Transcampus Seed Grant für das Projekt "Mitochondriale Spaltung, kardiovaskulärer Umbau und Dimethylarginin-Dimethylaminohydrolase 2" (15.000 €)

Verliehen von:

Anlass: Transcampus Seed Grant

Dr. med. J.J. Hahn

Name: 6-month Stipendium from Deutsche Diabetes Gesellschaft

Verliehen von: Deutsche Diabetes Gesellschaft

M. de Leyre Villar Ballesteros

Name: Stipendium des IRTG 2251

Verliehen von: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Anlass: Förderung von Doktoranden im IRTG 2251 mit dem King's College London, UK

F. Lademann

Name: Friedrich Heuck Osteologie Preis

Verliehen von: DAdorW

PD Dr. med. R.N. Rodionov

Name: TransCampus S2B Seed Funding für das Projekt "Neutrophil extracellular traps as possible therapeutic target in post COVID syndrome" (€50.000)

Verliehen von:

Anlass: TransCampus S2B Seed Fundin

Dr. med. L. Licht

Name: 6-month Stipendium from Deutsche Diabetes Gesellschaft

Verliehen von: Deutsche Diabetes Gesellschaft

Prof. M Aringer

Name: Lehrpreis der Arbeitsgemeinschaft Junge Rheumatologie für besondere Leistungen in der studentischen Ausbildung im Fachbereich Rheumatologie 2022

Verliehen von: Arbeitsgemeinschaft Junge Rheumatologie

Anlass: besondere Leistungen in der studentischen Ausbildung im Fachbereich Rheumatologie 2022

Dr. med. C. Hoffmann

Name: 6-month Stipendium from Deutsche Diabetes Gesellschaft

Verliehen von: Deutsche Diabetes Gesellschaft

Nachmeldungen aus 2021**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)**

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Waist-to-height ratio and metabolic phenotype compared to the Matsuda index for the prediction of insulin resistance.

Lechner, K. • Lechner, B. • Crispin, A. • Schwarz, P.E.H.* • Von Bibra, H.

Erschienen 2021 in: SCI REP-UK 11, Seite 8224

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.100$) = 0.500

Metastatic pheochromocytoma and paraganglioma: signs and symptoms related to catecholamine secretion.

Li, M. • Pamporaki, C.* • Fliedner, S.M.J. • Timmers, H.J.L.M. • Nölting, S. • Beuschlein, F. • Prejbisz, A. • Remde, H. • Robledo, M. • Bornstein, S.R.* • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Bechmann, N.

Erschienen 2021 in: DISCOV ONCOL 12, Seite 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.490 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.063 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.490 \cdot 0.063$) = 0.533

Pseudohypoxic pheochromocytomas and paragangliomas dominate in children.

Redlich, A. • Pamporaki, C.* • Lessel, L. • Frühwald, M.C. • Vorwerk, P. • Kuhlen, M.

Erschienen 2021 in: PEDIATR BLOOD CANCER 68, Seite e28981

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.838 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.838 \cdot 0.075$) = 0.288

Digitale Gesundheitsanwendungen in der Diabetologie - was gibt's, wie geht's?

Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2021 in: Info Diabetologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**Journal of Vascular Research.**

Online Meeting of the European Society for Microcirculation (ESM) Abstracts J. Vasc. Res. 58 (Suppl. 1):1-23

Herausgeber C. Aalkjær (Guest Editor) • C. De Wit (Guest Editor) • J. De Mey (Guest Editor) • Y. Hellsten (Guest Editor) • U. Simonsen (Guest Editor) • H. Morawietz (Guest Editor) • N.J. Brown (Guest Editor)

Erschienen 2021 bei: Karger, Basel, Switzerland, Basel

Ehrungen (2)

PD. Dr. med. habil. E. Tsourdi

Name: Guest Editor in Special Issue on Recent Developments on Metabolic Bone Disease (Journal of Clinical Medicine), 2021

Verliehen von:

PD. Dr. med. habil. E. Tsourdi

Name: Advisory member of the Professional Practice Committee of the American Society of Bone and Mineral Research (ASBMR), 2020

Verliehen von: American Society of Bone and Mineral Research (ASBMR)

Drittmittel

Ferroptose als grundlegender Pathomechanismus bei Ischämie/Reperfusionsschäden im Gewebe

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EJ2205A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2093.8 T€

Jahresscheibe: 21.0 T€

Flow-dependent regulation of autophagy and miR-126-5p trafficking in endothelial cells

Prof. Dr. Henning Morawietz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DZHK (81X2800207)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 20.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.3 T€

KIDDIE, Wirksamkeitsnachweise von digitalen Präventionsmaßnahmen bei Kindern im Alter von 3-10 Jahren auf Bewegung, Motorik und Ernährung im Setting Kindertagesstätte und Schule

Prof. Dr. PeterProf.Dr. Schwarz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EL2034)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

MiHUBx - Medical Informatics Hub in Saxony “ TU Dresden: Infrastruktur, Service-Ökosystem, Diabetologie, Pandemiemanagement, personalisierte Onkologie und Akzeptanz

Prof. Dr. PeterProf.Dr. Schwarz

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3333.1 T€

Jahresscheibe: 92.9 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 13271.1 T€*Jahresscheibe:* 36.7 T€**Braucht die adulte Niere ihre Reninzellen?**

Prof. Dr. Vladimir Todorov

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 679/5-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 472.0 T€*Jahresscheibe:* 1.8 T€**Der Vault Komplex in endokrinen Tumoren**

Dr. Constanze Hantel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 8297/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 234.1 T€*Jahresscheibe:* 78.4 T€**Die Rolle der Renin-stämmigen Zellen des Juxtaglomerulären Apparates für die Regeneration des Mesangiums nach Verletzung**

Prof. Dr. med., Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 600/8-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 383.1 T€*Jahresscheibe:* 11.7 T€**Die Rolle der Renin-stämmigen Zellen des Juxtaglomerulären Apparates für die Regeneration des Mesangiums nach Verletzung**

Prof. Dr. med., Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 600/8-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 383.1 T€*Jahresscheibe:* 11.0 T€**Die Rolle des Carboxylattransporters SLC16A13 im Glukose- und Energiestoffwechsel**

Prof. Dr. Andreas Birkenfeld

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BI 1292/10-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 386.9 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Die Rolle des Transferrin Rezeptor 2 (Tfr2) in der Pathogenese der entzündlichen Arthritis**

Ph. D. MariaG. Ledesma Colunga

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LE 4894/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 370.3 T€*Jahresscheibe:* 0.9 T€**Die Rolle des Transferrin Rezeptor 2 (Tfr2) in der Pathogenese der entzündlichen Arthritis**

Ph. D. MariaG. Ledesma Colunga

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LE 4894/1-1)*LOM-Kategorie:* A

Gesamtbetrag: 370.3 T€

Jahresscheibe: 84.3 T€

Die Rolle von Schilddrüsenhormonen und ihren Rezeptoren in der Knochendefektheilung

Dr. Franziska Lademann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LA 4945/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 454.4 T€

Jahresscheibe: 117.2 T€

Endothelzellregeneration in der Niere durch intrinsische Zellen

Prof. Dr. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 600/13-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 534.0 T€

Jahresscheibe: 27.9 T€

Entfettung steatotischer Lebertransplantate durch normotherme ex vivo Maschinenperfusion mit DNP

Prof. Dr. Andreas Birkenfeld

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BI 1292/9-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 162.6 T€

Jahresscheibe: -2.9 T€

FGF-23 als ein neues Bindeglied in der Osteohämatologie

Prof. Dr. med. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 1923/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 356.1 T€

Jahresscheibe: -1.4 T€

FOR 5146, TP 03: Mechanismen der Tfr1-vermittelten Eisenaufnahme im Knochen sowie des Einflusses von Eisen auf die Knochenzellenbioenergetik

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 RA 1923/21-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 601.5 T€

Jahresscheibe: 100.6 T€

FOR 5146, TP 04: Die Rolle des Eisensensors Tfr2 in Ossifikationsprozessen

Dr. Ulrike Baschant

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 BA 6428/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 302.2 T€

Jahresscheibe: 57.3 T€

FOR 5146, TP 04: Die Rolle des Eisensensors Tfr2 in Ossifikationsprozessen

Dr. Ulrike Baschant

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 BA 6428/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 302.2 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

FOR 5146, TP 06: Analyse der Knochenzell-spezifischen Funktionen von Ferroportin

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 HO 1875/30-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 331.2 T€*Jahresscheibe:* 84.7 T€**FOR 5146, TP 08: Einfluss von Eisen und Anämie auf den Knochenmetabolismus und Frakturen**

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 HO 1875/29-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 4.3 T€*Jahresscheibe:* 2.0 T€**FOR 5146, TP Z : Koordinierungsfonds**

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 RA 1923/20-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 909.1 T€*Jahresscheibe:* 123.3 T€**Glucocorticoid-Effekte auf die osteohämatopoetische Nische**

Dr. Ulrike Baschant

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BA 6428/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 206.8 T€*Jahresscheibe:* 43.1 T€**Glucocorticoid-Effekte auf die osteohämatopoetische Nische**

Dr. Ulrike Baschant

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BA 6428/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 206.8 T€*Jahresscheibe:* 7.7 T€**Heisenberg-Professur**

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LI 2107/9-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 305.2 T€*Jahresscheibe:* 58.0 T€**Heisenberg-Professur: Ü berbrückungsfinanzierung**

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LI 2107/9-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 33.9 T€*Jahresscheibe:* 27.0 T€**In vivo Rolle des FLT3-CD45-Signalweges beim Knochenumbau**

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1875/28-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 30.7 T€*Jahresscheibe:* 10.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med./Dr. med. S./Ludwig Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 17.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1875/26-2)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 4.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LI 2107/2-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 5.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB/Uni Leipzig

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 2.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB TRR 67/3 - Uni Leipzig

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 18.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2251/1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 143.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Dr. Constanze Hantel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 8297/1-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1875/27-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. Andreas Birkenfeld

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BI 1292/10-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 16.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Dr. med. Ingo Alexander Grafe
Fördermittelgebende Stelle: DFG (GR 3803/2-1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

PD Dr. med. Martina Rauner
Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 1923/12-1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 2.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. Dr. Vladimir Todorov
Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 679/3-1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Dr. Andy Göbel
Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (GO 3055/1-1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 11.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Gerard Ruiz Babot
Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/2; PM)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 4.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. Martina Rauner
Fördermittelgebende Stelle: DFG (FOR 5146 RA 1923/21-1)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 0.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. Andreas Linkermann
Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/2; TP A01)
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 74.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

PD Dr. med. Barbara Ludwig
Fördermittelgebende Stelle: DFG
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 4.6 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis
Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbeitrag: 9598.9 T€
Jahresscheibe: 56.3 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. Barbara Ludwig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 9598,9 T€*Jahresscheibe:* 68,1 T€**Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"**

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 9598,9 T€*Jahresscheibe:* 58,9 T€**Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"**

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2251/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 9598,9 T€*Jahresscheibe:* 156,2 T€**Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkr**

Prof. Dr. Henning Morawietz

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/2)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 85,2 T€**Internationales Graduiertenkolleg "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkr**

Dr. Charlotte Steenblock

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/2)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 56,4 T€**Neue Biomarker für Knochenmetastasen-von Mechanismen zur Analytik**

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 1923/17-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 34,8 T€*Jahresscheibe:* 29,4 T€**Neue Biomarker für Knochenmetastasen-von Mechanismen zur Analytik**

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 1923/17-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 34,8 T€*Jahresscheibe:* 1,5 T€**Neue Biomarker für Knochenmetastasen-von Mechanismen zur Analytik und zurück**

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1875/27-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 299.6 T€

Jahresscheibe: 50.1 T€

Neue Biomarker für Knochenmetastasen-von Mechanismen zur Analytik und zurück

PD Dr. med. Tilman Rachner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 2151/5-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 204.6 T€

Jahresscheibe: 92.4 T€

Protektive Wirkung von Sport auf das Herz-Kreislaufsystem

Dr. Coy Brunßen

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BR 6323/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 221.3 T€

Jahresscheibe: 30.3 T€

Protektive Wirkung von Sport auf das Herz-Kreislaufsystem: Rolle der NADPH-Oxidase 4 und der Nebenni

Dr. Heike Brendel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BR 6530/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 360.3 T€

Jahresscheibe: 58.3 T€

Regenerativ und protektive Effekte der Reninzellen auf das renale Gefäßsystem.

Prof. Dr. Dr. Vladimir Todorov

Fördermittelgebende Stelle: DFG (TO 679/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 258.6 T€

Jahresscheibe: 21.1 T€

Reguliert das mTOR-System die Renin-positive Vorläuferzellnische des juxtaglomerulären Apparates unter physiologischen Bedingungen und nach mesangialer Verletzung?

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HU 600/11-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 443.1 T€

Jahresscheibe: 8.3 T€

SFB Transregio 67/3, Teilprojekt Z01: Zentrale Aufgaben des Sonderforschungsbereiches (TRR 67) am Standort Dresden

Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB TRR 67/3 - Uni Leipzig

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 242.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

SFB/TRR 127, TP C04: Bioartifizielle Kammer zur Verkapselung von Pankreasinseln, ein Konzept für die xenogene Inseltransplantation

PD Dr. med. Barbara Ludwig

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1184.5 T€

Jahresscheibe: 42.5 T€

SFB/TRR 127, TP C04: Bioartifizielle Kammer zur Verkapselung von Pankreasinseln, ein Konzept für die xenogene Inseltransplantation

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 154.2 T€

SPP 2084, TP 10: Charakterisierung des Einflusses von osteotropen Tumoren auf das osteozytäre Netzwerk und die durch Osteozyten-vermittelte Regulation des Knochenumsatzes

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (RA 1923/13-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 230.7 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

SPP 2084, TP 10: Charakterisierung des Einflusses von osteotropen Tumoren auf das osteozytäre Netzwerk und die durch Osteozyten-vermittelte Regulation des Knochenumsatzes

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (RA 1923/13-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 230.7 T€

Jahresscheibe: 5.8 T€

SPP 2084, TP 23: Untersuchung der peiotropen Effekte von Dickkopf- 1 in der osteotropen Metastasierung ("homing") und Kolonisierung von Brustkrebszellen im Knochen

PD Dr. Tilman Rachner

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (RA 2151/4-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 214.2 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

SPP 2084, TP 23: Untersuchung der peiotropen Effekte von Dickkopf- 1 in der osteotropen Metastasierung ("homing") und Kolonisierung von Brustkrebszellen im Knochen

PD Dr. Tilman Rachner

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (RA 2151/4-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 214.2 T€

Jahresscheibe: 3.5 T€

SPP 2084, TP 23: Untersuchung der pleiotropen Effekte von Dickkopf- 1 in der osteotropen Metastasierung ("homing") und Kolonisierung von Brustkrebszellen im Knochen

Dr. Andy Göbel

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (GO 3055/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 237.8 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

SPP 2084, TP 26: Der Wnt5a-Signalweg im Knochenmilieu bei Prostatakarzinom

Prof. Dr. med. LorenzChristian Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (HO 1875/24-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 223.4 T€

Jahresscheibe: -1.3 T€

SPP 2084, TP 26: Der Wnt5a-Signalweg im Knochenmilieu bei Prostatakarzinom

Prof. Dr. med. Lorenz Christian Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (HO 1875/24-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 223.4 T€*Jahresscheibe:* 10.3 T€**SPP 2084, TP 41: Rolle der Hypoxie-Signalwegproteine in der Formation von Knochenmetastasen**

Prof. Dr. med. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (RA 1923/14-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 202.9 T€*Jahresscheibe:* -1.4 T€**SPP 2084/2, Analyse der Tumor-induzierten Verfettung von Osteozyten als Mechanismus des beeinträchtigt**

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 1923/22-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 249.2 T€*Jahresscheibe:* 38.2 T€**SPP 2084/2, Analyse von extrazellulären Vesikeln und ihrer miRNAs beim Prostatakarzinom. Vom Express**

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1875/24-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 246.9 T€*Jahresscheibe:* 12.6 T€**SPP 2084/2, Analyse von extrazellulären Vesikeln und ihrer miRNAs beim Prostatakarzinom. Vom Express**

Dr. rer. nat. Stefanie Conrad

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CO 2701/2-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 367.9 T€*Jahresscheibe:* 35.2 T€**SPP 2084/2, Der Einfluss von Hypoxie-Signalweg-Proteinen in Nischenzellen des Knochenmarks während d**

Prof. Dr. Martina Rauner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 1923/14-2)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 248.5 T€*Jahresscheibe:* 21.1 T€**SPP 2084/2, Die Rolle von Dickkopf-1 als Entzündungsmediator in osteotropen Tumoren**

Dr. rer. nat. Andy Göbel

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GO 3055/4-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 83.6 T€*Jahresscheibe:* 12.6 T€**SPP 2084/2, Die Rolle von Dickkopf-1 als Entzündungsmediator in osteotropen Tumoren**

PD Dr. med. Tilmann Rachner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (RA 2151/7-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 215.7 T€

Jahresscheibe: 9.6 T€

SPP 2084/2, Entschlüsselung der Pathogenese, Behandlung und Reversibilität der Knochenerkrankung bei

Dr. rer. nat. Heike Weidner

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WE 7130/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 149.2 T€

Jahresscheibe: 34.7 T€

SPP 2084/2, Koordinationsfonds

Prof. Dr. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HO 1875/26-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1390.1 T€

Jahresscheibe: 57.3 T€

SPP 2084: Zentrale Verwaltung, wissenschaftlicher Austausch und klinische Translation

Prof. Dr. med. LorenzChristian Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (HO 1875/26-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1198.8 T€

Jahresscheibe: 108.3 T€

SPP 2084: Zentrale Verwaltung, wissenschaftlicher Austausch und klinische Translation

Prof. Dr. med. LorenzChristian Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (HO 1875/26-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1198.8 T€

Jahresscheibe: 27.1 T€

SPP 2306, Regulation der Sensitivität für Ferroptose durch Steroidhormone im Akuten Nierenversagen

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SPP 2306, LI 2107/7-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 199.1 T€

Jahresscheibe: 80.0 T€

TGF- β signaling hemmt die osteoanabole Wirkung von PTH in Osteogenesis Imperfecta

Dr. med. IngoAlexander Grafe

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GR 3803/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 477.0 T€

Jahresscheibe: 78.8 T€

Transregio 67, TPB02: Einfluss extrazellulärer Matrixkomponenten auf die Osteoklastenfunktion u. osteoklastäre Signalwege

Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB/Uni Leipzig

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: -0.0 T€

Transregio 67, TPB02: Einfluss extrazellulärer Matrixkomponenten auf die Osteoklastenfunktion u. osteoklastäre Signalwege

Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 4.3 T€**Transregio 67, TPT01: Sulfatierte Glykosaminoglykane als Beschichtung für Endoprothesen zur Verbesserung ihrer Osseointegration**

Prof. Dr. med. Lorenz Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB/Uni Leipzig*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 135.5 T€*Jahresscheibe:* -0.7 T€**Untersuchung der systemischen Konsequenzen der gestörten Steroidbiosynthese**

Dr. Nils Krone

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KR 3363/3-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 506.1 T€*Jahresscheibe:* 42.0 T€**Untersuchung der systemischen Konsequenzen der gestörten Steroidbiosynthese**

Dr. Nils Krone

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KR 3363/3-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 506.1 T€*Jahresscheibe:* 0.7 T€**Zentrales Verwaltungsprojekt**

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 20334.7 T€*Jahresscheibe:* 28.7 T€**Zentrales Verwaltungsprojekt**

Dr. Cynthia Andoniadou

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A06)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 20334.7 T€*Jahresscheibe:* 38.0 T€**Zentrales Verwaltungsprojekt**

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP Z01)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 20334.7 T€*Jahresscheibe:* 231.8 T€**Zentrales Verwaltungsprojekt**

PD Dr. med. Barbara Ludwig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A05)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 20334.7 T€

Jahresscheibe: 149.0 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. rer. medic. Waldemar Kanczkowski

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A01)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 79.5 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. Charlotte Steenblock

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A06)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 93.2 T€

3TR (Taxonomy, Treatment, Targets and Remission)

Prof. Dr. med. Martin Aringer

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 192.5 T€

Jahresscheibe: 6.7 T€

Cells in Matrix - an innovative 3D model for R&D of Diabetes GA number: 950762 Cells in Matrix H2020-EIC-FTI-2018-2020

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 478.1 T€

Jahresscheibe: 161.1 T€

GHSO/MSCA-IF-2018 - Individual Fellowships

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 246.7 T€

Jahresscheibe: 33.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: EU

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 6.9 T€

Training network for research int bone Fragility In Diabetes in Europe -towards a personalised medicine approach (860898 FIDELIO H2020-MSCA-ITN-2019)

Prof. Dr. med. LorenzC. Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020-MSCA-ITN-2019)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 505.6 T€

Jahresscheibe: 120.5 T€

Training network for research int bone Fragility In Diabetes in Europe -towards a personalised medicine approach (860898 FIDELIO H2020-MSCA-ITN-2019)

Prof. Dr. med. LorenzC. Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020-MSCA-ITN-2019)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 505.6 T€

Jahresscheibe: 34.9 T€

TTV Guide TX

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 722.3 T€

Jahresscheibe: 4.1 T€

A role for osteocytic osteolysis in hyperthyroidism-induced bone disease

PD Dr. med. Elena Tsourdi

Fördermittelgebende Stelle: Fritz Thyssen-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 110.0 T€

Jahresscheibe: 39.2 T€

Die Bedeutung von Alanin-Glyoxylat-Aminotransferase 2 bei der Asymmetrischen Dimethylarginin-vermittler kardiovaskulärer Schädigung

Dr. Roman Rodionov

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Stiftung f. Herzforschung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 59.9 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

Die Rolle der Regulierten Nekrose bei Adrenokortikalen Karzinomen und ihr therapeutisches Potential (2020.043.1)

Prof. Dr. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 169.9 T€

Jahresscheibe: 102.6 T€

Die Untersuchung von Mechanismen der durch die 3-Hydroxy-3-Methylglutaryl-Coenzym-A-Reduktase vermittelten Statin-Resistenz in Blutkrebszellen (70113573)

Dr. Andy Göbel

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 188.4 T€

Jahresscheibe: 36.7 T€

Generation of human steroid-producing organoids

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: IFCAH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 45.6 T€

Interaktionen zwischen Muskel und Knochen: die Rolle von Irisin bei sekundären Osteoporoseformen und Sarkopenie

PD Dr. med. Elena Tsourdi

Fördermittelgebende Stelle: Elsbeth Bonhoff Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 15.1 T€

Rolle von Micro-RNAs bei der Diabetes-induzierten Osteoporose

Prof. Dr. med. Lorenz C. Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: Elsbeth Bonhoff Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 55.6 T€

The Role of Necroinflammation in Preclinical Porcine-to-non-Human Primate Kidney Xenotransplantation

Prof. Dr. med. Andreas Linkermann

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 689.1 T€

Jahresscheibe: 203.0 T€

Untersuchung der Immunantwort vor/nach COVID-19 Erkrankung oder SARS-CoV-2-Impfung in Dialysepatienten, Organempfängern und medizinischem Personal

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 637.9 T€

Jahresscheibe: 44.3 T€

ESF-Promotionsstipendium für Jana Helm

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: SAB (ESF/ LIP2019)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 16.0 T€

InnoStrom: Innovative Stromintervention zur Steigerung der Lebensqualität von Patienten mit Diabetes mellitus (Antragsnummer 100376262)

Prof. Dr. med. Andreas Birkenfeld

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FiAG)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 245.9 T€

Jahresscheibe: 81.7 T€

Schutz-Effektivität und Dauer der Immunantwort vor/nach COVID-19 Erkrankung oder SARS-CoV-2-Impfung in Dialysepatient*Innen, Organempfänger*Innen und medizinischem Personal (Projektphase 1) Antragsnummer 100592538

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 501.0 T€

Jahresscheibe: 74.6 T€

Untersuchung der Immunantwort vor/nach COVID-19 Erkrankung oder SARS-CoV-2-Impfung in Dialysepatient

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 750.0 T€
Jahresscheibe: 923.4 T€

Prof. Dr. med. Nikolaos Perakakis
Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz-Zentrum München DZD e
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 5.6 T€

Prof. Dr. med. Barbara Ludwig
Fördermittelgebende Stelle: DKFZ
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 0.0 T€

"Lipidomische Untersuchungen in einem Blutstropfen"

Prof. Dr. med. Andreas Birkenfeld
Fördermittelgebende Stelle: Lipotype GmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 30.0 T€
Jahresscheibe: 1.0 T€

Aufbau und die Teilnahme eines deutschen Lebendspende Registers SOLKID-GNR (Safety of the Living Kidney Donor- The German National Register)

Prof. Dr. med. Christian Hugo
Fördermittelgebende Stelle: Universität Münster
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 8.4 T€
Jahresscheibe: 0.5 T€

COMBINED ACTIVE TREATMENT IN TYPE 2 DIABETES WITH NASH

Dipl.-Med. Ingo Weigmann
Fördermittelgebende Stelle: DDFG
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 50.9 T€
Jahresscheibe: 4.3 T€

Determinants of cardiovascular outcome in patients treated with long-term lipoprotein apheresis # a retrospective longitudinal study

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein
Fördermittelgebende Stelle: DIAMED Medizintechnik GmbH
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 180.0 T€
Jahresscheibe: 28.7 T€

Deutsche Diabetes Studie (DDS) - GDS Study; ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01055093

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein
Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz Zentrum München
LOM-Kategorie: D
Jahresscheibe: 151.6 T€

Deutsche Gestationsdiabetes Studie (PREG) zum Schwangerschaftsdiabetes

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein
Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz Zentrum München
LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 182.7 T€
Jahresscheibe: 22.5 T€

Discrimination of individual risk for new cardiovascular event under ongoing long-term lipoprotein apheresis by markers of inflammation

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: DIAMED Medizintechnik GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 270.0 T€*Jahresscheibe:* 107.7 T€**Head-to-Head Comparison of SIROLimus versus Paclitaxel Drug-Eluting Balloon Angioplasty in the Femoropopliteal Artery (SIRONA)**

Prof. Dr. med. Norbert Weiss

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Jena*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 184.3 T€*Jahresscheibe:* 10.5 T€**MultiSELECT**

Prof. Dr. med. Bernd Hohenstein

Fördermittelgebende Stelle: Kaneka Pharma Europe N. V.*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 1390.0 T€*Jahresscheibe:* 86.0 T€**PLIS-Studie**

Prof. Dr. med. Stefan Bornstein

Fördermittelgebende Stelle: Helmholtz Zentrum München*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 432.4 T€*Jahresscheibe:* 54.9 T€**PROTECT-Studie**

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: Charité Berlin*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 2.4 T€*Jahresscheibe:* 0.7 T€**Regulation of renin cell recruitment by SGLT2 inhibition - a new universal therapeutic approach improving the protective mechanisms in the kidney**

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: Boehringer Ingelheim*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 422.9 T€*Jahresscheibe:* 2.1 T€**STATIN-INTOLERANZ-REGISTER**

Dr. med. Ulrike Schatz

Fördermittelgebende Stelle: Universität Leipzig*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 35.0 T€*Jahresscheibe:* 5.0 T€**System-medizinischer Ansatz zur Personalisierung immunsuppressiver Therapien nach Nierentransplantation**

Prof. Dr. med. Christian Hugo

Fördermittelgebende Stelle: Charité

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 23.0 T€

Jahresscheibe: 19.7 T€

Ubiquinol: clinical observations in patients with statin-related myopathy

Prof. Dr. med. Ulrich Julius

Fördermittelgebende Stelle: Kaneka Pharma Europe N. V.

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 30.0 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.49 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.56 %
Praxistag [PT]	0.18 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.28 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Bioprinting, polymer development for encapsulation

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (M. Gelinsky, Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, Technische Universität Dresden, Germany)

COUP-TFII und Renin, oxidativer Stress in der Niere, gemeinsame Seminare und Publikationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III/Nephrologie, Prof. Todorov/Prof. Hugo, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit bei OCT

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, Prof. T. Koch, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit in klinischer Forschergruppe (DFG, KFO252); gemeinsame Publikationen zum Thema Aldosteron, adrenale Zellen und Diabetes

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Prof. G. Eisenhofer/TU Dresden)

enge Zusammenarbeit in PhD-Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“ und IRTG 2251

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Prof. El-Armouche/Prof. Guan, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit und gemeinsame Forschungsanträge, gemeinsame Seminare im PhD-Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“; Themenschwerpunkte der Kooperation: Interaktion von adrenalen Zellen und Endothelzellen, Einfluss von fettreicher Ernährung auf Gefäßfunktion und Genexpression im Fettgewebe, LOX-1

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Pathologische Biochemie, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Prof. T. Chavakis, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit und gemeinsame Projekte im PhD-Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“, Zusammenarbeit bei Hypoxie, oxidativen Stress, Adhesion von Tumorzellen an das Endothel und transgenen Tieren

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pathologie, Prof. Breier, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit zum Thema Gestationsdiabetes und Gefäßfunktion (Projekte im Carus-Promotionskolleg und im IRTG 2251)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (TU Dresden, Prof. Birdir/Prof. Wimberger)

enge Zusammenarbeit, gemeinsame Forschungsanträge (DFG, BMBF, Stiftungen, Industrie) und Publikationen, KFO 252, IRTG 2251, gemeinsame Seminare; Themenschwerpunkte der Kooperation: Aldosteron und oxidativer Stress in adrenalen Zellen und Endothelzellen, lipidinduzierte Genexpression, Einfluss fettreicher Ernährung auf Gefäßfunktion und Genexpression, Kokultur von Endothel- und Fettzellen, Diabetes, Einfluss von COVID-19 auf kardiovaskuläre Erkrankungen und Diabetes

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Endokrinologie, Diabetes und Stoffwechsel, Prof. Stefan Bornstein, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit, gemeinsame Projekte und Publikationen in PhD Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“, Carus Promotionskolleg und CRTD, gemeinschaftliche Nutzung der apparativen Ausstattung (z.B. Immunfluoreszenz, Schubspannung, Gefäßfunktion)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Physiologie, Prof. Noll/Prof. Kopaliani/Prof. Deußen, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit, gemeinsame Projekte und Publikationen zum Thema LOX-1, HO-1 und Gefäßerkrankungen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bereich Gefäß- und Endovaskuläre Chirurgie, Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Dr. Hofmann/Prof. Reeps, TU Dresden)

enge Zusammenarbeit, gemeinsame Publikationen und Anträge zur Bestimmung von Gefäßstruktur und -funktion durch Optical Coherence Tomography, gemeinsame Seminare im PhD-Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Bereich Klinisches Sensoring/Monitoring, Prof. E. Koch, TU Dresden)

Gefäßkalzifizierung und oxidativer Stress, gemeinsame Publikationen und Projektanträge

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Endokrinologie, Diabetes und Knochenstoffwechselerkrankungen, Prof. Hofbauer, TU Dresden)

gemeinsame Betreuung von Promotionen, Graduiertenschule „Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering“;

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Rödel, TU Dresden)

gemeinsame Projekte und Publikationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Universitäts GefäßCentrum, Bereich Angiologie, Medizinische Klinik und Poliklinik III, PD Rodionov/Prof. Weiss, TU Dresden)

gemeinsame Projekte und Publikationen (diabetische Retinopathie, oxidativer Stress und VEGF in Retina), gemeinsame Projekte und Seminare im PhD-Programm „Homeostatic and regulatory functions of endothelium“;

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Anatomie, Prof. Schmidt/Prof. Funk/PD Jaszai/PD Valtink, TU Dresden)

gemeinsame Projekte zum Thema Gefäßfunktion und Genexpression in A. mammaria-Biopsien von Patienten mit koronarer Herzkrankheit, gemeinsame Publikationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik für Kardiochirurgie, Prof. Matschke, Herzzentrum Dresden)

gemeinsame Publikationen zum Thema Prävention des Diabetes mellitus

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Prof. Peter Schwarz, TU Dresden)

Immune monitoring

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Ezio Bonifacio, Center for Regenerative Therapies Dresden, Technische Universität Dresden, Germany)

Islet functional characterization

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Michele Solimena, Paul Langerhans Institute Dresden (PLID) of Helmholtz Zentrum Munich (HMGU) at the University Clinic Hospital Carl Gustav Carus of Technische Universität Dresden)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (OncoRay, Universitätsklinikum Dresden, Anna Dubrovskaja)

Large animal diabetes and transplant models

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Marius Distler, Jürgen Weitz, Department of Visceral, Thorax, and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany)

Scientific Cooperation

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Leitung Forschungsgruppe Angewandte Entwicklungsneurowissenschaften, TU Dresden, Prof. Stefan Ehrlich)

Scientific Cooperation

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Infectious Immunology, TU Dresden, Prof. Hani Harb)

Trigger for glucose regulation, Prof. Henning Morawietz, Mohammad Almedawar

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (8 Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering, Technische Universität Dresden, Dresden, D)

Vaskularisierung und Inselzelltransplantation, gemeinsames Projekt in klinischer Forschergruppe (DFG, KFO252);

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Prof. B. Ludwig, TU Dresden)

Zusammenarbeit bei klinischen und experimentellen Studien, gemeinsame Publikationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Rheumatologie, Prof. Martin Aringer, TU Dresden)

Zusammenarbeit bei klinischen und experimentellen Studien, gemeinsame Publikationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Neurologie/Medizinische Klinik und Poliklinik III, Prof. Ziemssen/Prof. Julius, TU Dresden)

Zusammenarbeit bei NAD(P)H-Oxidase, adrenalen Zellen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Prof. Rösen-Wolff/Prof. Hübner/PD Dr. Brenner, TU Dresden)

Nationale Kooperationen

Arteriovenöse Differenzierung von Endothelzellen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Joint Research Division Vascular Biology, Medizinische Fakultät Mannheim, Universität Heidelberg und Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg, Prof. Augustin (Mannheim, Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.d)

Autophagy und Blutfluss in Endothelzellen, gemeinsame Projekte und Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ludwig-Maximilians-Universität (LMU) München, Prof. Weber/Dr. Santovito (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Care High Projekt: deutschlandweite Etablierung eines Registers zur familiären Hypercholesterinämie auch mit Einspeisung in europäische Daten über Prof Kosh Ray, Prof. Winfried März

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Synlab, Prof. Winfried März

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Publikationen zu diabetischer Retinopathie und Amniontransplantation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Augenheilkunde, Klinikum Chemnitz gGmbH, Prof. Engelmann (Chemnitz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Publikationen zum Thema mINDY und Gefäßfunktion

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik für Diabetologie, Endokrinologie und Nephrologie, Universitätsklinikum Tübingen, Prof. A. Birkenfeld (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Publikationen zum Thema oxidativer Stress und LOX-1

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Berlin, Dr. Catar (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Implementation of prevention programs, Prof. Rüdiger Landgraf

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsche DiabetesStiftung (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med P.E.H. Schwarz (peter.schwarz@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerrOs“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Heidelberg, Sandro Altamura (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerrOs“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Ulm, Maja Vujic-Spasic (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerrOs“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Heidelberg, Ursula Klingmüller (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerrOs“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Heidelberg, Martina Muckenthaler (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerrOs“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Andrea Steinbicker (Frankfurt am Main)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Björn Busse, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg-Eppendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Katharina Jähn, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg-Eppendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Graeme Campbell, Philips Healthcare (Kiel)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Friedrich-Löffler-Institut München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Robert-Koch-Institut Berlin, Prof. Dr. Joachim Denner (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Paul-Ehrlich-Institut Langen, Prof. Dr. Ralf Tönjes (Langen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: LMU München, Prof. Dr. Bruno Reichart (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Primatenzentrum Göttingen, Prof. Dr. Franz-Josef Kaup (Göttingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz Zentrum München (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: TU München, Prof. Dr. Schnieke (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Erlangen, Felix Engel (Erlangen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: CRTD, TU Dresden, Ben Wielockx (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ludwig-Maximilians-Universität München, Hanna Taipaleenmäki & Eric Hesse (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Leipzig, Maximilian Merz (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Björn Busse (Hamburg-Eppendorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des μ Bone-Schwerpunktprogramms (HO 1875/26-1 ZP, HO 1875/24-1, RA 1923/13-1, GO 3055/1-1, RA 2151/4-1, HO 6092/1-1, RA 1923/14-1, WE 7130/1-1)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Friedrich-Schiller-Universität Jena, Tobias Lange (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Diabetesforschung und Metabolische Erkrankungen des Helmholtz Zentrums München an der Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Prof. Dr. Dr. h.c. Hans-Ulrich Häring (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: HelmholtzZentrum München – Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt, Prof. Dr. Annette Ziegler (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (DDZ), Prof. Dr. Michael Roden (Düsseldorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIFE), Prof. Dr. Annette Schürmann (Potsdam-Rehbrücke)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen von Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar (LCH, MR, HW), Katharina Götze (München)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen von Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Duisburg-Essen, Uniklinikum Essen (LCH, MR, FL), Steffen Mayerl & Heike Heuer (Duisburg-Essen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen von Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Leipzig (LCH, MR, HW), Uwe Platzbecker (Leipzig)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperationen im Rahmen des Sonderforschungsbereichs TR 127 „Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation“:

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Hochschule Hannover, Prof. Dr. Heiner Niemann (Hannover)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

NADPH-Oxidase; gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: RWTH Aachen, PD Götsch (Aachen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

NADPH-Oxidasen, transgene Modelle, gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zentrum für Kardiologie, Universitätsmedizin Mainz, Prof. Wenzel/Prof. Daiber/Prof. Münzel (Mainz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

perfundierte Gefäße, band shifts, gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Physiologie und Pathophysiologie, Prof. Hecker/PD Wagner, Universität Heidelberg (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: EAS – Deutsche Fraktion des Lipid network (europäische Atherosklerosegesellschaft)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Division of Pediatric Neuro-Oncogenomics, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany, and German Consortium for Translational Cancer Research (DKTK), partner site Essen/Düsseldorf, Düsseldorf, Germany; Department of Pediatric Oncology, Hematology, and Clinical Immunology, Medical Faculty, University Hospital Düsseldorf, Düsseldorf, Germany; Department of Neuropathology, Medical Faculty, Heinrich-Heine University Düsseldorf, Düsseldorf, Germany, Nan Qin (Heidelberg, Düsseldorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Medicine IV, University Hospital Munich, Ludwig-Maximilians-Universität München, Ziemssenstr. 1, 80336 Munich, Germany, Martin Reincke (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Medicine IV, Klinikum der Universität München, Ludwig-Maximilians-Universität München, Ziemssenstr. 1, 80336 Munich, Germany, Svenja Nölting (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hopp Children's Cancer Center Heidelberg (KiTZ), Heidelberg, Germany and Division of Neuroblastoma Genomics, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany, Frank Westermann (Heidelberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute of Electronics and Sensor Materials, TU Bergakademie Freiberg, Gustav Zeuner Str. 3, 09599 Freiberg, Germany, Hermann Ehrlich (Freiberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Internal Medicine, Division of Endocrinology and Diabetes, University Hospital, Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Oberdürrbacher Straße 6, 97080 Würzburg, Germany, Martin Fassnacht (Würzburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Children's Hospital, Pediatric Oncology and Hematology, University of Cologne, Cologne, Germany, Frank Berthold (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Carsten Werner, Max Bergmann Center of Biomaterials, Leibniz-Institut, Dresden, Germany (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Synlab Akademie, Prof. Winfried März (Frankfurt/Rhein-Main)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@ukdd.de)

Untersuchungen an knockout-Tieren von NAD(P)H-Oxidase-Untereinheiten

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Kardiovaskuläre Physiologie, Universität Frankfurt, Prof. Brandes/Prof. Schröder (Frankfurt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Zusammenarbeit im Rahmen des SIR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Köln (Köln)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

Zusammenarbeit im Rahmen des SIR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Jena (Jena)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

Zusammenarbeit im Rahmen des SIR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

Zusammenarbeit im Rahmen des SIR

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: OÄ Dr. med. U. Schatz (Ulrike.Schatz@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fernando Rivadeneira, Erasmus Universiteit Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Clinical and experimental islet transplantation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: R. Lehmann, Universitätsspital Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Clinical islet allo- and autotransplantation protocols

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Lorenzo Piemonti, Diabetes Institute San Raffaele, Milan, Italy, Mailand (Italien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Co-Head of the Steering Committee PACE Trial: Phase III Clinical Trial on the efficacy and safety of placenta-derived mesenchymal stemcell like cells for the treatment of patients with chronic limb-threatening ischemia

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: School of Medical Sciences, Professor Lars Norgren Örebro University Sweden, , Örebro (Schweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@ukdd.de)

Development and preclinical and clinical testing of placenta-derived mesenchymal stemcell like cells for vasculature und muscle regeneration

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Pleuristem Therapeutics Inc., Yaky Yanay, Haifa (Israel), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@ukdd.de)

Device development

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Beta-O2 Technologies, Petach Tikva Israel, Petach Tikva (Israel), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Encapsulation technology

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: P. Jones, Diabetes and Nutritional Sciences Division, King's College London, UK, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

enge Kooperation in European Society for Microcirculation, gemeinsame Kongresse

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Sheffield, Prof. Brown, UK, Sheffield (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

enge Kooperation in European Society for Microcirculation, gemeinsame Kongresse

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Aarhus University, Prof. Aalkjær, Denmark, Aarhus (Dänemark), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Kongresse

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: School of Basic Medical Sciences, Prof. Han, Peking University, Peking (China), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Biomedical and Nutritional Sciences, University of Massachusetts Lowell, Prof. Garelnabi, MA, USA, Massachusetts Lowell (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte und Publikationen zu Nox4 in endothelial colony-forming cells

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Centre for Experimental Medicine, Wellcome-Wolfson Institute, Queen's University Belfast, Dr. O'Neill/Prof. Grieve, UK, Belfast (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte zu endothelial function and preeclampsia

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Budapest Research Center for Sport Physiology, Institute for Sports and Health Science, University of Physical Education, Prof. Koller/Prof. Lelbach, Budapest, Hungary, Budapest (Ungarn), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

gemeinsame Projekte zum Thema Gestationsdiabetes, Gefäßfunktion, microRNAs, Nrf2, NADPH-Oxidasen und shear stress

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, Prof. Poston/Dr. Taylor/Prof. Siow, UK, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Implementation of prevention programs, Dr. Henry Onyebutulem

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Endocrine, Diabetes and Metabolic Unit, Department of Internal Medicine, Nile University of Nigeria/Asokoro Hospital Abuja, Nigeria, Abuja (Nigerien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.E.H. Schwarz (peter.schwarz@ukdd.de)

Implementation of prevention programs, Prof. Jean Claude Mbanya

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Internal Medicine and Specialties, Faculty of Medicine and Biomedical Sciences, University of Yaoundé, Yaounde, Cameroon, Cameroon (Frankreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.E.H. Schwarz (peter.schwarz@ukdd.de)

Implementation of prevention programs, Prof. Juliana Chang

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Medicine and Therapeutics, Hong Kong Institute of Diabetes and Obesity and Li Ka Shing Institute of Health Science, The Chinese University of Hong Kong, Prince of Wales Hospital, Hong Kong SAR, China., Hong Kong (China), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.E.H. Schwarz (peter.schwarz@ukdd.de)

Islet quality control

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: C. C. Colton, Department of Chemical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA, Massachusetts (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen der FOR5146 „FerroS“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Andrea Burden, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Nicolas Bonnet, Université de Genève, Genf (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Nicola Napoli, Università Bio Medico di Roma, Rom (Italie), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Richard Eastell, University of Sheffield, Sheffield (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Andrea Burden, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Moustapha Kassem, University of Southern Denmark, Odense (Dänemark), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Cristiano Malossi, IBM Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Peter Vestergaard, STENO Diabetes Center North Denmark, Aalborg (Dänemark), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Matthias Hackl, TamiRNA, Wien (Österreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität für Bodenkultur Wien, Johannes Grillari, Wien (Österreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Gabrielle Christoffel, Quiagen Instruments AG, Hombrechtikon (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ling Oei, Erasmus Universiteit Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Serge Livio Ferrari, Erasmus Universiteit Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Doris Trans, SCANCO Medical AG, Switzerland, Brüttisellen (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Carolina Medina-Gomez, Erasmus Universiteit Rotterdam, Rotterdam (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Ralph Müller, Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation im Rahmen des ITN FIDELIO, grant agreement no. 860898

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Morten Frost, University of Southern Denmark, Odense (Dänemark), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

Kooperation Im Rahmen von Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Imperial College, London (LCH, MR, FL), Victoria Leitch, Graham R. Williams & JH Duncan Bassett, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer (Lorenz.hofbauer@ukdd.de), Prof. Dr. scient. M. Rauner (Martina.rauner@ukdd.de)

LOX-1, NASH, Programm zum Studenten- und Wissenschaftlerraustausch zwischen beiden Universitäten

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Shinshu University School of Medicine, Prof. Sawamura/Prof. Tanaka, Matsumoto, Japan, Matsumoto (Japan), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

NADPH-Oxidase, Steering Committee in EU-Projekt, Cardiovascular Research

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Jagiellonian University, Prof. Guzik, Cracow, Poland, Cracow (Polen), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

NADPH-Oxidase, Steering Committee in EU-Projekt, Cardiovascular Research

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Glasgow, Prof. Guzik, UK, Glasgow (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

oxidativer Stress in Endothelzellen, gemeinsame Publikationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Minia University, Prof. Taye, Egypt, Minia (Ägypten), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Preclinical diabetes and transplantation models

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Luis Fernandez, University of Wisconsin, Madison, USA: Preclinical diabetes and transplantation models, Madison (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Promotion of islet function and survival

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Andrew V. Schally, Divisions of Endocrinology and Hematology–Oncology, Departments of Pathology and Medicine, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, USA, Miami (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Renin-Angiotensin-System und oxidativer Stress, transgene knockout- und Überexpressionsmodelle

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Greifswald/University College Cork, Prof. Walther, Ireland, Cork (Irland), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. habil. H. Morawietz (Henning.Morawietz@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Section on Medical Neuroendocrinology, Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA., Karel Pacak, Maryland (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. Nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Endocrinology and Metabolism, Zhongshan Hospital and Fudan Institute for Metabolic Diseases, Fudan University, Shanghai, China, Jingjing Jiang, Shanghai (China), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, Prof. Manuel Mayr, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Flinders University, Arduino Mangoni, Adelaide (Australien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. R.N. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: King's College London, Manuel Mayr, London (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. R.N. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of medical sciences, Uppsala university, Uppsala, Sweden, Joakim Crona, Uppsala (Schweden), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Kugelmeiers®, Patrick Kugelmeier, Zürich, Switzerland, Zürich (Schweiz), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Perugia, Prof. Baraba Cellini, Perugia (Italien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Weiss (norbert.weiss@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Mayo Clinic, Ying Wang, Rochester, Minnesota (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. R.N. Rodionov (roman.rodionov@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Urology, Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, China, Longfei Liu, Changsha (China), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Hypertension, National Institute of Cardiology, Warsaw, Poland, Aleksander Prejzbisz, Warschau (Polen), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Surgical Neurology Branch, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, National Institutes of Health, Bethesda, MD 20892, Zhengping Zhuang, Bethesda (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Prof. Dr. Christos Mantzoros, Boston, Massachusetts (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. N. Perakakis (Nikolaos.Perakakis@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Medicine, Division of Endocrinology, University of Florida College of Medicine and Malcom Randall VA Medical Center Gainesville, FL 32608, USA, Hans K. Ghayee, Florida (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hereditary Endocrine Cancer Group, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid, Spain, and Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER), Madrid, Spain, Mercedes Robledo, Madrid (Spanien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands, Henri JLM Timmers, Nijmegen (Niederlande), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Scientific Cooperation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Genetics department, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Hôpitaleuropéen Georges Pompidou, F-75015; Faculté de Médecine, Paris Descartes University, PRES Sorbonne ParisCité, F-75006 and UMR970, Paris-Cardiovascular research Centre, INSERM, F-75015, Paris, France, Nelly Burnichon, Paris (Frankreich), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. N. Bechmann (Nicole.bechmann@ukdd.de)

Transplant Immunology

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: P. Jones, Rocio Sanchez, Diabetes and Nutritional Sciences Division, King's College London, UK, London (UK), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. B. Ludwig (barbara.ludwig@ukdd.de)

Trigger for glucose regulation, Prof. Mohammed Ali, Weber MB

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Hubert Department of Global Health, Rollins School of Public Health, Emory University, Atlanta, USA, Atlanta (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P.E.H. Schwarz (peter.schwarz@ukdd.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin

Leitung

Leiterin

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Kontakt

E-Mail Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/allgemein-med>
Telefon 0351 458 3687

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.25 %
Med KL	3.44 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.71 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	18.667
Summe der I-Faktoren	4.439
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	5.439
Aufsätze	16
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	161.1 T€
	LOM-Kategorie B	119.7 T€
	LOM-Kategorie C	40.0 T€
	LOM-Kategorie D	138.3 T€
	LOM-Kategorie E	98.7 T€
Gesamtsumme		557.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		460.5 T€

Leitbild

Die Allgemeinmedizin entwickelte sich in den letzten Jahren zu einem Kernfach im Curriculum des Medizinstudiums, welches nachhaltig und effektiv Studierende an das Fachgebiet Allgemeinmedizin heranführt, dem Ausbildungsauftrag der Medizinischen Hochschule nachkommt und dem gesundheitspolitischen Anspruch auch in Forschung und Weiterbildung Rechnung trägt. In der Lehre werden durch den Bereich Allgemeinmedizin über 190 akkreditierte, allgemeinmedizinische Lehrpraxen koordiniert, geschult und vernetzt. Die Lehre im Fach Allgemeinmedizin hat das Ziel, longitudinal und curriculumübergreifend die Primärversorgung in den Fokus zu rücken, Interesse zu wecken, ärztliche Basisfähigkeiten zu vermitteln, verschiedene Querschnittsbereiche zu koordinieren und zu integrieren. Eine gezielte Nachwuchsförderung, d.h. bspw. die Unterstützung Medizinstudierender, die sich für das wissenschaftliche Arbeiten im Fach Allgemeinmedizin (eigenes Doktoranden-Programm, fakultativer Vertiefungskomplex AMED-Spezial) oder die hausärztliche Tätigkeit interessieren, steht im Vordergrund. Die Unterstützung der Weiterbildung und das Mentoring angehender Hausärztinnen und Hausärzte erfolgen im Kompetenzzentrum Weiterbildung Allgemeinmedizin Sachsen (KWASa). Es besteht eine enge Kooperation mit dem Weiterbildungsverbund Carus Consilium Sachsen. Forschungsthemen des Bereichs Allgemeinmedizin fokussieren u.a. die Versorgungssituation bei Schilddrüsenerkrankungen (Koordination der S2k Leitlinie „Erhöhter TSH-Wert in der Hausarztpraxis“), epidemiologische Studien zu Beratungsanlässen und -ergebnissen im Praxisablauf und bei Hausbesuchen, Management von Patienten mit Multimorbidität und Multimedikation, Gesundheitsverhalten medizinischer Berufsgruppen, ein weiterer Schwerpunkt liegt auf Lehrforschung.

Ein wesentlicher Forschungsschwerpunkt liegt auf dem Aufbau, der Koordination und dem wissenschaftlichen Begleiten des Forschungspraxennetzes SaxoN, für das in ganz Sachsen Forschungspraxen rekrutiert und gemeinsam mit dem KKS für klinische und Versorgungsforschung qualifiziert werden. Die Hausarztpraxen werden basierend auf einem research-ready-concept als akademische Forschungspraxen akkreditiert. Ziel dieses Forschungspraxennetzes ist es, qualitativ hochwertige Forschung im hausärztlichen Setting sicherzustellen, u.a. auch Forschungsprojekte partizipativ zu entwickeln, umzusetzen bzw. anzuwenden und so eine direkte Translation zu forschungsbegleitend zu ermöglichen.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

100 Jahre Metformin.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.#

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell 02/2022, Seite 1

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Diabetes und Energiekrise.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.#

Erschienen 2022 in: Diabetes Aktuell 05/2022, Seite 1

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Aegroti salus suprema lex.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.#

Erschienen 2022 in: Diabetes aktuell 03/2022, Seite 1

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Diabetes-Patienten sind doch alle irgendwie komisch.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.#

Erschienen 2022 in: Diabetes Aktuell 01/2022, Seite 1

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Diabetes im Alter: Was nutzt, was schadet?

Bergmann, A.* • Schwarz, P.#

Erschienen 2022 in: Diabetes Aktuell 06/2022, Seite 1

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Antibiotikaverordnungen in der ambulanten hausärztlichen und gynäkologischen Versorgung in Sachsen am Beispiel unkomplizierter Zystitis- das Projekt AvoZyst.

Bergmann, A.* • Petermann, J.* • Funck, S. • Bothur, M.* • Flohrs, K. • Tesch, F. • Weidner, J. • Riemenschneider, H.*#

Erschienen 2022 in: Spitzenforschung Gynäkologie und Geburtshilfe, Seite 8 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800) = 0.000$

Wussten Sie, wie wir unsere Patienten ernähren?

Bergmann, A.* • Schwarz, P.#

Erschienen 2022 in: Diabetes Aktuell 07/2022, Seite 1

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Diabetologie hybrid.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.#

Erschienen 2022 in: Diabetes Aktuell 04/2022, Seite 1

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Sprache und Diabetes #LanguageMatters.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.#

Erschienen 2022 in: Diabetes Aktuell, Seite 1

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Development of an intervention to improve informational continuity of care in older patients with polypharmacy at the interface between general practice and hospital care: protocol for a participatory qualitative study in Germany.

Brueckle, M.S. • Dinh, T.S. • Klein, A.A.* • Rietschel, L.* • Petermann, J.* • Brosse, F.* • Schulz-Rothe, S. • Gonzalez-Gonzalez, A.I. • Kramer, M.* • Engler, J. • Mergenthal, K. • Muth, C. • Voigt, K.* • Van Den Akker, M.#

Erschienen 2022 in: BMJ OPEN 12, Seite e058016

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.007 \cdot 0.150$) = 0.451

Digital participatory workshops with patients and health professionals to develop an intervention for the management of polypharmacy: results from a mixed-methods evaluation and methodological conclusions.

Engler, J. • Brosse, F.* • Dinh, T.S. • Klein, A.A.* • Brueckle, M.S. • Petermann, J.* • Muth, C. • Mergenthal, K. • Van Den Akker, M. • Voigt, K.*#

Erschienen 2022 in: Res Involv Engagem 8, Seite 1 - 17

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.412$) = 0.000

Referral trajectories in patients with vertigo, dizziness and balance disorders and their impact on health-related quality of life and functioning: results from the longitudinal multicenter study MobilE-TRA.

Katzenberger, B. • Koller, D. • Strobl, R. • Kisch, R. • Sanftenberg, L. • Voigt, K.* • Grill, E.#

Erschienen 2022 in: J NEUROL 269, Seite 6211 - 6221

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.682 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.682 \cdot 0.060$) = 0.401

Adherence and acceptance of a home-based telemonitoring application used by multi-morbid patients aged 65 years and older.

Lang, C. • Voigt, K.* • Neumann, R. • Bergmann, A.* • Holthoff-Detto, V.#

Erschienen 2022 in: J TELEMED TELE CARE 28, Seite 37 - 51

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.344 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.344 \cdot 0.200$) = 1.269

Sächsische Beobachtungsstudie AvoZyst. Antibiotikaverordnungen in der ambulanten hausärztlichen und gynäkologischen Versorgung in Sachsen am Beispiel unkomplizierter Zystitis.

Riemenschneider, H.* • Petermann, J.* • Bothur, M.* • Flohrs, K. • Schübel, J.* • Bergmann, A.*# • Funck, S.

Erschienen 2022 in: Ärzteblatt Sachsen, Seite 24 - 28

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.760$) = 0.000

Generationen-Wie Jung und Alt sich ergänzen.

Schmidt-Göhrich, U.K.*

Erschienen 2022 in: Ärzteblatt Sachsen 11/2022, Seite 4

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

How stressful was the COVID-19 pandemic for residents specializing in family practice?. A study of stressors and psychological well-being of physicians in further training specializing in family practice (GP trainees) within a pandemic context.

Von Oltersdorff-Kaletka, A.M.* • Meinel, J.* • Voigt, K.* • Mundt, T. • Bleckwenn, M. • Bergmann, A.* • Gottschall, M.*#

Erschienen 2022 in: BMC FAM PRACT 23, Seite 308

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.634 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.634 \cdot 0.880$) = 2.318

Beiträge in Büchern (2)

Patientenpräferenzen und Priorisierung.

González-González, A.I. • Voigt, K.*

Korr. Einrichtung: -

In: Praxishandbuch Multimorbidität. (1. Aufl.) Seite 95 - 106

Herausgeber:in: van den Akker, Marjan • Muth, Christiane

Verlag: Urban & Fischer Verlag/Elsevier GmbH, München (2022)

Bewertung: 0.5

Bedeutung von Einstellung und Verhalten auf Gesundheit.

Marx, G. • Konopik, N. • Riemenschneider, H.* • Bergmann, A.*

Korr. Einrichtung: -

In: Praxishandbuch Multimorbidität. (1. Auflage Aufl.) Seite 41 - 54

Herausgeber:in: van den Akker, Marjan • Muths, Christiane

Verlag: Urban & Fischer in Elsevier (2022)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (3)

Dr. med. Buske, M.

Allopurinolverordnung in sächsischen Hausarztpraxen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann

Dr. rer. med. Lang, C.

Unterstützung der häuslichen Versorgung durch eine telemedizinische Anwendung bei älteren, multimorbiden Patienten im häuslichen Bereich.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann

Dr. med. Sattler, A.

Vergleich der hausärztlichen Versorgung im Rahmen von Hausbesuchen zwischen ländlichen und städtischen Regionen in Sachsen Ergebnisse der SESAM-5.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. habil. A. Bergmann

Preise (1)

Dr. rer. medic H. Riemenschneider

Name: 2. Platz "Appetizer Research" Lust auf Forschung in der hausärztlichen Praxis. Kategorie: Die Praxis als Schaltstelle von Forschung und Versorgung

Verliehen von: Initiative Deutscher Forschungspraxennetze DESAM-ForNet

Anlass: DESAM Forschungspreis 2022

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin

Prof. Dr. Antje Bergmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR
LOM-Kategorie: A
Jahresscheibe: 1.0 T€

Museen als Medizin für Menschen mit Demenz

Dr. Michael Wächter
Fördermittelgebende Stelle: SMS/LDS (21-5013/52/24)
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 13.2 T€
Jahresscheibe: 5.3 T€

SaxoForN-Aufbau eines transregionalen Forschungspraxen-Struktur in Ost und West (SaxoForN)

Prof. Dr. Antje Bergmann
Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR
LOM-Kategorie: A
Gesamtbetrag: 1216.0 T€
Jahresscheibe: 154.8 T€

"DECADE - Förderung des Selbstmanagements in der häuslichen Versorgung zur Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen"

Prof. Dr. med. Antje Bergmann
Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Freiburg (01VSF19021)
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 358.8 T€
Jahresscheibe: 93.1 T€

"DECADE - Förderung des Selbstmanagements in der häuslichen Versorgung zur Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen"

Prof. Dr. med. Antje Bergmann
Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Freiburg (01VSF19021)
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 358.8 T€
Jahresscheibe: 8.2 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Antje Bergmann
Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 13271.1 T€
Jahresscheibe: 18.3 T€

S3-Leitlinie Schilddrüsenknoten bei Erwachsenen in der hausärztlichen Versorgung. Empfehlungen zum ü

Dr. Karen Voigt
Fördermittelgebende Stelle: BMG/G-BA/DLR (01VSF2209)
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 150.4 T€
Jahresscheibe: 0.2 T€

Antibiotikaverordnungen in der ambulanten hausärztlichen und gynäkologischen Versorgung in Sachsen am Beispiel der unkomplizierten Zystitits om dem Jahren 2019 und 2020

Prof. Dr. med. Antje Bergmann
Fördermittelgebende Stelle: SMS/LD Sachsen
LOM-Kategorie: C
Gesamtbetrag: 301.8 T€

Jahresscheibe: 4.2 T€

Häusliche Gesundheitsstation

Prof. Dr. Antje Bergmann

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FiAG)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 420.6 T€

Jahresscheibe: 35.8 T€

Kompetenzzentrum Weiterbildung - Allgemeinmedizin Sachsen

Prof. Dr. med. Antje Bergmann

Fördermittelgebende Stelle: Kassenärztliche Bundesvereinigung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 547.8 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Kompetenzzentrum Weiterbildung Allgemeinmedizin Sachsen

Prof. Dr. med. Antje Bergmann

Fördermittelgebende Stelle: Kassenärztliche Bundesvereinigung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 547.8 T€

Jahresscheibe: 128.7 T€

Museen als Medizin für Menschen mit Demenz

Dr. Karen Voigt

Fördermittelgebende Stelle: GKV (2021/2/06/02)

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 200.3 T€

Jahresscheibe: 9.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.25 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.44 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.71 %

Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften

Leitung

Leiter/in

Prof. Dr. med. S. Ehrlich PhD

Kontakt

E-Mail

stefan.ehrlich@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/psm>

Telefon

0351 458 5214

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	2.43 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.43 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	281.951
Summe der I-Faktoren	84.638
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	84.638
Aufsätze	46
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	3/13
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	298.2 T€
	LOM-Kategorie B	211.1 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	137.2 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		646.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		726.9 T€

Leitbild

Im eigenständigen Bereich Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften (PSM) gibt es drei Forschungsgruppen, um einer großen Breite an Themengebieten gerecht zu werden.

Die Forschungsgruppe Angewandte Entwicklungsneurowissenschaften befasst sich schwerpunktmäßig mit Essstörungen und Autismus (in enger Zusammenarbeit mit dem Zentrum für Essstörungen der Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und –psychotherapie) sowie mit affektiven Störungen und Schizophrenie. Sie verfolgt einen breiten, multimethodischen Ansatz, der insbesondere bildgebende (MRT, fMRT), experimentalpsychologische, endokrinologische, immunologische und molekulargenetische Verfahren umfasst. Der Grundgedanke hier ist der einer translationalen Forschung, die eine möglichst rasche Übertragung von Forschungsergebnissen zur Verbesserung von Diagnostik und Therapie anstrebt.

Die Forschungsgruppe Angewandte Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie untersucht die vielfältigen Zusammenhänge und Wechselwirkungen somatischer, sozialer und psychischer Faktoren in der Prävention, Entstehung, Behandlung und Therapie zahlreicher, vor allem schwerwiegender und/oder chronischer körperlicher Erkrankungen. Das Spektrum an Forschungsthemen und -gebieten umfasst dabei u. a. die Psychoonkologie, die Psychonephrologie, die Gesundheitspsychologie und auch die Methoden der Psychologie (z. B. Entwicklung von Fragebogen).

Die Forschungsgruppe Lehr-Lern-Forschung konzentriert sich auf die Weiterentwicklung und Evaluation von Lehrmethoden für Studierende der Medizin und verwandter Fächer, und dabei v.a. auf die Nutzung innovativer digitaler Methoden.

Des Weiteren trägt die PSM in maßgeblichem Umfang in Vorlesungen, Seminaren, integrativen und klinisch-integrativen Seminaren und Kursen zur Lehre der Medizinstudierenden des vorklinischen Abschnitts im Regelstudiengang und im Modellstudiengang MEDiC bei. Dabei erhalten die Studierenden einen umfassenden Ein- und Überblick in wichtige grundlegende Konzepte der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie, wobei das Arzt-Patienten-Verhältnis und die kommunikativen Skills im Mittelpunkt der praxis- und anwendungsorientierten Lehrveranstaltungen stehen. Weiterhin ist die PSM sowohl im KF27 "Wissenschaftliche Methoden" des MEDiC Modellstudiengangs als auch im „LCWiss“ - Longitudinales Curriculum zur Wissenschaftskompetenz des Regelstudiengangs engagiert.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (45)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Dynamic Structural Brain Changes in Anorexia Nervosa: A Replication Study, Mega-analysis, and Virtual Histology Approach.

*Bahnsen, K. * • Bernardoni, F. * • King, J.A. * • Geisler, D. * • Weidner, K. • Roessner, V. • Patel, Y. • Paus, T. • Ehrlich, S. *[50%]*

Erschienen 2022 in: J Am Acad Child Adolesc Psychiatry 61, Seite 1168 - 1181

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.679 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.113 \cdot 0.679) = 8.898$

The impact of illness perception on functionality, pain, stiffness, and activity of daily living after total hip replacement surgery.

Balck, F.* • Jeszenszky, C. • Günther, K.-P. • Kirschner, S. • Linke, M.*

Erschienen 2022 in: J PSYCHOSOM RES 155

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.62 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.62 \cdot 0.700) = 3.234$

The challenge to disentangle age and recovery effects in research focusing on adolescent anorexia nervosa.

Boehm, I.* • Mohr, H. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2022 in: Transl Psychiatry 12, Seite 510

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 7.989 \cdot 0.700) = 0.559$

Acute tryptophan depletion balances altered resting-state functional connectivity of the salience network in female patients recovered from anorexia nervosa.

Boehm, I.* • Hennig, J.* • Ritschel, F. • Geisler, D.* • King, J.A.* • Lesch, I.* • Roessner, V. • Zepf, F.D. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: J Psychiatry Neurosci 47, Seite E351 - E358

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.699 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.721 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.699 \cdot 0.721) = 4.111$

Psychische Belastung von Kindern und Jugendlichen in der Coronazeit.

Bohl, C.* • Karnaki, P. • Cheli, S. • Fornes Romero, G. • Glavak Tkali, R. • Papadopoulos, E. • Schaefer, M. • Berth, H.*

Erschienen 2022 in: Prävention und Gesundheitsförderung

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Brain ageing in schizophrenia: evidence from 26 international cohorts via the ENIGMA Schizophrenia consortium.

Constantinides, C. • Han, L.K.M. • Alloza, C. • Antonucci, L.A. • Arango, C. • Ayesa-Arriola, R. • Banaj, N. • Bertolino, A. • Borgwardt, S. • Bruggemann, J. • Bustillo, J. • Bykhovski, O. • Calhoun, V. • Carr, V. • Catts, S. • Chung, Y.C. • Crespo-Facorro, B. • Díaz-Caneja, C.M. • Donohoe, G. • Plessis, S.D. • Edmond, J. • Ehrlich, S.* • Emsley, R. • Eyler, L.T. • Fuentes-Claramonte, P. • Georgiadis, F. • Green, M. • Guerrero-Pedraza, A. • Ha, M. • Hahn, T. • Henskens, F.A. • Holleran, L. • Homan, S. • Homan, P. • Jahanshad, N. • Janssen, J. • Ji, E. • Kaiser, S. • Kaleda, V. • Kim, M. • Kim, W.S. • Kirschner, M. • Kochunov, P. • Kwak, Y.B. • Kwon, J.S. • Lebedeva, I. • Liu, J. • Mitchie, P. • Michielse, S. • Mothersill, D. • Mowry, B. • De La Foz, V.O.G. • Pantelis, C. • Pergola, G. • Piras, F. • Pomarol-Clotet, E. • Preda, A. • Quidé, Y. • Rasser, P.E. • Rootes-Murdy, K. • Salvador, R. • Sangiuliano, M. • Sarró, S. • Schall, U. • Schmidt, A. • Scott, R.J. • Selvaggi, P. • Sim, K. • Skoch, A. • Spalletta, G. • Spaniel, F. • Thomopoulos, S.I. • Tomecek, D. • Tomyshev, A.S. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Van Amelsvoort, T. • Vázquez-Bourgon, J. • Vecchio, D. • Voineskos, A. • Weickert, C.S. • Weickert, T. • Thompson, P.M. • Schmaal, L. • Van Erp, T.G.M. • Turner, J. • Cole, J.H. • Dima, D. • Walton, E.

Erschienen 2022 in: Mol Psychiatry

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.437 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.437 \cdot 0.003) = 0.047$

Changes in the Prevalence of Thin Bodies Bias Young Women's Judgments About Body Size.

Devine, S. • Germain, N. • Ehrlich, S.* • Eppinger, B.

Erschienen 2022 in: Psychol Sci 33, Seite 1212 - 1225

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.172 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.172 \cdot 0.150$) = 1.526

Subcortical volumes across the lifespan: Data from 18,605 healthy individuals aged 3-90 years.

Dima, D. • Modabbernia, A. • Papachristou, E. • Doucet, G.E. • Agartz, I. • Aghajani, M. • Akudjedu, T.N. • Albajes-Eizagirre, A. • Alnaes, D. • Alpert, K.I. • Andersson, M. • Andreasen, N.C. • Andreassen, O.A. • Asherson, P. • Banaschewski, T. • Bargallo, N. • Baumeister, S. • Baur-Streubel, R. • Bertolino, A. • Bonvino, A. • Boomsma, D.I. • Borgwardt, S. • Bourque, J. • Brandeis, D. • Breier, A. • Brodaty, H. • Brouwer, R.M. • Buitelaar, J.K. • Busatto, G.F. • Buckner, R.L. • Calhoun, V. • Canales-Rodríguez, E.J. • Cannon, D.M. • Caseras, X. • Castellanos, F.X. • Cervenka, S. • Chaim-Avancini, T.M. • Ching, C.R.K. • Chubar, V. • Clark, V.P. • Conrod, P. • Conzelmann, A. • Crespo-Facorro, B. • Crivello, F. • Crone, E.A. • Dannlowski, U. • Dale, A.M. • Davey, C. • De Geus, E.J.C. • De Haan, L. • De Zubicaray, G.I. • Den Braber, A. • Dickie, E.W. • Di Giorgio, A. • Doan, N.T. • Dørum, E.S. • Ehrlich, S.* • Erk, S. • Espeseth, T. • Fatouros-Bergman, H. • Fisher, S.E. • Fouche, J.P. • Franke, B. • Frodl, T. • Fuentes-Claramonte, P. • Glahn, D.C. • Gotlib, I.H. • Grabe, H.J. • Grimm, O. • Groenewold, N.A. • Grotegerd, D. • Gruber, O. • Gruner, P. • Gur, R.E. • Gur, R.C. • Hahn, T. • Harrison, B.J. • Hartman, C.A. • Hatton, S.N. • Heinz, A. • Heslenfeld, D.J. • Hibar, D.P. • Hickie, I.B. • Ho, B.C. • Hoekstra, P.J. • Hohmann, S. • Holmes, A.J. • Hoogman, M. • Hosten, N. • Howells, F.M. • Hulshoff Pol, H.E. • Huyser, C. • Jahanshad, N. • James, A. • Jernigan, T.L. • Jiang, J. • Jönsson, E.G. • Joska, J.A. • Kahn, R. • Kalnins, A. • Kanai, R. • Klein, M. • Klyushnik, T.P. • Koenders, L. • Koops, S. • Krämer, B. • Kuntsi, J. • Lagopoulos, J. • Lázaro, L. • Lebedeva, I. • Lee, W.H. • Lesch, K.P. • Lochner, C. • Machielsen, M.W.J. • Maingault, S. • Martin, N.G. • Martínez-Zalacáin, I. • Mataix-Cols, D. • Mazoyer, B. • McDonald, C. • McDonald, B.C. • McIntosh, A.M. • McMahon, K.L. • McPhilemy, G. • Meinert, S. • Menchón, J.M. • Medland, S.E. • Meyer-Lindenberg, A. • Naaijen, J. • Najt, P. • Nakao, T. • Nordvik, J.E. • Nyberg, L. • Oosterlaan, J. • De La Foz, V.O.G. • Paloyelis, Y. • Pauli, P. • Pergola, G. • Pomarol-Clotet, E. • Portella, M.J. • Potkin, S.G. • Radua, J. • Reif, A. • Rinker, D.A. • Roffman, J.L. • Rosa, P.G.P. • Sacchet, M.D. • Sachdev, P.S. • Salvador, R. • Sánchez-Juan, P. • Sarró, S. • Satterthwaite, T.D. • Saykin, A.J. • Serpa, M.H. • Schmaal, L. • Schnell, K. • Schumann, G. • Sim, K. • Smoller, J.W. • Sommer, I. • Soriano-Mas, C. • Stein, D.J. • Strike, L.T. • Swagerman, S.C. • Tamnes, C.K. • Temmingh, H.S. • Thomopoulos, S.I. • Tomyshev, A.S. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Trollor, J.N. • Turner, J.A. • Uhlmann, A. • Van Den Heuvel, O.A. • Van Den Meer, D. • Van Der Wee, N.J.A. • Van Haren, N.E.M. • Van't Ent, D. • Van Erp, T.G.M. • Veer, I.M. • Veltman, D.J. • Voineskos, A. • Völzke, H. • Walter, H. • Walton, E. • Wang, L. • Wang, Y. • Wassink, T.H. • Weber, B. • Wen, W. • West, J.D. • Westlye, L.T. • Whalley, H. • Wierenga, L.M. • Williams, S.C.R. • Wittfeld, K. • Wolf, D.H. • Worker, A. • Wright, M.J. • Yang, K. • Yoncheva, Y. • Zanetti, M.V. • Ziegler, G.C. • Thompson, P.M. • Frangou, S.

Erschienen 2022 in: Hum Brain Mapp 43, Seite 452 - 469

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.399 \cdot 0.001$) = 0.008

Neural and glial damage markers in women after long-term weight-recovery from anorexia nervosa.

Doose, A.* • Hellerhoff, I.*^[50%] • Tam, F.I.*^[50%] • King, J.A.* • Seidel, M.* • Geisler, D.* • Plähn, H.C.I.* • Roessner, V. • Akgün, K. • Ziemssen, T. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: Psychoneuroendocrinology 135, Seite 105576

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.717 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.693 \cdot 0.717$) = 3.363

Cortical thickness across the lifespan: Data from 17,075 healthy individuals aged 3-90 years.

Frangou, S. • Modabbernia, A. • Williams, S.C.R. • Papachristou, E. • Doucet, G.E. • Agartz, I. • Aghajani, M. • Akudjedu, T.N. • Albajes-Eizagirre, A. • Alnaes, D. • Alpert, K.I. • Andersson, M. • Andreasen, N.C. • Andreassen, O.A. • Asherson, P. • Banaschewski, T. • Bargallo, N. • Baumeister, S. • Baur-Streubel, R. • Bertolino, A. • Bonvino, A. • Boomsma, D.I. • Borgwardt, S. • Bourque, J. • Brandeis, D. • Breier, A. • Brodaty, H. • Brouwer, R.M. • Buitelaar, J.K. • Busatto, G.F. • Buckner, R.L. • Calhoun, V. • Canales-Rodríguez, E.J. • Cannon, D.M. • Caseras, X. • Castellanos, F.X. • Cervenka, S. • Chaim-Avancini, T.M. • Ching, C.R.K. • Chubar, V. • Clark, V.P. • Conrod, P. • Conzelmann, A. • Crespo-Facorro, B. • Crivello, F. • Crone, E.A. • Dale, A.M. • Dannlowski, U. • Davey, C. • De Geus, E.J.C. • De Haan, L. • De Zubicaray, G.I. • Den Braber, A. • Dickie, E.W. • Di Giorgio, A. • Doan, N.T. • Dørum, E.S. • Ehrlich, S.* • Erk, S. • Espeseth, T. • Fatouros-Bergman, H. • Fisher, S.E. • Fouche, J.P. • Franke, B. • Frodl, T. • Fuentes-Claramonte, P. • Glahn, D.C. • Gotlib, I.H. • Grabe, H.J. • Grimm, O. • Groenewold, N.A. • Grotegerd, D. • Gruber, O. • Gruner, P. • Gur, R.E. • Gur, R.C. • Hahn, T. • Harrison, B.J. • Hartman, C.A. • Hatton, S.N. • Heinz,

A. • Heslenfeld, D.J. • Hibar, D.P. • Hickie, I.B. • Ho, B.C. • Hoekstra, P.J. • Hohmann, S. • Holmes, A.J. • Hoogman, M. • Hosten, N. • Howells, F.M. • Hulshoff Pol, H.E. • Huyser, C. • Jahanshad, N. • James, A. • Jernigan, T.L. • Jiang, J. • Jönsson, E.G. • Joska, J.A. • Kahn, R. • Kalnin, A. • Kanai, R. • Klein, M. • Klyushnik, T.P. • Koenders, L. • Koops, S. • Krämer, B. • Kuntsi, J. • Lagopoulos, J. • Lázaro, L. • Lebedeva, I. • Lee, W.H. • Lesch, K.P. • Lochner, C. • Machielsen, M.W.J. • Maingault, S. • Martin, N.G. • Martínez-Zalacaín, I. • Mataix-Cols, D. • Mazoyer, B. • McDonald, C. • McDonald, B.C. • McIntosh, A.M. • McMahon, K.L. • McPhilemy, G. • Meinert, S. • Menchón, J.M. • Medland, S.E. • Meyer-Lindenberg, A. • Naaijen, J. • Najt, P. • Nakao, T. • Nordvik, J.E. • Nyberg, L. • Oosterlaan, J. • De La Foz, V.O.G. • Paloyelis, Y. • Pauli, P. • Pergola, G. • Pomarol-Clotet, E. • Portella, M.J. • Potkin, S.G. • Radua, J. • Reif, A. • Rinker, D.A. • Roffman, J.L. • Rosa, P.G.P. • Sacchet, M.D. • Sachdev, P.S. • Salvador, R. • Sánchez-Juan, P. • Sarró, S. • Satterthwaite, T.D. • Saykin, A.J. • Serpa, M.H. • Schmaal, L. • Schnell, K. • Schumann, G. • Sim, K. • Smoller, J.W. • Sommer, I. • Soriano-Mas, C. • Stein, D.J. • Strike, L.T. • Swagerman, S.C. • Tamnes, C.K. • Temmingh, H.S. • Thomopoulos, S.I. • Tomyshev, A.S. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Trollor, J.N. • Turner, J.A. • Uhlmann, A. • Van Den Heuvel, O.A. • Van Den Meer, D. • Van Der Wee, N.J.A. • Van Haren, N.E.M. • Van 't Ent, D. • Van Erp, T.G.M. • Veer, I.M. • Veltman, D.J. • Voineskos, A. • Völzke, H. • Walter, H. • Walton, E. • Wang, L. • Wang, Y. • Wassink, T.H. • Weber, B. • Wen, W. • West, J.D. • Westlye, L.T. • Whalley, H. • Wierenga, L.M. • Wittfeld, K. • Wolf, D.H. • Worker, A. • Wright, M.J. • Yang, K. • Yoncheva, Y. • Zanetti, M.V. • Ziegler, G.C. • Thompson, P.M. • Dima, D.

Erschienen 2022 in: Hum Brain Mapp 43, Seite 431 - 451

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.399 \cdot 0.001$) = 0.008

Real-life self-control conflicts in anorexia nervosa: An ecological momentary assessment investigation.

Fürtjes, S. * • Seidel, M. * • Diestel, S. • Wolff, M. • King, J.A. * • Hellerhoff, I. *[50%] • Bernadoni, F. * • Gramatke, K. • Goschke, T. • Roessner, V. • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2022 in: Eur Psychiatry 65, Seite e39

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.156 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.667 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.156 \cdot 0.667$) = 4.771

Altered White Matter Connectivity in Young Acutely Underweight Patients With Anorexia Nervosa.

Geisler, D. * • King, J.A. * • Bahnsen, K. * • Bernadoni, F. * • Doose, A. * • Müller, D.K. • Marxen, M. • Roessner, V. • Van Den Heuvel, M. • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2022 in: J Am Acad Child Adolesc Psychiatry 61, Seite 331 - 340

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.113 \cdot 0.700$) = 9.179

A meta-analysis of deep brain structural shape and asymmetry abnormalities in 2,833 individuals with schizophrenia compared with 3,929 healthy volunteers via the ENIGMA Consortium.

Gutman, B.A. • Van Erp, T.G.M. • Alpert, K. • Ching, C.R.K. • Isaev, D. • Ragothaman, A. • Jahanshad, N. • Saremi, A. • Zavaliangos-Petropulu, A. • Glahn, D.C. • Shen, L. • Cong, S. • Alnaes, D. • Andreassen, O.A. • Doan, N.T. • Westlye, L.T. • Kochunov, P. • Satterthwaite, T.D. • Wolf, D.H. • Huang, A.J. • Kessler, C. • Weideman, A. • Nguyen, D. • Mueller, B.A. • Faziola, L. • Potkin, S.G. • Preda, A. • Mathalon, D.H. • Bustillo, J. • Calhoun, V. • Ford, J.M. • Walton, E. • Ehrlich, S. * • Ducci, G. • Banaj, N. • Piras, F. • Piras, F. • Spalletta, G. • Canales-Rodríguez, E.J. • Fuentes-Claramonte, P. • Pomarol-Clotet, E. • Radua, J. • Salvador, R. • Sarró, S. • Dickie, E.W. • Voineskos, A. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Crespo-Facorro, B. • Setién-Suero, E. • Van Son, J.M. • Borgwardt, S. • Schönborn-Harrisberger, F. • Morris, D. • Donohoe, G. • Holleran, L. • Cannon, D. • McDonald, C. • Corvin, A. • Gill, M. • Filho, G.B. • Rosa, P.G.P. • Serpa, M.H. • Zanetti, M.V. • Lebedeva, I. • Kaleda, V. • Tomyshev, A. • Crow, T. • James, A. • Cervenka, S. • Sellgren, C.M. • Fatouros-Bergman, H. • Agartz, I. • Howells, F. • Stein, D.J. • Temmingh, H. • Uhlmann, A. • De Zubicaray, G.I. • McMahon, K.L. • Wright, M. • Cobia, D. • Csernansky, J.G. • Thompson, P.M. • Turner, J.A. • Wang, L.

Erschienen 2022 in: Hum Brain Mapp 43, Seite 352 - 372

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.399 \cdot 0.004$) = 0.020

Consortium neuroscience of attention deficit/hyperactivity disorder and autism spectrum disorder: The ENIGMA adventure.

Hoogman, M. • Van Rooij, D. • Klein, M. • Boedhoe, P. • Ilioska, I. • Li, T. • Patel, Y. • Postema, M.C. • Zhang-James, Y. • Anagnostou, E. • Arango, C. • Auzias, G. • Banaschewski, T. • Bau, C.H.D. • Behrmann, M. • Bellgrove, M.A. • Brandeis, D. • Brem, S. • Busatto, G.F. • Calderoni, S. • Calvo, R. • Castellanos, F.X. • Coghill, D. • Conzelmann, A. • Daly, E. • Deruelle, C. • Dinstein, I. • Durston, S. • Ecker, C. • Ehrlich, S. * • Epstein, J.N. • Fair, D.A. • Fitzgerald, J. • Freitag, C.M. • Frodl, T. • Gallagher, L. • Grevet, E.H. • Haavik, J. • Hoekstra, P.J. • Janssen, J. • Karkashadze, G. • King, J.A. * • Konrad, K. • Kuntsi, J. • Lazaro, L. • Lerch, J.P. • Lesch, K.P. • Louza, M.R. • Luna, B. • Mattos, P. • McGrath, J. • Muratori, F. • Murphy, C. • Nigg, J.T. • Oberwelland-Weiss, E. • O'Gorman Tuura, R.L. • O'Hearn, K. • Oosterlaan, J. • Parellada, M. • Pauli, P. • Plessen, K.J. • Ramos-Quiroga, J.A. • Reif, A. • Reneman, L. • Retico, A. • Rosa, P.G.P. • Rubia, K. • Shaw, P. • Silk, T.J. • Tamm, L. • Vilarroya, O. • Walitza, S. • Jahanshad, N. • Faraone, S.V. • Francks, C. • Van Den Heuvel, O.A. • Paus, T. • Thompson, P.M. • Buitelaar, J.K. • Franke, B.

Erschienen 2022 in: Hum Brain Mapp 43, Seite 37 - 55

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.399 \cdot 0.008) = 0.021$

Trauer von früh verwaisten Eltern. Bedeutung der psychosozialen Betreuung und Unterstützungsmöglichkeiten.

Ingrisch, S. • Berth, H. *

Erschienen 2022 in: Wege zum Menschen, Seite 74 (2), 152 - 164

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Alkoholkonsum bei Medizinstudierenden Eine Analyse über 7 Jahre (2011 bis 2017).

Jacobs, T. • Linke, M. * • Richter, E.P. * • Drössler, S. • Zimmermann, A. • Berth, H. *

Erschienen 2022 in: Prävention und Gesundheitsförderung, Seite 17, 385 - 391

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450) = 0.000$

Binnenmigration und psychische Gesundheit in der Sächsischen Längsschnittstudie - Relevante Faktoren 20 und 30 Jahre nach der Wiedervereinigung.

Kasinger, C. • Otten, D. • Stöbel-Richter, Y. • Beutel, M.E. • Zenger, M. • Brähler, E. • Berth, H. *

Erschienen 2022 in: PSYCHOTHER PSYCH MED 72, Seite 199 - 206

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.311 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.311 \cdot 0.300) = 0.393$

Are Attitudes towards COVID-19 Pandemic Related to Subjective Physical and Mental Health?

Khachatryan, K. • Beutel, M.E. • Stöbel-Richter, Y. • Zenger, M. • Berth, H. * • Brähler, E. • Schmidt, P.

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.614 \cdot 0.060) = 0.277$

Psychische Gesundheit von Studierenden.

Koinzer, C. • Hirsch, K. • Richter, E.P. * • Berth, H. *

Erschienen 2022 in: Prävention und Gesundheitsförderung 17, Seite 17, 178 - 184

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450) = 0.000$

Reproducibility in the absence of selective reporting: An illustration from large-scale brain asymmetry research.

Kong, X.Z. • ENIGMA Laterality Working Group, ^{*[0.35%]} • Francks, C.

Erschienen 2022 in: HUM BRAIN MAPP 43, Seite 244 - 254

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.399 \cdot 0.001) = 0.006$

[One-Year Course of Geriatric Rehabilitation Candidates with and Without Outpatient Geriatric Rehabilitation Care (AGRV)].

Krupp, S. • Jennifer, K. • Balck, F.* • Lammich, J. • Willkomm, M.

Erschienen 2022 in: REHABILITATION 61, Seite 383 - 394

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.072 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.072 · 0.100) = 0.107

Selbstbeurteilung von Alltagsaktivitäten mittels Duruöz-Hand-Index – Validierung der deutschen Übersetzung.

Krupp, S. • Schöne, F. • Balck, F.* • Hofmann, W. • Willkomm, M. • Kasper, J.

Erschienen 2022 in: Z GERONTOL GERIATR 55, Seite 99 - 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.292 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.292 · 0.075) = 0.097

Die Hand positionieren, um zu agieren – Validierung des 8-Punkte-Greifraum-Tests.

Krupp, S. • Petersen, T. • Balck, F.* • Kasten, M. • Willkomm, M. • Kasper, J.

Erschienen 2022 in: Z GERONTOL GERIATR 55, Seite 93 - 98

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.292 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.292 · 0.075) = 0.097

Obesity and brain structure in schizophrenia - ENIGMA study in 3021 individuals.

McWhinney, S.R. • Brosch, K. • Calhoun, V.D. • Crespo-Facorro, B. • Crossley, N.A. • Dannlowski, U. • Dickie, E. • Dietze, L.M.F. • Donohoe, G. • Du Plessis, S. • Ehrlich, S.* • Emsley, R. • Furstova, P. • Glahn, D.C. • Gonzalez-Valderrama, A. • Grotegerd, D. • Holleran, L. • Kircher, T.T.J. • Knytl, P. • Kolenic, M. • Lencer, R. • Nenadi, I. • Opel, N. • Pfarr, J.K. • Rodrigue, A.L. • Rookes-Murdy, K. • Ross, A.J. • Sim, K. • Škoch, A. • Spaniel, F. • Stein, F. • Švancer, P. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Undurraga, J. • Vázquez-Bourgon, J. • Voineskos, A. • Walton, E. • Weickert, T.W. • Weickert, C.S. • Thompson, P.M. • Van Erp, T.G.M. • Turner, J.A. • Hajek, T.

Erschienen 2022 in: Mol Psychiatry 27, Seite 3731 - 3737

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.437 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.437 · 0.007) = 0.098

Virtual Ontogeny of Cortical Growth Preceding Mental Illness.

Patel, Y. • Shin, J. • Abé, C. • Agartz, I. • Alloza, C. • Alnæs, D. • Ambrogì, S. • Antonucci, L.A. • Arango, C. • Arolt, V. • Auzias, G. • Ayesa-Arriola, R. • Banaj, N. • Banaschewski, T. • Bandeira, C. • Ba gőze, Z. • Cupertino, R.B. • Bau, C.H.D. • Bauer, J. • Baumeister, S. • Bernardoni, F.* • Bertolino, A. • Bonnín, C.D.M. • Brandeis, D. • Brem, S. • Bruggemann, J. • Bülow, R. • Bustillo, J.R. • Calderoni, S. • Calvo, R. • Canales-Rodríguez, E.J. • Cannon, D.M. • Carmona, S. • Carr, V.J. • Catts, S.V. • Chenji, S. • Chew, Q.H. • Coghill, D. • Connolly, C.G. • Conzelmann, A. • Craven, A.R. • Crespo-Facorro, B. • Cullen, K. • Dahl, A. • Dannlowski, U. • Davey, C.G. • Deruelle, C. • Díaz-Caneja, C.M. • Dohm, K. • Ehrlich, S.* • Epstein, J. • Erwin-Grabner, T. • Eyler, L.T. • Fedor, J. • Fitzgerald, J. • Foran, W. • Ford, J.M. • Fortea, L. • Fuentes-Claramonte, P. • Fullerton, J. • Furlong, L. • Gallagher, L. • Gao, B. • Gao, S. • Goikolea, J.M. • Gotlib, I. • Goya-Maldonado, R. • Grabe, H.J. • Green, M. • Grevet, E.H. • Groenewold, N.A. • Grotegerd, D. • Gruber, O. • Haavik, J. • Hahn, T. • Harrison, B.J. • Heindel, W. • Henskens, F. • Heslenfeld, D.J. • Hilland, E. • Hoekstra, P.J. • Hohmann, S. • Holz, N. • Howells, F.M. • Ipser, J.C. • Jahanshad, N. • Jakobi, B. • Jansen, A. • Janssen, J. • Jonassen, R. • Kaiser, A. • Kaleda, V. • Karantonis, J. • King, J.A.* • Kircher, T. • Kochunov, P. • Koopowitz, S.M. • Landén, M. • Landrø, N.I. • Lawrie, S. • Lebedeva, I. • Luna, B. • Lundervold, A.J. • MacMaster, F.P. • Maglanoc, L.A. • Mathalon, D.H. • McDonald, C. • McIntosh, A. • Meinert, S. • Michie, P.T. • Mitchell, P. • Moreno-Alcázar, A. • Mowry, B. • Murtatori, F. • Nabulsi, L. • Nenadi, I. • O'Gorman Tuura, R. • Oosterlaan, J. • Overs, B. • Pantelis, C. • Parellada, M. • Pariente, J.C. • Pauli, P. • Pergola, G. • Piarulli, F.M. • Picon, F. • Piras, F. • Pomarol-Clotet, E. • Pretus, C. • Quidé, Y. • Radua, J. • Ramos-Quiroga, J.A. • Rasser, P.E. • Reif, A. • Retico, A. • Roberts, G. • Rossell, S. • Rovaris, D.L. • Rubia, K. • Sacchet, M. • Salavert, J. • Salvador, R. • Sarró, S. • Sawa, A. • Schall, U. • Scott, R. • Selvaggi, P. • Silk, T. • Sim, K. • Skoch, A. • Spalletta, G. • Spaniel, F. • Stein, D.J. • Steinsträter, O. • Stolicyn, A. • Takayanagi, Y. • Tamm, L. • Tavares, M. • Teumer, A. • Thiel, K. • Thomopoulos, S.I. • Tomecek, D. • Tomyshev, A.S. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Tosetti, M. • Uhlmann, A. • Van Rheenen, T. • Vazquez-Bourgon, J. • Vernooij, M.W. • Vieta, E. • Vilarroya, O. • Weickert, C. • Weickert, T. • Westlye,

L.T. • Whalley, H. • Willinger, D. • Winter, A. • Wittfeld, K. • Yang, T.T. • Yoncheva, Y. • Zijlmans, J.L. • Hoogman, M. • Franke, B. • Van Rooij, D. • Buitelaar, J. • Ching, C.R.K. • Andreassen, O.A. • Pozzi, E. • Veltman, D. • Schmaal, L. • Van Erp, T.G.M. • Turner, J. • Castellanos, F.X. • Pausova, Z. • Thompson, P. • Paus, T.

Erschienen 2022 in: Biol Psychiatry 92, Seite 299 - 313

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.810 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.810 \cdot 0.005) = 0.059$

Dental anxiety and stress in patients during different types of oral surgery.

Richter, P. • Bohl, C. * • Berth, H. *

Erschienen 2022 in: Oral 2, Seite 88 - 94

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Heterogeneous courses of obsessive-compulsive disorders-better data on a lifetime perspective urgently needed.

Roessner, V. • Ehrlich, S. *[50%] • Backhausen, L. • Rempel, S. • Uhlmann, A.

Erschienen 2022 in: Eur Child Adolesc Psychiatry 31, Seite 1 - 3

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.349 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.349 \cdot 0.050) = 0.053$

Clinical and cortical similarities identified between bipolar disorder I and schizophrenia: A multivariate approach.

Rootes-Murdy, K. • Edmond, J.T. • Jiang, W. • Rahaman, M.A. • Chen, J. • Perrone-Bizzozero, N.I. • Calhoun, V.D. • Van Erp, T.G.M. • Ehrlich, S. * • Agartz, I. • Jönsson, E.G. • Andreassen, O.A. • Westlye, L.T. • Wang, L. • Pearlson, G.D. • Glahn, D.C. • Hong, E. • Buchanan, R.W. • Kochunov, P. • Voineskos, A. • Malhotra, A. • Tamminga, C.A. • Liu, J. • Turner, J.A.

Erschienen 2022 in: Front Hum Neurosci 16, Seite 1001692

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.473 \cdot 0.014) = 0.047$

Intact neural and behavioral correlates of emotion processing and regulation in weight-recovered anorexia nervosa: a combined fMRI and EMA study.

Seidel, M. * • Pauligk, S. * • Fürtjes, S. * • King, J.A. * • Schlieff, S.M. * • Geisler, D. * • Walter, H. • Goschke, T. • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2022 in: Transl Psychiatry 12, Seite 32

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.764 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.764) = 6.106$

Increased Habit Frequency in the Daily Lives of Patients with Acute Anorexia Nervosa.

Seidel, M. * • King, J.A. * • Fürtjes, S. * • Labitzke, N. * • Wronski, M.L. * • Boehm, I. * • Hennig, J. * • Gramatke, K. • Roessner, V. • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2022 in: Nutrients 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.706 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.706 \cdot 0.775) = 5.197$

Executive functions and eating behavior: Commentary on Steegers et al. (2021).

Seidel, M. * • King, J.A. * • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2022 in: Int J Eat Disord 55, Seite 418 - 419

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 5.791 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 5.791 \cdot 0.850) = 0.492$

Subtly altered topological asymmetry of brain structural covariance networks in autism spectrum disorder across 43 datasets from the ENIGMA consortium.

Sha, Z. • Van Rooij, D. • Anagnostou, E. • Arango, C. • Auzias, G. • Behrmann, M. • Bernhardt, B. • Bolte, S. • Busatto, G.F. • Calderoni, S. • Calvo, R. • Daly, E. • Deruelle, C. • Duan, M. • Duran, F.L.S. • Durston, S. • Ecker, C. • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Fair, D. • Fedor, J. • Fitzgerald, J. • Floris, D.L. • Franke, B. • Freitag, C.M. • Gallagher, L. • Glahn, D.C. • Haar, S. • Hoekstra, L. • Jahanshad, N. • Jalbrzikowski, M. • Janssen, J. • King, J.A.^{*} • Lazaro, L. • Luna, B. • McGrath, J. • Medland, S.E. • Muratori, F. • Murphy, D.G.M. • Neufeld, J. • O'Hearn, K. • Oranje, B. • Parellada, M. • Pariente, J.C. • Postema, M.C. • Remnelius, K.L. • Retico, A. • Rosa, P.G.P. • Rubia, K. • Shook, D. • Tammimies, K. • Taylor, M.J. • Tosetti, M. • Wallace, G.L. • Zhou, F. • Thompson, P.M. • Fisher, S.E. • Buitelaar, J.K. • Francks, C.

Erschienen 2022 in: Mol Psychiatry 27, Seite 2114 - 2125

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.437 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.437 \cdot 0.008$) = 0.108

Effects of copy number variations on brain structure and risk for psychiatric illness: Large-scale studies from the ENIGMA working groups on CNVs.

Sønderby, I.E. • Ching, C.R.K. • Thomopoulos, S.I. • Van Der Meer, D. • Sun, D. • Villalon-Reina, J.E. • Agartz, I. • Amunts, K. • Arango, C. • Armstrong, N.J. • Ayesa-Arriola, R. • Bakker, G. • Bassett, A.S. • Boomsma, D.I. • Bülow, R. • Butcher, N.J. • Calhoun, V.D. • Caspers, S. • Chow, E.W.C. • Cichon, S. • Ciufolini, S. • Craig, M.C. • Crespo-Facorro, B. • Cunningham, A.C. • Dale, A.M. • Dazzan, P. • De Zubicaray, G.I. • Djurovic, S. • Doherty, J.L. • Donohoe, G. • Draganski, B. • Durdle, C.A. • Ehrlich, S.^{*} • Emanuel, B.S. • Espeseth, T. • Fisher, S.E. • Ge, T. • Glahn, D.C. • Grabe, H.J. • Gur, R.E. • Gutman, B.A. • Haavik, J. • Håberg, A.K. • Hansen, L.A. • Hashimoto, R. • Hibar, D.P. • Holmes, A.J. • Hottenga, J.J. • Hulshoff Pol, H.E. • Jalbrzikowski, M. • Knowles, E.E.M. • Kushan, L. • Linden, D.E.J. • Liu, J. • Lundervold, A.J. • Martin-Brevet, S. • Martínez, K. • Mather, K.A. • Mathias, S.R. • McDonald-McGinn, D.M. • McRae, A.F. • Medland, S.E. • Moberget, T. • Modenato, C. • Monereo Sánchez, J. • Moreau, C.A. • Mühleisen, T.W. • Paus, T. • Pausova, Z. • Prieto, C. • Ragothaman, A. • Reinbold, C.S. • Reis Marques, T. • Repetto, G.M. • Reymond, A. • Roalf, D.R. • Rodriguez-Herreros, B. • Rucker, J.J. • Sachdev, P.S. • Schmitt, J.E. • Schofield, P.R. • Silva, A.I. • Stefansson, H. • Stein, D.J. • Tamnes, C.K. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Ulfarsson, M.O. • Vajdi, A. • Van 't Ent, D. • Van Den Bree, M.B.M. • Vassos, E. • Vázquez-Bourgon, J. • Vila-Rodriguez, F. • Walters, G.B. • Wen, W. • Westlye, L.T. • Wittfeld, K. • Zackai, E.H. • Stefánsson, K. • Jacquemont, S. • Thompson, P.M. • Bearden, C.E. • Andreassen, O.A.

Erschienen 2022 in: Hum Brain Mapp 43, Seite 300 - 328

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.399 \cdot 0.003$) = 0.008

The effects of acute tryptophan depletion on instrumental reward learning in anorexia nervosa - an fMRI study.

Steding, J.^{*} • Ritschel, F.^{*} • Boehm, I.^{*} • Geisler, D.^{*} • King, J.A.^{*} • Roessner, V. • Smolka, M.N. • Zepf, F.D. • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: Psychol Med, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.592 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.721 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.592 \cdot 0.721$) = 7.641

Barking up the wrong biomarker? Correspondence to Shobeiri et al. (2022) "Serum and plasma levels of brain-derived neurotrophic factor in individuals with eating disorders (EDs): a systematic review and meta-analysis".

Steinhäuser, J.L.^{*} • Wronski, M.L.^{*} • Keeler, J.L.^{*} • Ehrlich, S.^{*} • King, J.A.^{*}

Erschienen 2022 in: J Eat Disord 10, Seite 141

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 4.916 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 4.916 \cdot 1.000$) = 0.492

Liver and vitamin B(12) parameters in patients with anorexia nervosa before and after short-term weight restoration.

Tam, F.I.^{*[50%]} • Chocholi, I. • Hellerhoff, I.^{*[50%]} • Kloepfer, M.^{*} • Weidner, K. • Roessner, V. • Mirtschink, P. • Poitz, D.M. • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: Psychiatry Res 314, Seite 114673

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.225 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.414 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.225 \cdot 0.414$) = 4.650

Brain Structure in Acutely Underweight and Partially Weight-Restored Individuals With Anorexia Nervosa: A Coordinated Analysis by the ENIGMA Eating Disorders Working Group.

Walton, E. • Bernardoni, F.* • Batury, V.L.* • Bahnsen, K.* • Larivière, S. • Abbate-Daga, G. • Andres-Perpiña, S. • Bang, L. • Bischoff-Grethe, A. • Brooks, S.J. • Campbell, I.C. • Cascino, G. • Castro-Fornieles, J. • Collantoni, E. • D'Agata, F. • Dahmen, B. • Danner, U.N. • Favaro, A. • Feusner, J.D. • Frank, G.K.W. • Friederich, H.C. • Graner, J.L. • Herpertz-Dahlmann, B. • Hess, A. • Horndasch, S. • Kaplan, A.S. • Kaufmann, L.K. • Kaye, W.H. • Khalsa, S.S. • LaBar, K.S. • Lavagnino, L. • Lazaro, L. • Manara, R. • Miles, A.E. • Milos, G.F. • Monteleone, A.M. • Monteleone, P. • Mwangi, B. • O'Daly, O. • Pariente, J. • Roesch, J. • Schmidt, U.H. • Seitz, J. • Shott, M.E. • Simon, J.J. • Smeets, P.A.M. • Tamnes, C.K. • Tenconi, E. • Thomopoulos, S.I. • Van Elburg, A.A. • Voineskos, A.N. • Von Polier, G.G. • Wierenga, C.E. • Zucker, N.L. • Jahanshad, N. • King, J.A.* • Thompson, P.M. • Berner, L.A. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: Biol Psychiatry 92, Seite 730 - 738

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.810 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.810 \cdot 0.171$) = 2.191

Common Genetic Variation and Age of Onset of Anorexia Nervosa.

Watson, H.J. • Thornton, L.M. • Yilmaz, Z. • Baker, J.H. • Coleman, J.R.I. • Adan, R.A.H. • Alfredsson, L. • Andreassen, O.A. • Ask, H. • Berrettini, W.H. • Boehnke, M. • Boehm, I.* • Boni, C. • Buehren, K. • Bulant, J. • Burghardt, R. • Chang, X. • Cichon, S. • Cone, R.D. • Courtet, P. • Crow, S. • Crowley, J.J. • Danner, U.N. • De Zwaan, M. • Dedoussis, G. • DeSocio, J.E. • Dick, D.M. • Dikeos, D. • Dina, C. • Djurovic, S. • Dmitrzak-Weglaz, M. • Docampo-Martinez, E. • Duriez, P. • Egberts, K. • Ehrlich, S.* • Eriksson, J.G. • Escaramés, G. • Esko, T. • Estivill, X. • Farmer, A. • Fernández-Aranda, F. • Fichter, M.M. • Föcker, M. • Foretova, L. • Forstner, A.J. • Frei, O. • Gallinger, S. • Giegling, I. • Giuranna, J. • Gonidakis, F. • Gorwood, P. • Gratacòs, M. • Guillaume, S. • Guo, Y. • Hakonarson, H. • Hauser, J. • Havdahl, A. • Hebebrand, J. • Helder, S.G. • Herms, S. • Herpertz-Dahlmann, B. • Herzog, W. • Hinney, A. • Hübel, C. • Hudson, J.I. • Imgart, H. • Jamain, S. • Janout, V. • Jiménez-Murcia, S. • Jones, I.R. • Julià, A. • Kalsi, G. • Kaminská, D. • Kaprio, J. • Karhunen, L. • Kas, M.J.H. • Keel, P.K. • Kennedy, J.L. • Keski-Rahkonen, A. • Kiezebrink, K. • Klareskog, L. • Klump, K.L. • Knudsen, G.P.S. • La Via, M.C. • Le Hellard, S. • Leboyer, M. • Li, D. • Lilienfeld, L. • Lin, B. • Lissowska, J. • Luykx, J. • Magistretti, P. • Maj, M. • Marsal, S. • Marshall, C.R. • Mattingdal, M. • Meulenbelt, I. • Micali, N. • Mitchell, K.S. • Monteleone, A.M. • Monteleone, P. • Myers, R. • Navratilova, M. • Ntalla, I. • O'Toole, J.K. • Ophoff, R.A. • Padyukov, L. • Pantel, J. • Papežová, H. • Pinto, D. • Raevuori, A. • Ramoz, N. • Reichborn-Kjennerud, T. • Ricca, V. • Ripatti, S. • Ripke, S. • Ritschel, F.* • Roberts, M. • Rotondo, A. • Rujescu, D. • Rybakowski, F. • Scherag, A. • Scherer, S.W. • Schmidt, U. • Scott, L.J. • Seitz, J. • Silén, Y. • Šlachťová, L. • Slagboom, P.E. • Slof-Op 't Landt, M.C.T. • Slopian, A. • Sorbi, S. • wi tkowska, B. • Tortorella, A. • Tozzi, F. • Treasure, J. • Tsitsika, A. • Tyszkiewicz-Nwafor, M. • Tziouvas, K. • Van Elburg, A.A. • Van Furth, E.F. • Walton, E. • Widen, E. • Zerwas, S. • Zipfel, S. • Bergen, A.W. • Boden, J.M. • Brandt, H. • Crawford, S. • Halmi, K.A. • Horwood, L.J. • Johnson, C. • Kaplan, A.S. • Kaye, W.H. • Mitchell, J.E. • Olsen, C.M. • Pearson, J.F. • Pedersen, N.L. • Strober, M. • Werge, T. • Whiteman, D.C. • Woodside, D.B. • Gordon, S. • Maguire, S. • Larsen, J.T. • Parker, R. • Petersen, L.V. • Jordan, J. • Kennedy, M. • Wade, T.D. • Birgegård, A. • Lichtenstein, P. • Landén, M. • Martin, N.G. • Mortensen, P.B. • Breen, G. • Bulik, C.M.

Erschienen 2022 in: Biol Psychiatry Glob Open Sci 2, Seite 368 - 378

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.005$) = 0.000

Increased self-reported delay of gratification in acutely underweight, but not remitted anorexia nervosa.

Weinert, T.* • King, J.A.* • Böldt, L.* • Gronow, F.* • Roessner, V. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: Int J Eat Disord 55, Seite 135 - 140

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.791 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.791 \cdot 0.775$) = 4.488

No effects of acute tryptophan depletion on anxiety or mood in weight-recovered female patients with anorexia nervosa.

Weinert, T.* • Bernardoni, F.* • King, J.* • Steding, J.* • Boehm, I.* • Mannigel, M.* • Ritschel, F.* • Zepf, F. • Roessner, V. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.760 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.760 · 0.775) = 4.464

Greater male than female variability in regional brain structure across the lifespan.

Wierenga, L.M. • Doucet, G.E. • Dima, D. • Agartz, I. • Aghajani, M. • Akudjedu, T.N. • Albajes-Eizagirre, A. • Alnaes, D. • Alpert, K.I. • Andreassen, O.A. • Anticevic, A. • Asherson, P. • Banaschewski, T. • Bargallo, N. • Baumeister, S. • Baur-Streubel, R. • Bertolino, A. • Bonvino, A. • Boomsma, D.I. • Borgwardt, S. • Bourque, J. • Den Braber, A. • Brandeis, D. • Breier, A. • Brodaty, H. • Brouwer, R.M. • Buitelaar, J.K. • Busatto, G.F. • Calhoun, V.D. • Canales-Rodríguez, E.J. • Cannon, D.M. • Caseras, X. • Castellanos, F.X. • Chaim-Avancini, T.M. • Ching, C.R. • Clark, V.P. • Conrod, P.J. • Conzelmann, A. • Crivello, F. • Davey, C.G. • Dickie, E.W. • Ehrlich, S.* • Van't Ent, D. • Fisher, S.E. • Fouche, J.P. • Franke, B. • Fuentes-Claramonte, P. • De Geus, E.J. • Di Giorgio, A. • Glahn, D.C. • Gotlib, I.H. • Grabe, H.J. • Gruber, O. • Gruner, P. • Gur, R.E. • Gur, R.C. • Gurholt, T.P. • De Haan, L. • Haatveit, B. • Harrison, B.J. • Hartman, C.A. • Hatton, S.N. • Heslenfeld, D.J. • Van Den Heuvel, O.A. • Hickie, I.B. • Hoekstra, P.J. • Hohmann, S. • Holmes, A.J. • Hoogman, M. • Hosten, N. • Howells, F.M. • Hulshoff Pol, H.E. • Huyser, C. • Jahanshad, N. • James, A.C. • Jiang, J. • Jönsson, E.G. • Joska, J.A. • Kalnin, A.J. • Klein, M. • Koenders, L. • Kolskår, K.K. • Krämer, B. • Kuntsi, J. • Lagopoulos, J. • Lazaro, L. • Lebedeva, I.S. • Lee, P.H. • Lochner, C. • Machielsen, M.W. • Maingault, S. • Martin, N.G. • Martínez-Zalacaín, I. • Mataix-Cols, D. • Mazoyer, B. • McDonald, B.C. • McDonald, C. • McIntosh, A.M. • McMahon, K.L. • McPhilemy, G. • Van Der Meer, D. • Menchón, J.M. • Naaijen, J. • Nyberg, L. • Oosterlaan, J. • Paloyelis, Y. • Pauli, P. • Pergola, G. • Pomarol-Clotet, E. • Portella, M.J. • Radua, J. • Reif, A. • Richard, G. • Roffman, J.L. • Rosa, P.G. • Sacchet, M.D. • Sachdev, P.S. • Salvador, R. • Sarró, S. • Satterthwaite, T.D. • Saykin, A.J. • Serpa, M.H. • Sim, K. • Simmons, A. • Smoller, J.W. • Sommer, I.E. • Soriano-Mas, C. • Stein, D.J. • Strike, L.T. • Szeszko, P.R. • Temmingh, H.S. • Thomopoulos, S.I. • Tomyshev, A.S. • Trollor, J.N. • Uhlmann, A. • Veer, I.M. • Veltman, D.J. • Voineskos, A. • Völzke, H. • Walter, H. • Wang, L. • Wang, Y. • Weber, B. • Wen, W. • West, J.D. • Westlye, L.T. • Whalley, H.C. • Williams, S.C. • Wittfeld, K. • Wolf, D.H. • Wright, M.J. • Yoncheva, Y.N. • Zanetti, M.V. • Ziegler, G.C. • De Zubicaray, G.I. • Thompson, P.M. • Crone, E.A. • Frangou, S. • Tamnes, C.K.

Erschienen 2022 in: Hum Brain Mapp 43, Seite 470 - 499

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.399 · 0.002) = 0.010

Associations between pituitary-thyroid hormones and depressive symptoms in individuals with anorexia nervosa before and after weight-recovery.

Wronski, M.L.* • Tam, F.I.* • Seidel, M.* • Mirtschink, P. • Poitz, D.M. • Bahnsen, K.* • Steinhäuser, J.L.* • Bauer, M. • Roessner, V. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: Psychoneuroendocrinology 137, Seite 105630

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.693 · 0.700) = 3.285

Differential alterations of amygdala nuclei volumes in acutely ill patients with anorexia nervosa and their associations with leptin levels.

Wronski, M.L.* • Geisler, D.* • Bernardoni, F.* • Seidel, M.* • Bahnsen, K.* • Doose, A.* • Steinhäuser, J.L.* • Gronow, F.* • Böldt, L.V.* • Plessow, F. • Lawson, E.A. • King, J.A.* • Roessner, V. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2022 in: Psychol Med, Seite 1 - 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.592 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.592 · 0.775) = 8.209

PTBP2 - a gene with relevance for both Anorexia nervosa and body weight regulation.

Zheng, Y. • Rajcsanyi, L.S. • Herpertz-Dahlmann, B. • Seitz, J. • De Zwaan, M. • Herzog, W. • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Zipfel, S. • Giel, K. • Egberts, K. • Burghardt, R. • Föcker, M. • Al-Lahham, S. • Peters, T. • Libuda, L. • Antel, J. • Hebebrand, J. • Hinney, A.

Erschienen 2022 in: Transl Psychiatry 12, Seite 241

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.989 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.989 \cdot 0.009) = 0.075$

A dataset for dental anxiety and psychological distress in 1550 patients visiting dental clinics.

Zinke, A. • Bohl, C.* • Berth, H.*

Erschienen 2022 in: BMC Res Notes 15, Seite 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Beiträge in Büchern (1)**Periphere Peptidhormone, Neuropeptide und Neurotransmitter.**

Tam, F.I.* • Ehrlich, S.*

Korr. Einrichtung: -

In: Handbuch Essstörungen und Adipositas. (3. Auflage Aufl.) Seite 227 - 235

Herausgeber:in: Herpertz, S • de Zwaan, M • Zipfel, S

Verlag: Springer-Verlag GmbH, Berlin, DE (2022)

Bewertung: 0.0

Dissertationen (5)**Dr. med. dent. Cunoti, N.**

Einflussfaktoren auf die Zahnbehandlungsangst – Ein Vergleich zwischen Albanien und Deutschland.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

Dr. med. Pásztor, K.

Ausprägung komorbider Symptome als Einflussfaktor auf die Ein-Jahres-Katamnese bei Patientinnen mit Anorexia nervosa.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Ph.D. S. Ehrlich

Dr. med. Pásztor, K.

Ausprägung komorbider Symptome als Einflussfaktor auf die Ein-Jahres-Katamnese bei Patientinnen mit Anorexia nervosa.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Ph.D. S. Ehrlich

Dr. med. dent. Qorri, R.

Einflussfaktoren auf die Dentalphobie und das Vorsorgeverhalten von Patienten in der oralchirurgischen Praxis.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

Dr. med. Runge, F.

Anorexia nervosa und Veränderungen der kognitiven Flexibilität – eine Untersuchung des wechselseitigen Einflusses mittels eines Probabilistic Reversal-Learning Paradigmas.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Ph.D. S. Ehrlich

Nicht-medizinische Promotionen (3)

Dr. rer. nat. Basedow, L.

Double Threat - Trauma und PTBS bei Jugendlichen mit Substanzkonsumstörungen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Ph.D. S. Ehrlich

Dr. rer. medic Ingrisch, S.

Früh verwaiste Eltern-Maßnahmen der psychosozialen Unterstützung im klinischen Kontext.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

Dr. rer. medic Schulze, W.

Psychisches Erkrankungsrisiko bei Eltern von Sternenkindern – Angebote von vorbeugenden Maßnahmen und deren Wirkung mit Schwerpunkt auf psychosoziale Maßnahmen der Prävention im stationären Klinikkontext.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

Diplom-/Masterarbeiten (13)

M.Sc. Baker, G.C.

Verbesserung der psychotherapeutischen Versorgung nichtorganischer Schlafstörungen in Deutschland – Psychoedukation, Schlafrestriktion und Entspannungsmethoden – eine Mixed Methods Analyse.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

M.Sc. Benz, J.

Regelt das der Markt? Identität im Neoliberalismus und psychisches Leid.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

M.Sc. Buchwald, M.

Pilotierung eines Fragebogens zur Erfassung von Körperlicher Aktivität im Rahmen der Entwicklung eines biopsychosozialen Erfassungsinstruments zur Effektivitätsbestimmung der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

MPH El-Gayar, A.

Kultur- und migrationsbedingte Barrieren von Informationsmaterialien zu Leben mit Krebs.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

M.Sc. Göstl, J.M.

Cannabis and Mental Health - Associations Between a Standard Joint Unit-Based Cannabis Use Indicator, Mood Disorders, and Cannabis, Use Disorder.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

B.Sc. Heidrich, A.S.

Charakterisierung einer essensbezogenen psychiatrischen Symptomdimension im Zusammenhang mit habituellen Verhalten.

TU Braunschweig, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Ph.D. S. Ehrlich

M.Sc. Kaya, S.

Entwicklung und Pilotierung eines Leitfadens für die Domäne Schmerz zur Prüfung der Therapiewirksamkeit der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

M.Sc. Kimmel, M.L.

Verbesserung der psychotherapeutischen Versorgung nichtorganischer Schlafstörungen in Deutschland – Psychoedukation, Stimuluskontrolle und Kognitive Interventionen – eine Mixed Methods Analyse.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

M.Sc. Klimt, F.

Schlafbeschwerden im Erwachsenenalter: eine Untersuchung des Verlaufs sowie medierender Effekte im Zusammenhang mit Optimismus. Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

M.Sc. König, E.

Entwicklung eines Konzepts und Pilotierung eines Interviewleitfadens zur Erfassung des Umgangs mit positiven und negativen Gefühlen im alltäglichen Leben von Patient:innen mit chronischen Schmerzen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

M.Sc. Manzke, L.M.

Entwicklung eines Conceptual Framework und Leitfadens eines Patient Reported Outcome Measure (PROM) zur inhaltsvaliden Erfassung von Körperlicher Aktivität im Rahmen der Effektivitätsmessung der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

B.Sc. Schädlich, K.

Soziodemografische Unterschiede zwischen Personen mit riskantem Alkoholkonsum mit und ohne Symptomen der Alkoholabhängigkeit: Eine Analyse von sechs europäischen Ländern.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

B.Sc. Von Deel, D.

Effektivitätsmessung der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie – Pilotierung eines Fragebogens zur Erfassung des Umgangs mit positiven und negativen Emotionen im Alltag mit chronischen Schmerzen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. rer. medic. habil. H. Berth

Preise (1)

Dr. M. Seidel

Name: Travel Award

Verliehen von: Graduiertenakademie TU Dresden

Anlass: Travel Award für Teilnahme und Postervorstellung auf der Konferenz der „Organisation of human brain mapping OHBM“ in Glasgow, Schottland (2022).

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Multivariate alterations in insula - Medial prefrontal cortex linked to genetics in 12q24 in schizophrenia.

Jiang, W. • Rootes-Murdy, K. • Chen, J. • Bizzozero, N.I.P. • Calhoun, V.D. • Van Erp, T.G.M. • Ehrlich, S. * • Agartz, I. • Jönsson, E.G. • Andreassen, O.A. • Wang, L. • Pearlson, G.D. • Glahn, D.C. • Hong, E. • Liu, J. • Turner, J.A.

Erschienen 2021 in: PSYCHIAT RES 306, Seite 114237

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.225 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.225 \cdot 0.021$) = 0.241

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften

Prof. Dr. med. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EE1409B)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 9.9 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 180.1 T€

Dynamische Veränderungen des strukturellen und funktionellen Hirn-Konnektoms bei Patientinnen mit Anorexia Nervosa

Prof. Dr. med. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: DFG (EH 367/7-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 459.3 T€

Jahresscheibe: 88.0 T€

Internationales Graduiertenkolleg: Risikofaktoren und Pathomechanismen von Affektiven Störungen

Prof. Dr. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 2773/1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 5620.2 T€

Jahresscheibe: 23.4 T€

SFB 940, TP C03: Volitionale Kontrolle von Belohnungsreizen: Neuronaler Mechanismen und Kosten

Prof. Dr. med. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 511.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

SFB 940, TP C03: Volitionale Kontrolle von Belohnungsreizen: Neuronaler Mechanismen und Kosten

Prof. Dr. med. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: TUD/DFG SFB 940/1

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 511.6 T€

Jahresscheibe: 160.3 T€

ProWell

Prof. Dr. Hendrik Berth

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERASMUS)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 54.0 T€

Jahresscheibe: 16.5 T€

Dimensional approach ED

Dr. Fabio Bernardoni

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 166.5 T€

Jahresscheibe: 31.0 T€

Mind the gut: Der Einfluss des Darmmikrobioms auf neuronale Netzwerke bei Jugendlichen mit Anorexia nervosa

Prof. Dr. med. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: Marga und Walter Boll-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 157.1 T€

Jahresscheibe: 30.4 T€

Prof. Dr. Hendrik Berth

Fördermittelgebende Stelle: Universität Mainz

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 8.4 T€

NESSA - Netzwerk Essstörung Sachsen

Prof. Dr. med. Stefan Ehrlich

Fördermittelgebende Stelle: Ingvild Goetz

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 203.8 T€

Jahresscheibe: 71.5 T€

Sächsische Längsschnittstudie (SLS) - Erhebungswelle im Rahmen BMBF-Projekt DDR-PSYCH

Prof. Dr. Hendrik Berth

Fördermittelgebende Stelle: Universität Mainz

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 65.0 T€

Jahresscheibe: 27.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.43 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.43 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Comprehensive Risk Evaluation for Anorexia Nervosa in Twins (CREAT): A study of discordant monozygotic twins with anorexia nervosa.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Karolinska Institutet, Stockholm (Schweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Karolinska Institutet

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Ph.D. S Ehrlich (Stefan.Ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Enhancing Neuroimaging-Genetics through MetaAnalysis (ENIGMA)- Studies on schizophrenia and eating disorders

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Southern California, Institute for Neuroimaging and Informatics, Los Angeles (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Ph.D. S Ehrlich (Stefan.Ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Essstörungen, Schizophrenie, Genetik

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Bath, Department of Psychology, Bath (UK), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Ph.D. S Ehrlich (Stefan.Ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Forschungsbereich
Musculoskelettale Medizin

Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Leitung

Leiter/in
Prof. Dr. M. Gelinsky

Kontakt

E-Mail michael.gelinsky@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/tfo>
Telefon 0351 458 6695

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.11 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.12 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	137.695
Summe der I-Faktoren	79.831
Summe der B-Faktoren	1.750
Summe der I- und B-Faktoren	81.581
Aufsätze	18
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/5
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	780.7 T€
	LOM-Kategorie B	15.5 T€
	LOM-Kategorie C	24.9 T€
	LOM-Kategorie D	67.4 T€
	LOM-Kategorie E	20.2 T€
Gesamtsumme		908.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1238.9 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Addition of High Acyl Gellan Gum to Low Acyl Gellan Gum Enables the Blends 3D Bioprintable.

Akkineni, A.R.* • Elci, B.S.* • Lode, A.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2022 in: GELS-BASEL 8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.432 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.432 · 1.000) = 4.432

Impact of degradable magnesium implants on osteocytes in single and triple cultures.

Bernhardt, A.* • Helmholz, H. • Kilian, D.* • Willumeit-Römer, R. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2022 in: Biomater Adv 134, Seite 112692

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.457 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.457 · 0.800) = 6.766

Treatment of Critical Size Femoral Bone Defects with Biomimetic Hybrid Scaffolds of 3D Plotted Calcium Phosphate Cement and Mineralized Collagen Matrix.

Culla, A.C. • Vater, C.*[50%] • Tian, X.*[50%] • Bolte, J. • Ahlfeld, T.* • Bretschneider, H. • Pape, A. • Goodman, S.B. • Gelinsky, M.* • Zwingenberger, S.*[50%]

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.263 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.263) = 1.630

CyMAD bioreactor: A cyclic magnetic actuation device for magnetically mediated mechanical stimulation of 3D bioprinted hydrogel scaffolds.

Czichy, C. • Kilian, D.* • Wang, T.C. • Günther, S. • Lode, A.* • Gelinsky, M.* • Odenbach, S.

Erschienen 2022 in: J MECH BEHAV BIOMED 131, Seite 105253

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.042 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.042 · 0.180) = 0.728

Selection of a suitable photosynthetically active microalgae strain for the co-cultivation with mammalian cells.

Dani, S.* • Windisch, J.* • Valencia Guerrero, X.M.* • Bernhardt, A.* • Gelinsky, M.* • Krujatz, F. • Lode, A.*

Erschienen 2022 in: FRONT BIOENG BIOTECH 10, Seite 994134

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.064 · 0.940) = 5.700

Viability and Functionality of Neonatal Porcine Islet-like Cell Clusters Bioprinted in Alginate-Based Bioinks.

Duin, S.* • Bhandarkar, S.* • Lehmann, S. • Kemter, E. • Wolf, E. • Gelinsky, M.* • Ludwig, B. • Lode, A.*

Erschienen 2022 in: BIOMEDICINES 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.757 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.757 · 0.800) = 3.806

Composite Bioinks With Mesoporous Bioactive Glasses-A Critical Evaluation of Results Obtained by In Vitro Experiments.

Guduric, V.* • Wieckhusen, J.* • Bernhardt, A.* • Ahlfeld, T.* • Lode, A.* • Wu, C.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2021 in: FRONT BIOENG BIOTECH 9, Seite 767256

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.064 \cdot 0.940$) = 5.700

3D Plotting of Calcium Phosphate Cement and Melt Electrowriting of Polycaprolactone Microfibers in One Scaffold: A Hybrid Additive Manufacturing Process.

Kilian, D.* • Von Witzleben, M.* • Lanaro, M. • Wong, C.S.* • Vater, C.* • Lode, A.* • Allenby, M.C. • Woodruff, M.A. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2022 in: J FUNCT BIOMATER 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.901 \cdot 0.829$) = 4.061

3D Extrusion Printing of Biphasic Anthropomorphic Brain Phantoms Mimicking MR Relaxation Times Based on Alginate-Agarose-Carrageenan Blends.

Kilian, D.* • Kilian, W. • Troia, A. • Nguyen, T.D.* • Ittermann, B. • Zilberti, L. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2022 in: ACS APPL MATER INTER 14, Seite 48397 - 48415

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.383 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.383 \cdot 0.760$) = 7.891

Core-shell bioprinting as a strategy to apply differentiation factors in a spatially defined manner inside osteochondral tissue substitutes.

Kilian, D.* • Cometta, S.* • Bernhardt, A.* • Taymour, R.* • Golde, J. • Ahlfeld, T.* • Emmermacher, J.* • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2022 in: BIOFABRICATION 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.061 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.061 \cdot 0.957$) = 10.587

Think outside the box: 3D bioprinting concepts for biotechnological applications - recent developments and future perspectives.

Krujatz, F. • Dani, S.* • Windisch, J.* • Emmermacher, J.* • Hahn, F. • Mosshammer, M. • Murthy, S. • Steingröwer, J. • Walther, T. • Kühl, M. • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2022 in: BIOTECHNOL ADV 58, Seite 107930

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 17.681 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 17.681 \cdot 0.420$) = 3.713

The interplay of collagen/bioactive glass nanoparticle coatings and electrical stimulation regimes distinctly enhanced osteogenic differentiation of human mesenchymal stem cells.

Lee, P.S. • Heinemann, C. • Zheng, K. • Appali, R. • Alt, F. • Krieghoff, J. • Bernhardt, A.* • Boccaccini, A.R. • Van Rienen, U. • Hintze, V.

Erschienen 2022 in: ACTA BIOMATER 149, Seite 373 - 386

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.633 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.633 \cdot 0.037$) = 0.399

Cell-Material Interactions in Direct Contact Culture of Endothelial Cells on Biodegradable Iron-Based Stents Fabricated by Laser Powder Bed Fusion and Impact of Ion Release.

Paul, B. • Lode, A.* • Placht, A.M.* • Voß, A. • Pilz, S. • Wolff, U. • Oswald, S. • Gebert, A. • Gelinsky, M.* • Hufenbach, J.

Erschienen 2022 in: ACS APPL MATER INTER 14, Seite 439 - 451

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.383 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.383 \cdot 0.113$) = 1.168

Core-shell bioprinting of vascularized *in vitro* liver sinusoid models.

Taymour, R.* • Chicaiza-Cabezas, N.A.* • Gelinsky, M.* • Lode, A.*

Erschienen 2022 in: BIOFABRICATION 14*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.061 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.061 · 1.000) = 11.061**Evaluation of an Injectable Biphasic Calcium Sulfate/Hydroxyapatite Cement for the Augmentation of Fenestrated Pedicle Screws in Osteoporotic Vertebrae: A Biomechanical Cadaver Study.**Tian, X.*^[50%] • Raina, D.B. • Vater, C.*^[50%] • Kilian, D.* • Ahlfeld, T.* • Platzek, I. • Nimtschke, U. • Tägil, M. • Lidgren, L. • Thomas, A. • Platz, U. • Schaser, K.D. • Disch, A.C. • Zwingenberger, S.*^[50%]*Erschienen 2022 in:* J FUNCT BIOMATER 13*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.901 · 0.412) = 2.022**Effectiveness of Dental Pulp-derived Stem Cells and Bone Marrow-derived Mesenchymal Stromal Cells Implanted into a Murine Critical Bone Defect.**Vater, C.*^[50%] • Männel, C.*^[50%] • Bolte, J.*^[50%] • Tian, X.*^[50%] • Goodman, S.B. • Zwingenberger, S.*^[50%]*Erschienen 2021 in:* CURR STEM CELL RES T 17, Seite 480 - 491*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.758 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.463 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.758 · 0.463) = 1.738**Impact of Sr(2+) and hypoxia on 3D triple cultures of primary human osteoblasts, osteocytes and osteoclasts.**

Wirsig, K.* • Kilian, D.* • Von Witzleben, M.* • Gelinsky, M.* • Bernhardt, A.*

Erschienen 2022 in: EUR J CELL BIOL 101, Seite 151256*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.02 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.02 · 1.000) = 6.020**Oxygen-sensitive nanoparticles reveal the spatiotemporal dynamics of oxygen reduction during magnesium implant biodegradation.**

Zeller-Plumhoff, B. • Akkineni, A.R.* • Helmholz, H. • Orlov, D. • Mosshammer, M. • Kühl, M. • Willumeit-Römer, R. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2022 in: NPJ MAT DEGRAD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.889 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.889 · 0.350) = 2.411**Beiträge in Büchern (3)****3D Bioprinting of Islets.**

Duin, S.* • Lode, A.* • Ludwig, B. • Gelinsky, M.*

Korr. Einrichtung: -*In:* Nanotechnology for Diabetes Management. Seite 233 - 261*Herausgeber:in:* Abderrahmani, A. • Szunerits, S. • Boukerroub, R. • El Ouaamari, A.*Verlag:* Royal Society of Chemistry, London (UK) (2022)*Bewertung:* 0.75**Model Systems for Investigation of Cell-to-Cell Communication.**

Korn, P. • Gelinsky, M.*

Korr. Einrichtung: -*In:* Visual Biology in Dental Medicine. (1 Aufl.) Seite 197 - 206*Herausgeber:in:* Gruber, R. • Stadlinger, B. • Terheyden, H.*Verlag:* Quintessence, Berlin (2022)*Bewertung:* 0.25

Biomaterial-basierte Modell zur Erforschung der Zellkommunikation.

Korn, P. • Gelinsky, M.*

Korr. Einrichtung: -

In: Kommunikation der Zellen: Zellatlas – Visualisierte Biologie in der Oralen Medizin. (1 Aufl.)

Herausgeber:in: Gruber, R. • Stadlinger, B. • Terheyden, H.

Verlag: Quintessence, Berlin (2022)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (1)

Dr. med. Männel, C.

Behandlung kritischer Knochendefekte mit Zahnpulpastammzellen im Vergleich zu Knochenmarksstammzellen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Gelinsky

Nicht-medizinische Promotionen (2)

PhD Abdelgaber Taymour, R.

3D bioprinting of vascularized in vitro liver sinusoid models.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Gelinsky

PhD Kilian, D.

3D-Biodruck mehrphasiger osteochondraler Gewebeersatzstrukturen: Designkriterien und biologische Funktionalität in vitro.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Gelinsky

Diplom-/Masterarbeiten (5)

Greil, C.

Implementierung eines Dual-Extrusion-FDM 3D-Druckers zur Herstellung mehrphasiger Tissue Engineering-Konstrukte.

Uni Stuttgart, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Gelinsky

Ihle, M.

4D biofabrication of shape-morphing fibre composite structures consisting of a hydrogel and Melt-Electrowriting meshes for blood vessel tissue engineering.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. A. Lode

König, T.

Entwicklung und biologische Charakterisierung von mesoporösen bioaktiven Gläsern, modifiziert mit Bor, Kupfer und Strontium zur Stimulation von Endothelzellen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Gelinsky

Sohn, M.S.

Green Bioprinting - Entwicklung einer Chitosan-basierten Biotinte für den 3D-Druck von Mikroalgen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. A. Lode

Wirsig, K.

Einfluss von Strontiumionen und Hypoxie auf dreidimensionale in vitro Tripelkulturen mit humanen Osteoblasten, Osteozyten und Osteoklasten.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. A. Bernhardt

Patente (angemeldet) (1)

Knochenimplantat-Körper und Verfahren zu dessen Herstellung.

Ahlers, M. • Tendulkar, G. • Gelinsky, M. • Lode, A. • Bernhardt, A. • Schlicht, L.

Angemeldet am: 14.9.2022

Aktenzeichen: 10 2022 209 599.5

Preise (2)

M. von Witzleben

Name: MaterialVital Preis 2021, Materialinnovationen für gesundes Leben: ProMatLeben – Polymere

Verliehen von: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Anlass: Preis für das beste Poster

Dr. rer. nat. A. Lode

Name: Bacteriophage loaded 3D printed alginate gels to reduce implant-associated infections

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V.

Anlass: Forschungsförderung für translationale Kooperationsprojekte aus dem Bereich der muskuloskelettalen Forschung 2022

Nachmeldungen aus 2021

Beiträge in Büchern (1)

Bildgebungsbasiertes individuelles Design und additive Fertigung von osteochondralen Knochenersatzstrukturen.

Sembdner, P. • Kilian, D. * • Hofmann, D. • Holtzhausen, S. • Ahlfeld, T. * • Lode, A. * • Stelzer, R. • Gelinsky, M. *

Korr. Einrichtung: -

In: Konstruktion für die Additive Fertigung 2020. Seite 20 - 36

Herausgeber:in: Lachmayer, R. • Rettschlag, K. • Kaierle, S.

Verlag: Springer Vieweg, Berlin (2021)

Bewertung: 0.5

Drittmittel

BioregA-Print: Bioprinting von photosynthetisch aktiven Mikroalgen für die Erzeugung von bioregenerativen Systemen im Weltraum

Dr. Anja Lode

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 253.9 T€

Jahresscheibe: 62.7 T€

Entwicklung von lebenden Biobetonen über in situ Carbonat-Mineralisierung von Mikroorganismen

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13XP5162B)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 177.7 T€*Jahresscheibe:* 134.4 T€**Herstellung und biologische Charakterisierung von Hybridstrukturen**

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13XP5067C)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 493.2 T€*Jahresscheibe:* 58.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung**

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13XP5067C)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 3.2 T€**Verwendung von Biosensoren und Fluoreszenzsonden für die Analyse und Verb**

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (FKZ 01DK20079)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 14.5 T€*Jahresscheibe:* 1.3 T€**Entwicklung von Calciumphosphat-Biokeramiken mit anisotropem Porengefüge**

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: AiF/DECHEMA (20610 BR/4)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 154.6 T€*Jahresscheibe:* 11.8 T€**Simulationsgestützte Entwicklung und Evaluierung neuartiger biomimetrisch**

Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: AiF (IGF 20043 BR 2)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 200.9 T€*Jahresscheibe:* 0.6 T€**Anwendung additiver Fertigungstechnologien zur Realisierung medizinisch relevanter Kokulturen aus Säugerzellen und Mikroalgen**

Dr. Anja Lode

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LO 1939/3-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 336.4 T€*Jahresscheibe:* 62.2 T€**Anwendung additiver Fertigungstechnologien zur Realisierung medizinisch relevanter Kokulturen aus Säugerzellen und Mikroalgen**

Dr. Anja Lode

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LO 1939/3-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 336.4 T€

Jahresscheibe: 10.4 T€

Echtzeitüberwachung des Metabolismus von Zellen, die in 3D-gedruckten Hydrogelen eingekapselt sind z

Dr. AshwiniRahul Akkineni

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AK 292/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 232.2 T€

Jahresscheibe: 90.2 T€

Entwicklung eines neuartigen in vitro 3D-Modells für den gesunden und erkrankten Glomerulus zur Anwendung in der Wirkstofftestung und für die Aufklärung von Erkrankungsmechanismen

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 1133/27-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 350.1 T€

Jahresscheibe: 51.9 T€

Entwicklung von indikationsspezifischen Implantatmaterialien für den osteoporotischen Knochen auf Basis von Strontium- modifizierten Calciumphosphat-Knochenzementen

Dr. Anja Lode

Fördermittelgebende Stelle: DFG (LO 1939/4-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 271.9 T€

Jahresscheibe: 75.7 T€

Etablierung eines 3D in vitro Kokulturmodells zur Untersuchung des cross-talks zwischen Osteozyten und Osteoklasten bzw. Osteoblasten

Dr. Anne Bernhardt

Fördermittelgebende Stelle: DFG (BE 5139/3-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 241.4 T€

Jahresscheibe: 83.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 1133/29-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Dr. Ashwini Rahul Akkineni

Fördermittelgebende Stelle: DFG (AK 292/1-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 8.7 T€

Kollagen-basierte Implantatmaterialien mit zentralem Wirkstoff-Depot für die Therapie von Knochendefekten

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 1133/29-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 379.3 T€

Jahresscheibe: 72.0 T€

New generation of 3D scaffolds for patient-specific therapies in orthopedic applications

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 1133/24-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 353.2 T€*Jahresscheibe:* 17.5 T€**New generation of 3D scaffolds for patient-specific therapies in orthopedic applications**

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GE 1133/24-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 353.2 T€*Jahresscheibe:* 2.7 T€**Transregio 67, TPB05: In vivo- u. ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierlicher Matrizes auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen**

PD Dr. med. Stefan Rammelt

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB/Uni Leipzig*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.7 T€**Transregio 67, TPT01: Sulfatierte Glykosaminoglykane als Beschichtung für Endoprothesen zur Verbesserung ihrer Osseointegration**

Prof. Dr. med. Stefan Rammelt

Fördermittelgebende Stelle: DFG/SFB/Uni Leipzig*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 135.5 T€*Jahresscheibe:* 0.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung**

Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: EU*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 6.0 T€**Quantitative MR-based imaging of physical biomarkers**

Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: EU (H2020)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 100.0 T€*Jahresscheibe:* 2.9 T€**The mechanobiology of hypoxia during bone regeneration (HIPPOX)**

Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON MSCA)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 191.2 T€*Jahresscheibe:* 35.1 T€**Bioprinting-based development of salivary gland mini-organoids**

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: DAAD*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 11.0 T€*Jahresscheibe:* 3.0 T€

Development and preclinical evaluation of a tissue-engineered vascularized bone implant

Dr. med. Maik Stiehler

Fördermittelgebende Stelle: AO Foundation

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 49.0 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Nachbildung der natürlichen Trommelfells durch Kombination innovativer additiver Fertigungsverfahren

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 55.9 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

PhaGePII (Phagen gegen PII)

Dr.-Ing. Corina Vater

Fördermittelgebende Stelle: Roland Ernst Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 22.7 T€

Jahresscheibe: 14.1 T€

Preclinical evaluation of a tissue-engineered vascularized bone implant

PD Dr. med. Maik Stiehler

Fördermittelgebende Stelle: AO Foundation

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 109.5 T€

Jahresscheibe: 2.9 T€

Biodegradable functionalized Membrane for Bone and Tissue Regeneration

Prof. Dr. rer. nat. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 301.0 T€

Jahresscheibe: 24.9 T€

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: Universität Freiburg, IMTEK

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 2.0 T€

Prof. Dr. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: KIT

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 10.0 T€

3D Bioprint of living tissue for utilisation in space exploration and extraterrestrial human settlements

Prof. Dr. med. Michael Gelinsky

Fördermittelgebende Stelle: ESA

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 19.6 T€

CABRIFO 2

Dr. med. Stefan Zwingenberger

Fördermittelgebende Stelle: Caymen Research Institute

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 44.2 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

CABRIFO 3

Dr. med. Stefan Zwingenberger

Fördermittelgebende Stelle: Caymen Research Institute

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 42.0 T€

Jahresscheibe: 14.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.11 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.12 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Gemeinsame Autorenschaft

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Maschinenwesen (Chair of Magnetofluidynamics, Measuring and Automation Technology)

Gemeinsame Autorenschaft

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Maschinenwesen (Institute of Natural Materials Technology)

Gemeinsame Autorenschaft

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Maschinenwesen (Max Bergmann Center of Biomaterials, Institute of Materials Science)

Nationale Kooperationen

Cell–Material Interactions in Direct Contact Culture of Endothelial Cells on Biodegradable Iron-Based Stents Fabricated by Laser Powder Bed Fusion and Impact of Ion Release

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leibniz IFW Dresden, Institute for Complex Materials (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Impact of degradable magnesium implants on osteocytes in single and triple cultures

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Hereon, Institute of Metallic Biomaterials (Geesthacht)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. A. R. Akkineni (ashwini_rahul.akkineni@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

3D Plotting of Calcium Phosphate Cement and Melt Electrowriting of Polycaprolactone Microfibers in One Scaffold: A Hybrid Additive Manufacturing Process

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute of Health and Biomedical Innovation, Queensland University of Technology (QUT), Brisbane (Australia), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Composite Bioinks With Mesoporous Bioactive Glasses—A Critical Evaluation of Results Obtained by In Vitro Experiments

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: State Key Laboratory of High Performance Ceramics and Superfine Microstructure, Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences, Shanghai (China), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Development of advanced healthy and diseased in vitro 3D glomerulus model for drug testing and understanding kidney disease mechanisms

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Indian Institute of Technology , Hyderabad (Indien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. A. R. Akkineni (ashwini_rahul.akkineni@tu-dresden.de)

Oxygen-sensitive nanoparticles reveal the spatiotemporal dynamics of oxygen reduction during magnesium implant biodegradation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Marine Biology Section, Department of Biology, University of Copenhagen, Copenhagen (Denmark), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. A. R. Akkineni (ashwini_rahul.akkineni@tu-dresden.de)

UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie

Leitung

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. K.P. Günther

Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. med. K.-D. Schaser

Direktor Plastische und Handchirurgie

Prof. Dr. med. A. Dragu

Kontakt

E-Mail

Claudia.Groeschel@uniklinikum-dresden.de und
Claudia.vonBurski@uniklinikum-dresden.de und Jacqueline.Oestreich@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/ouc>

Telefon

+49 (351) 458-3137/3777/4440

Lehre

TUT MED	0.26 %
TUT ZM	0.04 %
Med VK	0.01 %
Med KL	3.58 %
Praxistag	0.17 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.11 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	231.539
Summe der I-Faktoren	88.246
Summe der B-Faktoren	11.450
Summe der I- und B-Faktoren	99.696
Aufsätze	87
Bücher	3
Beiträge in Büchern	26
Habilitationen/Dissertationen	0/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	12

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.5 T€
	LOM-Kategorie B	143.7 T€
	LOM-Kategorie C	5.2 T€
	LOM-Kategorie D	111.5 T€
	LOM-Kategorie E	38.3 T€
Gesamtsumme		299.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		204.2 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (83)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

[Plastic and Aesthetic Surgery in Times of Social Media: An Analysis of the Reach and Topic Focus of the Most Successful Channels on YouTube].

Alawi, S.A. * • Bota, O. * • Dragu, A. *#

Erschienen 2022 in: HANDCHIR MIKROCHIR P

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.985 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.985 \cdot 1.000) = 0.985$

Der Einfluss von Industrie-Sponsoring auf Forschungsergebnisse randomisierter klinischer Studien in der Plastischen und Ästhetischen Chirurgie: Eine Querschnittsanalyse der letzten 12 Jahre.

Alawi, S.A. * • Grigorescu, O. * • Bota, O. * • Dragu, A. *#

Erschienen 2022 in: HaMiPla

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.985 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.985 \cdot 1.000) = 0.985$

Evidenzbasierte Forschung in der Plastischen und Ästhetischen Chirurgie: Eine Untersuchung von Forschungsarbeiten von 2018-2021.

Alawi, S.A. * • Rudari, M. * • Dragu, A. *#

Erschienen 2022 in: HaMiPla

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.985 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.985 \cdot 1.000) = 0.985$

[Surgical treatment of calcifying insertional Achilles tendinopathy via a lateral approach].

Amlang, M.H. * • Luttenberger, M. * • Rammelt, S. *#

Erschienen 2022 in: OPER ORTHOP TRAUMATO 34, Seite 392 - 404

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.286 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.286 \cdot 1.000) = 1.286$

[Less invasive turn-down flap tendinoplasty in chronic Achilles tendon rupture].

Amlang, M.H. * • Mittlmeier, T. • Rammelt, S. *#

Erschienen 2022 in: OPER ORTHOP TRAUMATO 34, Seite 381 - 391

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.286 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.286 \cdot 0.700) = 0.900$

A retrospective evaluation of 182 free flaps in extremity reconstruction and review of the literature.

Arakelyan, S. • Aydogan, E. • Spindler, N. • Langer, S. • Bota, O. *#

Erschienen 2022 in: GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW 11, Seite Doc01

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.23 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.23 \cdot 0.300) = 0.069$

The impact of illness perception on functionality, pain, stiffness, and activity of daily living after total hip replacement surgery.

Balck, F. • Jeszenszky, C. • Günther, K.P.* • Kirschner, S. • Linke, M.

Erschienen 2022 in: J PSYCHOSOM RES 155, Seite 110749

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.62 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.62 \cdot 0.100) = 0.462$

History of Bosworth fracture-dislocations.

Bartonicek, J. • Rammelt, S.*#

Erschienen 2022 in: Fuss Sprungg, Seite 284 - 290

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

History of ankle fractures in the German-speaking literature.

Bartonicek, J. • Rammelt, S.*#

Erschienen 2022 in: Fuss Sprungg, Seite 165 - 176

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Maisonneuve Fractures of the Ankle: A Critical Analysis Review.

Bartonicek, J. • Rammelt, S.* • Tucek, M.

Erschienen 2022 in: JBJS Rev 10

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.55 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.55 \cdot 0.300) = 0.083$

How does former Salter innominate osteotomy in patients with Legg-Calvé-Perthes disease influence acetabular orientation? An MRI-based study.

Bellova, P.* • Goronzy, J.* • Blum, S. • Bürger, S. • Hartmann, A. • Günther, K.P.* • Thielemann, F.*#

Erschienen 2021 in: J HIP PRESERV SURG 8, Seite 240 - 248

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.604 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.604 \cdot 0.820) = 1.315$

Does the use of patient-specific instrumentation improve resource use in the operating room and outcome after total knee arthroplasty?-A multicenter study.

Beyer, F.* • Lützner, C.* • Stalp, M. • Köster, G. • Lützner, J.*#

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0277464

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.800) = 3.002$

Instability of the proximal radioulnar joint in Monteggia fractures-an experimental study.

Biewener, A.* • Bischoff, F. • Rischke, T. • Tille, E.* • Nimtschke, U. • Kasten, P. • Schaser, K.D.* • Nowotny, J.*#

Erschienen 2021 in: J ORTHOP SURG RES 14, Seite 392

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.677 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.677 \cdot 0.800) = 2.142$

Complex Functional Posttraumatic Shoulder Reconstruction Using Shoulder Arthroplasty and a Pedicled Innervated Latissimus Dorsi Flap-A Case Report and Literature Review.

Bota, O.* • Dragu, A.* • Bönke, F.* • Tille, E.* • Taqatqeh, F.* • Nowotny, J.*#

Erschienen 2022 in: ORTHOP SURG, Seite 1 - 6

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.279 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.279 \cdot 1.000) = 1.139$

Treatment of Critical Size Femoral Bone Defects with Biomimetic Hybrid Scaffolds of 3D Plotted Calcium Phosphate Cement and Mineralized Collagen Matrix.

Culla, A.C.* • Vater, C.*^[50%] • Tian, X.*^[50%] • Bolte, J.* • Ahlfeld, T. • Bretschneider, H.* • Pape, A.* • Goodman, S.B. • Gelinsky, M. • Zwingenberger, S.*^[50%]#

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23, Seite 23 - 38

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.700) = 4.346$

A Bayesian adaptive algorithm (QUEST) to estimate olfactory threshold in hyposmic patients.

D' Alessandro, A. • Grigorescu, O.* • Höchenberger, R. • Ohla, K. • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: J SENS STUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.831 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.831 \cdot 0.100) = 0.283$

Application of fibrin glue for hematoma prophylaxis in selective aponeurectomy in Dupuytren's disease.

Daniel, B. • Schmid, K. • Zajonc, H. • Eisenhardt, S. • Dragu, A.* • Alawi, S.A.*#

Erschienen 2022 in: J PLAST RECONSTR AES 77, Seite 291 - 297

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.022 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.022 \cdot 0.375) = 1.133$

The association of Health-Related Quality of Life and 1-year-survival in sarcoma patients-results of a Nationwide Observational Study (PROSa).

Eichler, M. • Singer, S. • Hentschel, L. • Richter, S. • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Grützmann, R. • Fung, S. • Wardelmann, E. • Arndt, K. • Heidt, V. • Bonilla, S.A.Z. • Gaidzik, V.I. • Jambor, H.K. • Weitz, J. • Schaser, K.D.* • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. • Schuler, M.K.

Erschienen 2022 in: BRIT J CANCER 126, Seite 1346 - 1354

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.082 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.082 \cdot 0.015) = 0.136$

Individualized Exercise in Chronic Non-Specific Low Back Pain: A Systematic Review with Meta-Analysis on the Effects of Exercise Alone or in Combination with Psychological Interventions on Pain and Disability.

Fleckenstein, J. • Floessel, P.* • Engel, T. • Krempel, L. • Stoll, J. • Behrens, M. • Niederer, D.

Erschienen 2022 in: J PAIN 23, Seite 1856 - 1873

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.383 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.383 \cdot 0.060) = 0.161$

Validation of a Measurement Method for Recording Postural Control in Seated Position in Healthy Individuals.

Flößel, P.* • Hammerschmidt, F.* • Koltermann, J.J. • Beck, H.* • Disch, A.* • Datzmann, T.*

Erschienen 2022 in: SSRN

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.925) = 0.000$

[Multimodality Therapy for Locally Advanced Cutaneous Squamous Cell Carcinoma].

Garzarolli, M. • Bota, O.* • Meinhardt, M. • Juratli, T. • Meier, F.

Erschienen 2022 in: LARYNGO RHINO OTOL, Seite 1 - 4

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.612 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.612 \cdot 0.100) = 0.161$

Natürlicher Verlauf, konservative Behandlungsmethoden und optimaler Operationszeitpunkt der symptomatischen Hüftgelenkdysplasie.

Goronzy, J. * • Bellova, P. * • Thielemann, F. * • Fritzsche, H. * • Günther, K.P. *#

Erschienen 2022 in: ARTHROSCOPY

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.973 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.973 · 1.000) = 5.973

Personalized approach for complex bilateral calcaneal osteomyelitis and defect reconstruction with bilateral abductor digiti minimi flaps.

Grigorescu, O. * • Dragu, A. * • Bönke, F. * • Schreiber, M. • Rammelt, S. *#

Erschienen 2022 in: Innov Surg Sci 7, Seite 65 - 70

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.32 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.32 · 0.900) = 0.288

The incidence of adverse local tissue reaction due to head taper corrosion after total hip arthroplasty using V40 taper and 36 mm CoCr head.

Grothe, T. * • Günther, K.P. * • Hartmann, A. * • Blum, S. • Haselhoff, R. * • Goronzy, J. *#

Erschienen 2022 in: BONE JOINT J 104-B, Seite 852 - 858

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.385 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.385 · 0.925) = 4.981

Partieller oder vollständiger Wechsel? Bedeutung von Off-label Anwendung und Mix & Match in der Hüftrevision.

Günther, K.P. * • Tucker, K. • Kjaersgaard-Andersen, P. • Lützner, J. * • Kretzer, J.P. • Nelissen, R. • Lange, T. • Zagra, L.

Erschienen 2022 in: ORTHOPADE, Seite 638 - 645

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.004 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.004 · 0.450) = 0.452

[Strategies for succesful aseptic total hip revision].

Günther, K.P. * • Perka, C.

Erschienen 2022 in: Orthopädie (Heidelb) 51, Seite 607 - 608

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.45 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.45 · 0.600) = 0.270

Medial talar resection: how much remains stable?

Hagen, J.E. • Sands, A.K. • Swords, M. • Rammelt, S. * • Schmitz, N. • Richards, G. • Gueorguiev, B. • Souleiman, F.

Erschienen 2022 in: EUR J TRAUMA EMERG S 48, Seite 3961 - 3967

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.374 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.374 · 0.050) = 0.119

Camera-based assessment of cutaneous perfusion strength in a clinical setting.

Hammer, A. • Scherpf, M. • Schmidt, M. • Ernst, H. • Malberg, H. • Matschke, K. • Dragu, A. * • Martin, J. * • Bota, O. *#

Erschienen 2022 in: PHYSIOL MEAS 43

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.688 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.688 · 0.386) = 1.037

Compartment-specific mutational landscape of clonal hematopoiesis.

Hartmann, L. • Hecker, J.S. • Rothenberg-Thurley, M. • Rivière, J. • Jentzsch, M. • Ksienzyk, B. • Buck, M.C. • Van Der GarDe, M. • Fischer, L. • Winter, S. • Rauner, M. • Tsourdi, E. • Weidner, H. • Sockel, K. • Schneider, M. • Kubasch, A.S. • Nolde, M. • Hausmann, D. • Lützner, J. * • Goralski, S. • Bassermann, F. • Spiekermann, K. • Hofbauer, L.C. • Schwind, S. • Platzbecker, U. • Götze, K.S. • Metzeler, K.H.

Erschienen 2022 in: LEUKEMIA 36, Seite 2647 - 2655

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.897 \cdot 0.012$) = 0.155

[Delirium in the context of intensive care medicine-Part 1: epidemiology, definitions, pathophysiology].

Haußmann, R. • Postler, A.* • Mirus, M.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT, Seite 1 - 5

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.297 \cdot 0.300$) = 0.195

[Delirium in the context of intensive care medicine-Part 2: diagnosis, prevention and treatment].

Haußmann, R. • Postler, A.* • Mirus, M.

Erschienen 2022 in: NERVENARZT, Seite 1 - 6

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 1.297 \cdot 0.300$) = 0.195

Acquired Factor XIII Deficiency in Patients with Multiple Trauma.

Hetz, M. • Juratli, T. • Tiebel, O. • Giesecke, M.T. • Tsitsilonis, S. • Held, H.C. • Beyer, F.* • Kleber, C.

Erschienen 2022 in: INJURY

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.687 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.687 \cdot 0.050$) = 0.134

Ageing attenuates bone healing by mesenchymal stem cells in a microribbon hydrogel with a murine long bone critical-size defect model.

Hirata, H. • Zhang, N. • Ueno, M. • Barati, D. • Kushioka, J. • Shen, H. • Tsubosaka, M. • Toya, M. • Lin, T. • Huang, E. • Yao, Z. • Wu, J.Y. • Zwingenberger, S.* • Yang, F. • Goodman, S.B.

Erschienen 2022 in: IMMUN AGEING 19, Seite 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.701 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.701 \cdot 0.023$) = 0.224

Managing Acute Fore- and Midfoot Fractures in Patients with Diabetes.

Hong, C.C. • Rammelt, S.*#

Erschienen 2022 in: FOOT ANKLE CLIN 27, Seite 617 - 637

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.03 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.03 \cdot 0.400$) = 0.812

Prolonged Application of Continuous Passive Movement Improves the Postoperative Recovery of Tibial Head Fractures: A Prospective Randomized Controlled Study.

Kabst, C.* • Tian, X.* • Kleber, C. • Amlang, M.* • Findeisen, L.* • Lee, G. • Zwingenberger, S.*#

Erschienen 2022 in: BIOMED RES INT 2022, Seite 1 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.246 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.246 \cdot 0.880$) = 2.856

Injuries and Illnesses During the 53rd Fédération Internationale de Ski Nordic World Ski Championships 2021 in Oberstdorf: A Prospective Cohort Study.

Kastner, T. • Junge, A. • Weith, M. • Porzig, F. • Disch, A.* • Edouard, P. • Wolfarth, B. • Hollander, K.

Erschienen 2022 in: Clinical Journal of Sport Medicine

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.454 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.454 \cdot 0.050$) = 0.173

Intraoperative analysis of patellofemoral joint morphology before and after total knee arthroplasty : A feasibility study.

Kebbach, M. • Mick, E. • Kirschner, S. • Luetzner, J.* • Bader, R.

Erschienen 2022 in: Orthopädie (Heidelb) 51, Seite 580 - 589

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.45 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.45 \cdot 0.100$) = 0.045

Ankle fractures involving the anterolateral distal tibia: medium-term clinical results of 50 cases.

Kroker, L. * • Neumann, A.P. * • Beyer, F. * • Rammelt, S. *#

Erschienen 2022 in: EUR J TRAUMA EMERG S

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.374 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.374 \cdot 1.000$) = 2.374

GDF-5 variant loading on composite scaffolds promotes spinal fusion through coupling of osteogenesis and angiogenesis: A preclinical study in rhesus monkeys.

Li, L. • Ling, Z. • Vater, C. * • Chen, X. • Huang, S. • Qi, Q. • Zhou, Z. • Li, X. • Zou, Z. • Gelinsky, M. • Lou, J. • Zou, M. • Stiehler, M. *#

Erschienen 2021 in: Smart Materials in Medicine

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.327 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.327$) = 0.000

Microbiological pathogen analysis in native versus periprosthetic joint infections: a retrospective study.

Linke, S. * • Thürmer, A. • Bienger, K. * • Kleber, C. • Bellova, P. * • Lützner, J. * • Stiehler, M. *#

Erschienen 2022 in: J ORTHOP SURG RES 17, Seite 1 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.677 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.677 \cdot 0.880$) = 2.356

Indication Criteria for Total Hip Arthroplasty in Patients with Hip Osteoarthritis-Recommendations from a German Consensus Initiative.

Lützner, C. * • Deckert, S. • Günther, K.P. * • Postler, A.E. * • Lützner, J. * • Schmitt, J. • Limb, D. • Lange, T.

Erschienen 2022 in: MEDICINA-LITHUANIA 58

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.948 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.948 \cdot 0.550$) = 1.621

A Novel Multilayer-Coating for Total Knee Arthroplasty Implants is Safe - 10-Year Results From a Randomized-Controlled Trial.

Lützner, J. * • Beyer, F. * • Lützner, C. * • Tille, E. * • Postler, A.E. *

Erschienen 2021 in: J ARTHROPLASTY 38, Seite 90 - 95.e1

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.435 \cdot 1.000$) = 4.435

Ask Patients What They Expect! A Survey Among Patients Awaiting Total Hip Arthroplasty in Germany.

Lützner, C. * • Postler, A.E. * • Druschke, D. • Riedel, R. * • Günther, K.P. * • Lange, T.

Erschienen 2022 in: J ARTHROPLASTY 37, Seite 1594 - 1601.e4

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.435 \cdot 0.625$) = 2.772

Increased inflammatory response is associated with less favorable functional results 5 years after total knee arthroplasty.

Lützner, J. * • Beyer, F. * • Lützner, C. * • Thomas, P. • Summer, B.

Erschienen 2022 in: KNEE SURG SPORT TR A

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.114 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.114 \cdot 0.600$) = 2.468

Thumb reconstruction after radical tumor resection using free osteocutaneous lateral arm flap with secondary humerus fracture-a case report.

Martin, J. * • Taqatqeh, F. * • Dragu, A. * • Notov, D. • Fritzsche, H. * • Grigorescu, O. * • Bota, O. *#

Erschienen 2022 in: ARCH ORTHOP TRAUM SU

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.928 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.928 · 0.940) = 0.550

[Degenerative Achilles tendon lesions].

Mittlmeier, T. • Rammelt, S. *#

Erschienen 2022 in: OPER ORTHOP TRAUMATO 34, Seite 379 - 380

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.286 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.286 · 0.400) = 0.103

Giant Cell Tumor of the Bone in Pregnancy.

Muhr, S. • Wimberger, P. • Winkler, J.L. • Schaser, K.D. * • Disch, A. * • Meinhardt, M. • Birdir, C.

Erschienen 2022 in: GEBURTSFRAUENHEILK, Seite 128

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.754 · 0.120) = 0.330

Complications following surgical treatment of posterior malleolar fractures: an analysis of 300 cases.

Neumann, A.P. * • Kroker, L. * • Beyer, F. * • Rammelt, S. *#

Erschienen 2022 in: ARCH ORTHOP TRAUM SU

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.928 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.928 · 1.000) = 2.928

Dose-response relationship and effect modifier of stabilisation exercises in nonspecific low back pain: a project-wide individual patient data re-analysis on 1483 intervention participants.

Niederer, D. • Pfeifer, A.C. • Engel, T. • Block, A. • Schäfer, R. • Floessel, P. * • Beck, H. * • Platen, P. • Schiltenswolf, M. • Schneider, C. • Wippert, P.M. • Vogt, L. • Mayer, F.

Erschienen 2022 in: PAIN

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.926 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.926 · 0.055) = 0.432

Empfehlungen der AG Klinische Geweberegeneration zur Behandlung von Knorpelschäden am Kniegelenk.

Niemeyer, P. • Albrecht, D. • Aurich, M. • Becher, C. • Behrens, P. • Bichmann, P. • Bode, G. • Brucker, P. • Erggelet, C. • Ezechieli, M. • Faber, S. • Fickert, S. • Fritz, J. • Hoburg, A. • Kreuz, P. • Lützner, J. * • Madry, H. • Marlovits, S. • Mehl, J. • Müller, P.E. • Nehrer, S. • Niethammer, T. • Pietschmann, M. • Plaass, C. • Rössler, P. • Rhunau, K. • Schewe, B. • Spahn, G. • Steinwachs, M. • Tischer, T. • Volz, M. • Walther, M. • Zinser, W. • Zellner, J. • Angele, P.

Erschienen 2022 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.108 · 0.009) = 0.010

Kalkschulter – konservative und operative Therapie.

Nowotny, J. * • Kasten, P.

Erschienen 2022 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date , Seite 363 - 376

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

SOP Elektive Schulterendoprothese.

Nowotny, J. * • Biewener, A. *

Erschienen 2022 in: Orthopädie und Unfallchirurgie 2022, Seite 1 - 6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

[Value of routine transpedicular biopsies in kyphoplasty and vertebroplasty for vertebral compression fractures : A survey among 250 spine surgeons].

Osterhoff, G. • Rappert, D. • Scheyerer, M.J. • Disch, A.C.* • Ullrich, B.W. • Spiegl, U.A. • Schnake, K.J.

Erschienen 2022 in: Unfallchirurgie (Heidelb), Seite 1 - 6

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.108 \cdot 0.060$) = 0.066

Cyclam with a phosphinate-bis(phosphonate) pendant arm is a bone-targeting carrier of copper radionuclides.

Pazderova, L. • Benesova, M. • Havlickova, J. • Vojtickova, M. • Kotek, J. • Lubal, P. • Ullrich, M. • Walther,

M. • Schulze, S.* • Neuber, C. • Rammelt, S.* • Pietzsch, H.J. • Pietzsch, J. • Kubicek, V. • Hermann, P.

Erschienen 2022 in: DALTON T 51, Seite 9541 - 9555

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.569 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.569 \cdot 0.046$) = 0.211

Framework and baseline examination of the German National Cohort (NAKO).

Peters, A. • Peters, A. • Greiser, K.H. • Göttlicher, S. • Ahrens, W. • Albrecht, M. • Bamberg, F. • Bärnighausen, T. • Becher, H. • Berger, K. • Beule, A. • Boeing, H. • Bohn, B. • Bohnert, K. • Braun, B. • Brenner, H. • Bülow, R. • Castell, S. • Damms-Machado, A. • Dörr, M. • Ebert, N. • Ecker, M. • Emmel, C. • Fischer, B. • Franzke,

C.W. • Gastell, S. • Giani, G. • Günther, M. • Günther, K. • Günther, K.P.* • Haerting, J. • Haug, U. • Heid, I.M. • Heier, M. • Heinemeyer, D. • Hendel, T. • Herbolsheimer, F. • Hirsch, J. • Hoffmann, W. • Holleczeck, B. • Hölling, H. • Hörlein, A. • Jöckel, K.H. • Kaaks, R. • Karch, A. • Karrasch, S. • Kartschmit, N. • Kauczor, H.U. • Keil, T. • Kemmling, Y. • Klee, B. • Klüppelholz, B. • Kluttig, A. • Kofink, L. • Köttgen, A. • Kraft, D. • Krause, G. • Kretz, L. • Krist, L. • Kühnisch, J. • Kuß, O. • Legath, N. • Lehnich, A.T. • Leitzmann, M. • Lieb, W. • Linseisen, J. • Loeffler, M. • Macdonald, A. • Maier-Hein, K.H. • Mangold, N. • Meinke-Franze, C. • Meisinger, C. • Melzer, J. • Mergarten, B. • Michels, K.B. • Mikolajczyk, R. • Moebus, S. • Mueller, U. • Nauck, M. • Niendorf, T. • Nikolaou, K. • Obi, N. • Ostrzinski, S. • Panreck, L. • Pigeot, I. • Pischon, T. • Pschibul-Thamm, I. • Rathmann, W. • Reineke, A. • Roloff, S. • Rujescu, D. • Rupf, S. • Sander, O. • Schikowski, T. • Schipf, S. • Schirmacher, P. • Schlett, C.L. • Schmidt, B. • Schmidt, G. • Schmidt, M. • Schöne, G. • Schulz, H. • Schulze, M.B. • Schweig, A. • Sedlmeier, A.M. • Selder, S. • Six-Merker, J. • Sowade, R. • Stang, A. • Stegle, O. • Steindorf, K. • Stübs, G. • Swart, E. • Teismann, H. • Thiele, I. • Thierry, S. • Ueffing, M. • Völzke, H. • Waniek, S. • Weber, A. • Werner, N. • Wichmann, H.E. • Willich, S.N. • Wirkner, K. • Wolf, K. • Wolff, R. • Zeeb, H. • Zinkhan, M. • Zschocke, J.

Erschienen 2022 in: EUR J EPIDEMIOL 37, Seite 1107 - 1124

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.442 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.442 \cdot 0.002$) = 0.029

A New Augmentation Method for Improved Screw Fixation in Fragile Bone.

Raina, D.B. • Markevici te, V. • Stravinskias, M. • Kok, J. • Jacobson, I. • Liu, Y. • Sezgin, E.A. • Isaksson,

H. • Zwingenberger, S.* • Tägil, M. • Tarasevicius, • Lidgren, L.

Erschienen 2022 in: FRONT BIOENG BIOTECH 10, Seite 816250

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.064 \cdot 0.030$) = 0.182

Professor Alexej Barg.

Rammelt, S.* • Knupp, M.

Erschienen 2022 in: Fuss Sprungg, Seite 134 - 136

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600$) = 0.000

Anterior Malleolar Fractures: Pathoanatomy, Classification and Treatment Options.

Rammelt, S.* • Kroker, L.* • Neumann, A.P.* • Bartonicek, J.

Erschienen 2022 in: Foot & Ankle Orthop

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.700) = 0.000

Lisfranc Arthrodesis in Posttraumatic Chronic Injuries.

Rammelt, S. * • Murillo, P.A.C. *

Erschienen 2022 in: FOOT ANKLE CLIN 27, Seite 745 - 767

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.03 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 2.03 · 1.000) = 1.015

20 Jahre Fuß & Sprunggelenk.

Rammelt, S. * • Plaass, C. *

Erschienen 2022 in: Fuss Sprungg, Seite 139 - 142

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Quadrimalleolar Fractures of the Ankle: Principles and Medium-Term Results of Surgical Fixation.

Rammelt, S. * • Kroker, L. * • Neumann, A.P. *

Erschienen 2022 in: Foot Ankle Orthop.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Resection of a Symptomatic Os Vesalianum with Peroneus Brevis Reattachment: A Report of 3 Cases and Literature Review of 100 Years.

Rammelt, S. * • Neumann, A.P. *

Erschienen 2022 in: Foot & Ankle Orthop.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Infrared Thermographic Imaging of Chest Wall Perfusion in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting.

Rasche, S. • Kleiner, C. • Müller, J. • Rost, A. • Ghazy, T. • Plötze, K. • Tetzlaff, R. • Matschke, K. • Bota, O. *#

Erschienen 2022 in: ANN BIOMED ENG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.219 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.219 · 0.300) = 1.266

Patients with Small Acetabular Cartilage Defects Caused by Femoroacetabular Impingement Do Not Benefit from Microfracture.

Riedl, M. • Banke, I.J. • Goronzy, J. * • Sobau, C. • Steimer, O. • Thier, S. • Zinser, W. • Henssler, L. • Alt, V. • Fickert, S.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.964 · 0.037) = 0.186

Ultrasonic bone cement removal efficiency in total joint arthroplasty revision: A computer tomographic-based cadaver study.

Roitzsch, C. * • Apolle, R. • Jan Baldus, C. • Winzer, R. • Bellova, P. * • Goronzy, J. * • Hoffmann, R.T. • Troost, E.G.C. • May, C.A. • Günther, K.P. * • Fedders, D. • Stiehler, M. *#

Erschienen 2022 in: J ORTHOP RES, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.103 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.790 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.103 · 0.790) = 2.451

Effectiveness and mechanisms of a multimodal treatment for low back pain: a pragmatic matched cohort study.

Schaefer, R. • Niederer, D. • Levenig, C. • Hasenbring, M. • Tas, T. • Fett, D. • Trompeter, K. • Haag, T. • Schneider, C. • Flössel, P.*

Erschienen 2022 in: MedRxiv

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

Semi-occlusive management of fingertip injuries with finger caps: A randomized controlled trial in children and adults.

Schultz, J. • Wruck, J.E. • Trips, E. • Pfeiffer, R. • Grählert, X. • Münchow, S. • Schröttner, P. • Dragu, A.* • Fitze, G.

Erschienen 2022 in: MEDICINE 101, Seite e29324

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.817 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.817 · 0.043) = 0.078

Impact of Sulfated Hyaluronan on Bone Metabolism in Diabetic Charcot Neuroarthropathy and Degenerative Arthritis.

Schulze, S.* • Neuber, C. • Möller, S. • Hempel, U. • Hofbauer, L.C. • Schaser, K.D.* • Pietzsch, J. • Rammelt, S.*#

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.750) = 4.656

Diagnostics and Treatment of Volkmann Ischemic Contracture in a Seven-Year-Old Child.

Schulze, A. • Schultz, J. • Dragu, A.* • Fitze, G.

Erschienen 2022 in: European J Pediatr Surg Rep 10, Seite e68 - e72

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.2 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.2 · 0.150) = 0.006

S2k-Guideline Developmental Dysplasia of the Hip in the Neonate.

Seidl, T. • Thielemann, F.* • Gerhardt, A. • Gaulrapp, H. • Zierl, A. • Buchholz, S. • Naumann, A. • Winter, B. • Rodens, K.

Erschienen 2022 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR, Seite 1 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.108 · 0.043) = 0.047

[Strategies for cup revision].

Stiehler, M.* • Günther, K.P.* • Goronzy, J.*

Erschienen 2022 in: Orthopädie (Heidelb)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Vorfußdeformitäten im Kindes- und Jugendalter.

Thielemann, F.* • Postler, A.* • Goronzy, J.*

Erschienen 2022 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR, Seite 14 - 15

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.108 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.108 · 1.000) = 0.222

Evaluation of an Injectable Biphasic Calcium Sulfate/Hydroxyapatite Cement for the Augmentation of Fenestrated Pedicle Screws in Osteoporotic Vertebrae: A Biomechanical Cadaver Study.

Tian, X.*^[50%] • Raina, D.B. • Vater, C.*^[50%] • Kilian, D. • Ahlfeld, T. • Platzek, I. • Nimtschke, U. • Tägil, M. • Lidgren, L. • Thomas, A.* • Platz, U.* • Schaser, K.D.* • Disch, A.C.* • Zwingenberger, S.*^[50%]#

Erschienen 2022 in: J FUNCT BIOMATER 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.463 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.901 \cdot 0.463$) = 2.267

Monteggia fractures: analysis of patient-reported outcome measurements in correlation with ulnar fracture localization.

Tille, E. * • Seidel, L. • Schlüßler, A. * • Beyer, F. * • Kasten, P. • Bota, O. * • Biewener, A. * • Nowotny, J. *#

Erschienen 2022 in: J ORTHOP SURG RES 17, Seite 303 - 309

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.677 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.677 \cdot 0.900$) = 2.409

Ausgedehnte Rotatorenmanschettenläsionen – Typische Indikationen und technische Möglichkeiten für ein gelenkerhaltendes Vorgehen.

Tille, E. * • Kasten, P. * • Nowotny, J. *#

Erschienen 2022 in: Orthopädische und Unfallchirurgische Praxis, Seite 74 - 79

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Combined application of BMP-2 and naturally occurring bioactive factor mixtures for the optimized therapy of segmental bone defects.

Vater, C. * • Hetz, M. • Quade, M. • Lode, A. • Gelinsky, M. • Rammelt, S. * • Zwingenberger, S. * • Bretschneider, H. *

Erschienen 2022 in: ACTA BIOMATER

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.633 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.633 \cdot 0.800$) = 8.506

Effectiveness of Dental Pulp-derived Stem Cells and Bone Marrowderived Mesenchymal Stromal Cells Implanted into a Murine Critical Bone Defect.

Vater, C. *[50%] • Männel, C. *[50%] • Bolte, J. *[50%] • Tian, X. *[50%] • Goodman, S.B. • Zwingenberger, S. *[50%]#

Erschienen 2022 in: CURR STEM CELL RES T 17, Seite 480 - 491

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.758 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.463 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.758 \cdot 0.463$) = 1.738

Does caffeine consumption affect laparoscopic skills in a motion tracking analysis? A prospective, randomized, blinded crossover trial.

Von Bechtolsheim, F. • Oehme, F. • Maruschke, M. • Schmidt, S. * • Schneider, A. • Weitz, J. • Distler, M. • Bodenstedt, S. • Funke, I. • Speidel, S. • Mees, S.T.

Erschienen 2022 in: SURG ENDOSC 36, Seite 4359 - 4368

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.453 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.453 \cdot 0.033$) = 0.115

Navigation in der muskuloskelettalen Tumorchirurgie.

Weidlich, A. * • Fritzsche, H. * • Winkler, D. * • Pape, A. * • Schaser, K.D. *

Erschienen 2022 in: Osteologie, Seite 65 - 71

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.12 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.12 \cdot 1.000$) = 0.120

The INDICATE Knee expectations survey detects general patient treatment goals for total knee arthroplasty and the influence of demographic factors on patients expectations.

Wunderlich, F. • Eckhard, L. • Büttner, M. • Lange, T. • Konradi, J. • Betz, U. • Drees, P. • Lützner, J. *#

Erschienen 2022 in: KNEE SURG SPORT TR A

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.114 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.114 \cdot 0.300$) = 1.234

[Treatment expectations of multimodal pain therapy inpatients].

Zimmermann, K. • Dannemann, S. • Prate, K. * • Keller, A. • Blaue, N. • Weidner, K. • Ettrich, U. *#

Erschienen 2022 in: SCHMERZ

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.629 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.629 \cdot 0.360) = 0.586$

Bosworth fracture-dislocation. A 13-year follow-up.

Zofka, P. • Bartonicek, J. • Rammelt, S. ^{*,#}

Erschienen 2022 in: Fuss Sprungg, Seite 278 - 283

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Wer da sucht, der findet.

Zwipp, H. ^{*}

Erschienen 2022 in: OUMN, Seite 62 - 63

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Bücher (3)**UPDATE ORTHOPÄDIE/UNFALLCHIRURGIE 2022.**

Gaulke, R. (Hrsg.) • Günther, K.P. (Hrsg.) ^{*}

Erschienen 2022 bei: medupdate GmbH, Wiesbaden

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Endoprothesenregister Deutschland (EPRD)-Jahresbericht 2022.

Grimberg, A. • Lützner, J. ^{*} • Melsheimer, O. • Morlock, M. • Steinbrück, A.

Erschienen 2022 bei: EPRD Deutsche Endoprothesenregister gGmbH, Berlin

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

The EFORT White Book “Orthopaedics and Traumatology in Europe”.

Verhaar, J.A.N. (Hrsg.) • Kjaersgaard-Andersen, P. (Hrsg.) • Limb, D. (Hrsg.) • Günther, K.P. ^{*} (Hrsg.) • Karachalios, T. (Hrsg.)

Erschienen 2022 bei: EFORT, Dennis Barber Ltd, UK

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (23)**Biathlon.**

Disch, A. ^{*}

Korr. Einrichtung: -

In: Sportverletzungen - GOTS Manual: Diagnose, Management und Begleitmaßnahmen. Seite 497 - 500

Herausgeber:in: Engelhardt, M.

Verlag: Urban & Fischer (2022)

Bewertung: 0.1

Behandlungsprinzipien bei malignen Knochen-/Weichteiltumoren und Skelettmetastasen – Teil I.

Fritzsche, H. ^{*} • Hofbauer, C. ^{*} • Schaser, K.D. ^{*}

Korr. Einrichtung: -

In: Onkologie up2date 2022. Seite 209 - 213

Verlag: Thieme, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.25

Behandlungsprinzipien bei malignen Knochen-/Weichteiltumoren und Skelettmetastasen.

Fritzsche, H. * • Hofbauer, C. * • Schaser, K.D. *

Korr. Einrichtung: -

In: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 2022. Seite 125 - 130

Herausgeber:in: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.25

SOP Weichgewebesarkome und SOP Knochenmetastasen.

Fritzsche, H. * • Hofbauer, C. * • Schaser, K.D.

Korr. Einrichtung: -

In: Onkologie up2date 2022. Seite 297 - 303

Verlag: Thieme, Stuttgart (2022)

Bewertung: 0.25

Orthopaedic and Trauma Management: Non-Surgical Treatment.

Günther, K.P. * • Flechtenmacher, J. • Kladny, B.

Korr. Einrichtung: -

In: The EFORT White Book “Orthopaedics and Traumatology in Europe”.

Herausgeber:in: Verhaar, J.A.N. • Kjærsgaard-Andersen, P. • Limb, D. • Günther, K.P. • Karachalios, T.

Verlag: EFORT, Dennis Barber Ltd, UK (2022)

Bewertung: 0.25

Primäre Hüftendoprothetik – OP-Technik: Oberflächenersatz des Hüftgelenkes.

Günther, K.P. *

Korr. Einrichtung: -

In: AE-Manual der Endoprothetik.

Herausgeber:in: Perka, C. • Heller, K.D.

Verlag: Springer, Freiburg (2022)

Bewertung: 0.25

Education and Training of Professionals.

Günther, K.P. * • Limb, D.

Korr. Einrichtung: -

In: The EFORT White Book “Orthopaedics and Traumatology in Europe”.

Herausgeber:in: Verhaar, J.A.N. • Kjærsgaard-Andersen, P. • Limb, D. • Günther, K.P. • Karachalios, T.

Verlag: EFORT, Dennis Barber Ltd, UK (2022)

Bewertung: 0.25

Foreword President EFORT.

Günther, K.P. *

Korr. Einrichtung: -

In: The EFORT White Book “Orthopaedics and Traumatology in Europe”.

Herausgeber:in: Verhaar, J.A.N. • Kjærsgaard-Andersen, P. • Limb, D. • Günther, K.P. • Karachalios, T.

Verlag: EFORT, Dennis Barber Ltd, UK (2022)

Bewertung: 0.1

Endoprothetik.

Günther, K.P. *

Korr. Einrichtung: -

In: Ortho Trauma Update 2022.

Herausgeber:in: Gaulke, R. • Günther, K.P.

Verlag: Med update GmbH, Wiesbaden (2022)

Bewertung: 0.25

Revisionsendoprothetik des Hüftgelenkes: Beckendiskontinuität.

Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: -

In: AE-Manual der Endoprothetik.

Herausgeber:in: Perka, C. • Heller, K.D.

Verlag: Springer, Freiburg (2022)

Bewertung: 0.25

Orthopaedic and Trauma Management: Surgical Treatment.

Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: -

In: The EFORT White Book "Orthopaedics and Traumatology in Europe".

Herausgeber:in: Verhaar, J.A.N. • Kjærsgaard-Andersen, P. • Limb, D. • Günther, K.P. • Karachalios, T.

Verlag: EFORT, Dennis Barber Ltd, UK (2022)

Bewertung: 0.25

Knieendoprothetik: Indikationskriterien.

Lützner, J.* • Lange, T. • Schmitt, J. • Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: -

In: AE-Manual der Endoprothetik.

Herausgeber:in: Perka, C. • Heller, K.D.

Verlag: Springer, Freiburg (2022)

Bewertung: 0.5

Modern Coatings in Knee Arthroplasty.

Lützner, J.* • Altermann, B. • Puente Reyna, A.L. • Grupp, T.

Korr. Einrichtung: -

In: Arthroplasty - Advanced Techniques and Future Perspectives [Working Title].

Herausgeber:in: Rozim Zorzi, A. • Toumi, H. • Lespessailles, E.

Verlag: IntechOpen (2022)

Bewertung: 0.5

How to Assess Outcome After Partial or Total Knee Arthroplasty- Measuring Results that Really Matter.

Lützner, C.* • Lange, T. • Lützner, J.*

Korr. Einrichtung: -

In: Basics in Primary Knee Arthroplasty.

Herausgeber:in: Becker, R. • Hirschmann, M. • Nanne, K.

Verlag: Springer, Basel (2022)

Bewertung: 0.1

Evolution der Sprunggelenks- und Fußchirurgie nach Trauma binnen der letzten 25 Jahre.

Mittelmeier, T. • Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: -

In: 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie.

Herausgeber:in: Zwipp, H. • Oestern, H.J.

Verlag: Hille, Dresden (2022)

Bewertung: 0.5

Schmerzen nach Endoprothesen- Implantation.

Nowotny, J.* • Kreuz, P.C. • Mittelmeier, W. • Kirschner, S.

Korr. Einrichtung: -

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme A2.

Herausgeber:in: Blaschke, S. • Walcher, F. • Kulla, M. • Wrede, C.

Verlag: MWV, Berlin (2022)

Bewertung: 0.1

Schmerzen Schulter ohne Trauma.

Nowotny, J.* • Kreuz, P.C. • Mittelmeier, W. • Kasten, P.

Korr. Einrichtung: -

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme A2.

Herausgeber:in: Blaschke, S. • Walcher, F. • Kulla, M. • Wrede, C.

Verlag: MWV, Berlin (2022)

Bewertung: 0.1

Ausstrahlende Schmerzen mit unklarem Fokus ± periphere neurologische und vaskuläre Erkrankungen.

Nowotny, J.* • Kirschner, S. • Mittelmeier, W. • Kreuz, P.C.

Korr. Einrichtung: -

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme A2.

Herausgeber:in: Blaschke, S. • Walcher, F. • Kulla, M. • Wrede, C.

Verlag: MWV, Berlin (2022)

Bewertung: 0.1

Entzündliche und septische Erkrankungen mit muskuloskelettalen Schmerzen.

Nowotny, J.* • Kirschner, S. • Mittelmeier, W. • Kreuz, P.C.

Korr. Einrichtung: -

In: SOP Handbuch Interdisziplinäre Notaufnahme A2.

Herausgeber:in: Blaschke, S. • Walcher, F. • Kulla, M. • Wrede, C.

Verlag: MWV, Berlin (2022)

Bewertung: 0.1

Perioperatives Management: Indikationen zum Hüftgelenksersatz.

Postler, A.* • Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: -

In: AE-Manual der Endoprothetik.

Herausgeber:in: Perka, C. • Heller, K.D.

Verlag: Springer, Berlin (2022)

Bewertung: 0.25

Calcaneus fractures.

Rammelt, S.* • Marx, C.*

Korr. Einrichtung: -

In: Foot and Ankle Disorders.

Herausgeber:in: Wagner Hirschfeld, E. • Wagner Hirschfeld, P.

Verlag: Springer Nature, Cham Switzerland (2022)

Bewertung: 0.75

Vom Gipskorsett zur Trauma- und Tumor-Wirbelsäulenchirurgie heute.

Schaser, K.D.* • Disch, A.* • Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: -

In: 100 Jahre Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie.

Herausgeber:in: Zwipp, H. • Oestern, H.J.

Verlag: Hille, Dresden (2022)

Bewertung: 0.25

Orthopädische Komorbidität.

Thielemann, F.* • Günther, K.P.*

Korr. Einrichtung: -**In:** Adipositas bei Kindern und Jugendlichen.**Herausgeber:in:** Wabitsch, M. • Hebebrand, J. • Kiess, W. • Reinehr, T. • Wiegand, S.**Verlag:** Springer, Freiburg (2022)**Bewertung:** 0.5**Dissertationen (8)**

Dr. med. Bischoff, F.

Biomechanischer Vergleich zwischen der bikortikalen und trikortikalen Verankerung von Kirschnerdrähten bei der Zuggurtungsosteosynthese im Rahmen der Versorgung von Olecranonfrakturen.

Dresden, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. J. Nowotny**Dr. med. Hampe, F.**

Biologische Wirkung artifizieller Matrices auf Biogelen bei der Knochenregeneration in vivo.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. S. Rammelt**Dr. med. Kerschbaumer, S.**

Handverletzungen im Rahmen von Verkehrsunfällen: Eine retrospektive Registeranalyse von 52.497 Fällen.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. A. Dragu**Dr. med. Männel, C.**

Behandlung kritischer Knochendefekte mit Zahnpulpastammzellen im Vergleich zu Knochenmarksstammzellen.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. S. Zwingenberger**Dr. med. Piehler, L.**

Patienten-berichtetes Ergebnis periprothetischer Frakturen nahe einem künstlichen Hüftgelenk.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Lützner**Dr. med. Stark, L.**

Klinische Ergebnisse nach plattenosteosynthetischer Versorgung von Klavikulaschaftfrakturen.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. A. Biewener**Dr. med. Thüns, L.**

Klinische Studie zur Beurteilung der körperlichen Leistungsfähigkeit und gesundheitsbezogenen Lebensqualität von ehemaligen Leistungssportlern im Short-Track und Eisschnelllauf.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. S. Zwingenberger**Dr. med. Walther, E.**

Klinische Ergebnisse nach Arthrodeese und gelenkerhaltender Osteotomie bei avaskulärer Nekrose des lateralen Tibiaplafonds nach Sprunggelenkfrakturen.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. S. Rammelt**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)**

Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie.**Herausgeber** K.P. Günther (Editorial Board) • S. Rammelt (Editorial Board) • K.D. Schaser (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Orthopädie-Unfallchirurgie Up2date.

Herausgeber K.P. Günther (Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

BMC MSD.

Herausgeber J. Lützner (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Springer Nature, Stuttgart

KSSTA.

Herausgeber J. Lützner (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: ESSKA,

Foot & Ankle International.

Herausgeber S. Rammelt (Associate Editor)

Erschienen 2022 bei: Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA

Journal of Orthopaedic Trauma.

Herausgeber S. Rammelt (Section Editor Foot & Ankle))

Erschienen 2022 bei: Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA

Pediatric Traumatology, Orthopaedics and Reconstructive Surgery.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))

Erschienen 2022 bei: Eco-Vector,

Foot & Ankle Clinics of North America.

Herausgeber S. Rammelt (International Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Fuß & Sprunggelenk.

Herausgeber S. Rammelt (Editor-In-Chief)

Erschienen 2022 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

OP-Journal.

Herausgeber K.D. Schaser (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Die Wirbelsäule.

Herausgeber K.D. Schaser (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Thieme, Stuttgart

Die Unfallchirurgie.

Herausgeber K.D. Schaser (Herausgeber (Editorial Board))) • S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board)))

Erschienen 2022 bei: Springer, Heidelberg

Preise (3)

PD Dr. med. A. Postler

Name: Stipendium „Qualität und Sicherheit in der Endoprothetik“ 2022

Verliehen von:

Anlass: Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (DGOU)

Dr. rer. medic. C. Lützner

Name: Wissenschaftspreis 2022 – Angewandte klinische Forschung

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Endoprothetik (AE) und Stiftung Endoprothetik

Dr. rer. medic C. Lützner

Name: Best Poster Presentation

Verliehen von:

Anlass: EFORT Annual Congress 2022

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Total knee arthroplasty in post-traumatic osteoarthritis is more challenging, but results in similar patient satisfaction - An analysis of 1646 cases.

Lützner, C. * • Postler, A. * • Beyer, F. * • Lange, T. • Riedel, R. * • Lützner, J. *#

Erschienen 2021 in: KNEE 39, Seite 116 - 123

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.423 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.423 \cdot 0.925$) = 2.241

Less Invasive Treatment of 265 Intraarticular Calcaneal Fractures with an Interlocking Nail (C-nail).

Pompach, M. • Carda, M. • Prchal, D. • Amlang, M. * • Zwipp, H. *

Erschienen 2021 in: Int J Ortho Res, Seite 85 - 93

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.62 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.62 \cdot 0.400$) = 0.648

RENaBack: low back pain patients in rehabilitation-study protocol for a multicenter, randomized controlled trial.

Puerto Valencia, L. • Arampatzis, D. • Beck, H. * • Dreinhöfer, K. • Drießlein, D. • Mau, W. • Zimmer, J.M. • Schäfer, M. • Steinfeldt, F. • Wippert, P.M.

Erschienen 2021 in: TRIALS 22, Seite 932

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.728 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.728 \cdot 0.037$) = 0.102

Immer noch rege Nachforschungen.

Zwipp, H. *

Erschienen 2021 in: OUMN , Seite 67

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Beiträge in Büchern (3)

Geschlossene/offene Reposition und zephalomedulläre Marknagelung(mit Cerclage) der petrochantären A3-"Reverse-oböique-Fraktur".

Kleber, C. * • Schaser, K.D. (Hrsg.) *

Korr. Einrichtung: -

In: Meistertechniken in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie-Hüfte. Seite 207 - 214

Herausgeber:in: Günther, K.P. • Schaser, K.D.

Verlag: Springer, Berlin (2021)

Bewertung: 0.25

Periazetabuläre extraartikuläre Beckenteilresektion bei hüftnahen Tumoren (Enneking Typ IIb) und Rekonstruktion mit Beckenteilersatz (Sockelpfanne).

Schaser, K.D.* (Hrsg.) • Fritzsche, H.* • Hofbauer, C.* • Kleber, C.* • Schwabe, P. • Günther, K.P. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: -

In: Meistertechniken in der operativen Orthopädie und Unfallchirurgie-Hüfte. Seite 227 - 235

Herausgeber:in: Günther, K.P. • Schaser, K.D.

Verlag: Springer, Berlin (2021)

Bewertung: 0.25

Fußfehlstellung bei neuromotorischer Grunderkrankung.

Thielemann, F.*

Korr. Einrichtung: -

In: Expertise Orthopädie und Unfallchirurgie Fuß und Sprunggelenk. Seite 412 - 440

Herausgeber:in: Dohle, J. • Rammelt, S

Verlag: Thieme, Stuttgart (2021)

Bewertung: 0.75

Preise (1)

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Award of the Honorary Medal of the Society for Connective Tissues of the Czech Medical Association

Verliehen von: Czech Medical Association

Drittmittel

KIDDIE, Wirksamkeitsnachweise von digitalen Präventionsmaßnahmen bei Kindern im Alter von 3-10 Jahren auf Bewegung, Motorik und Ernährung im Setting Kindertagesstätte und Schule

Prof. Dr. Heidrun; Dr. Beck

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EL2034)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Entwicklung eines Katalogs qualitativer Beurteilungskriterien zur indivi

Dr. Heidrun Beck

Fördermittelgebende Stelle: BMI/BISp (ZMVI4-071601/21)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 36.0 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Klaus-Peter Günther

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 15.6 T€

Value-basedTKR - Value-based Total-Knee-Replacement: Implementierung und weitere Evidenzbasierung von Indikationskriterien für Gelenkersatz bei Gonarthrose

Prof. Dr. med. Jörg Lützner

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01VSF19036)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 1280.7 T€*Jahresscheibe:* 127.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - UniversitätsCentrum für Orthopädie, Unfall- und Plastische Chirurgie**

PD Dr. Christine Hofbauer

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (HO 6092/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 0.5 T€**behandlung von kritischen Knochendefekten mittels Zahnpulpa-MSCs**

Dr. med. Stefan Zwingenberger

Fördermittelgebende Stelle: AO Trauma Deutschland*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 12.0 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Entwicklung eines Verletzungsprädiktionstools zur Optimierung des eCall-Systems und Verbesserung der Rettungskette nach Verkehrsunfällen**

PD Dr. med. Christian Kleber

Fördermittelgebende Stelle: ADAC Stiftung*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 199.1 T€*Jahresscheibe:* 50.9 T€**Metastatic Tumor Research and Outcome Network**

PD Dr. Dr. med. Alexander Disch

Fördermittelgebende Stelle: AO Foundation*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 2.1 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Primary Tumor Research and Outcome Network (SpineReCord+PTRON)**

PD Dr. Dr. med. Alexander Disch

Fördermittelgebende Stelle: AO Foundation*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 3.6 T€*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Entwicklung eines biomechanischen Modells zur Simulation humaner Gelenkkinematik und Stabilitätsanalyse osteosynthetischer Rekonstruktionen nach Fraktur (Universeller Gelenkkinemator)**

Dr. med. Jörg Nowotny

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 369.7 T€*Jahresscheibe:* -2.0 T€**Entwicklung eines biomechanischen Modells zur Simulation humaner Gelenkkinematik und Stabilitätsanalyse osteosynthetischer Rekonstruktionen nach Fraktur (Universeller Gelenkkinemator)**

Dr. med. Jörg Nowotny

Fördermittelgebende Stelle: SAB

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 369.7 T€

Jahresscheibe: 7.3 T€

World Cup II

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther

Fördermittelgebende Stelle: Zimmer Inc., USA

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 52.0 T€

Jahresscheibe: 2.3 T€

A single-center follow-up-study to obtain long-term survival, clinical and radiographic outcome data on the modular Zimmer Revitan® revision stem

Prof. Dr. med. Klaus-Peter Günther

Fördermittelgebende Stelle: Zimmer GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 70.8 T€

Jahresscheibe: 7.8 T€

Die prospektive Validierung des prognostischen Biomarkers CD8+ TEMRA Zellen (CD3+CD8+CD57+CD28-) der gestörten Frakturheilung

PD Dr. med. Maik Stiehler

Fördermittelgebende Stelle: Charité Berlin

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 33.6 T€

Jahresscheibe: 15.5 T€

Efficacy and safety of intravenous fosfomycin in prosthetic joint infection (PJI)

PD Dr. med. Maik Stiehler

Fördermittelgebende Stelle: PRO Implant Foundation

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 8.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

KTEP BalanSys Patellofemorale Schmerzen

Prof. Dr. med. Jörg Lützner

Fördermittelgebende Stelle: Mathys Orthopädie GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 73.0 T€

Jahresscheibe: 6.1 T€

Rapid Recovery OptiTEP Study

Prof. Dr. med. Jörg Lützner

Fördermittelgebende Stelle: Zimmer GmbH

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 44.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

„Stratifizierte Therapie und Nachsorge bei Rückenschmerzpatienten - ReNeBack", Phase II

Dr. med. Beck Heidrun

Fördermittelgebende Stelle: Universität Potsdam

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 145.9 T€

Jahresscheibe: 27.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.26 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.04 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.58 %
Praxistag [PT]	0.17 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.11 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Evaluierung der osteogenen Potenz von humanen Knochenmarkkonzentraten im subkutanen NOD/SCID Mausmodell

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Biomedizinische Technik der TU Dresden)

Retrospektive Evaluation von Handverletzungen und Verbrennungen im Rahmen der Unfallforschung bei Verkehrsunfällen-Interprofessionelles Forschungsprojekt

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Verkehrswissenschaften 'Friedrich List' (Verkehrsunfallforschung an der TU Dresden GmbH(FuVo))

Validierung des optisch-kontaktlosen Perfusionsmessgerätes "OptoMED"-Interdisziplinäres Forschungsprojekt gefördert durch ZUK-Mittel der TU Dresden. Kooperationspartner: Hoffmüller, J., Hammer, A., Bota, O., Matschke, K., Malberg, H., Abteilung für Plastische und Handchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus (Dresden)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik der TU Dresden; Herzzentrum)

Nationale Kooperationen

Development of a novel, patient-specific sensory exoskeleton for digitizing the measurement of hand mobility (3DHandSens)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer IWS und Sensorik Bayern GmbH

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: EKFZ

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Dragu (adrian.dragu@ukdd.de), Dr. med S.A. Alawi (seyedarash.alawi@ukdd.de)

Die prospektive Validierung des prognostischen Biomarkers CD8+ TEMRA Zellen (CD3+CD8+CD57+CD28-) der gestörten Frakturheilung (BioBone)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charite- Universitätsmedizin Berlin (Ansprechpartner: Dr. rer. medic. Simon Reinke)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. M. Stiehler (maik.stiehler@ukdd.de)

Value-based Total-Knee-Replacement (Value-basedTKR): Implementierung und weitere Evidenzbasierung von Indikationskriterien für Gelenkersatz bei Gonarthrose

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AOK Bundesverband, Deutsches Endoprothesenregister, DGOOC, ZEGV

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Innovationsfond

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med J. Schmitt (Jochen.Schmitt@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Lützner (Jörg.Lützner@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

A Phase III, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, Designed to Determine the Efficacy, Safety, and Tolerability of Intramuscular Administration of Allogeneic PLX-PAD Cells for the Treatment of Muscle Injury Following Arthroplasty for Hip Fracture (HF)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: Pluristem (Israel)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.D. Schaser (klaus-dieter.schaser@ukdd.de), Dr. med. J. Goronzy (jens.goronzy@ukdd.de), A. Schützer (anne.schuetzer@ukdd.de)

AO Foot & Ankle Education Task Force: Entwicklung eines Curriculums für AO Fuß- und Sprunggelenkurse weltweit

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AO Trauma Education andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: AO Trauma (Davos, Switzerland)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt (stefan.rammelt@ukdd.de)

Metastatic Tumor Research and Outcom Network (MTRON). Eine multizentrische, prospektive Registerstudie über die Behandlung von metastatischen Wirbelsäulentumoren

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: AO Spine International andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Disch (alexander.disch@ukdd.de), A. Thomas (alexander.thomas@ukdd.de)

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Kontakt

E-Mail MKG-Chirurgie@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/medmkg>
Telefon +49351458-3382

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.04 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.07 %
Praxistag	0.02 %
ZM	1.76 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.89 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	42.921
Summe der I-Faktoren	6.221
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	6.221
Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	49.7 T€
	LOM-Kategorie B	57.8 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	9.4 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		117.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		137.1 T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik hat ihren Schwerpunkt in der Erforschung von grundlagenbasierten und translationalen Forschungsansätzen in den verschiedenen Bereichen der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.

Bei Lippen-Kiefer-Gaumen werden Ansätze zur Geweberegeneration der Kieferspalt und zur Digitalisierung der Gesamtbehandlung und der Osteoplastik erforscht.

Bei Tumoren stehen die Bereiche Tumorgenese und im Rahmen der Therapie insbesondere die Unterkieferrekonstruktion im Mittelpunkt.

Klinische Studien zur Verankerung des Zahnersatzes auf kurzen Implantaten und zur Erprobung moderner, resorbierbarer Osteosynthesematerialien bei der Frakturversorgung komplettieren das Forschungsspektrum.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Mundhöhlenkarzinom: Teil 3 - Moderne Rekonstruktionsverfahren.

Bucková, M.* • Bräuer, C.* • Leonhardt, H.* • Haim, D.* • Lauer, G.*

Erschienen 2022 in: Zahnärzteblatt Sachsen, Seite 26 - 31

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Cost minimization analysis of indication-specific osteosynthesis material in oral and maxillofacial surgery.

Franke, A.* • Weiland, B.* • Bu kova, M.* • Bräuer, C.* • Lauer, G.* • Leonhardt, H.*

Erschienen 2022 in: Oral Maxillofac Surg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Der onkologische Notfall - Nottracheotomie und Blutstillung bei akuter Tumorblutung bei großen Kopf-Hals-Tumoren.

Leonhardt, H.* • Buckova, M.* • Lauer, G.* • Haim, D.*#

Erschienen 2022 in: Krebs im Focus 15, Seite 35 - 37

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Socioeconomic disparities between oral cavity cancer patients in Germany.

Muallah, D. • Matschke, J.* • Muallah, S. • Klimova, A. • Kroschwald, L.M. • Schröder, T.A.* • Lauer, G.* • Haim, D.*

Erschienen 2022 in: FRONT PUBLIC HEALTH 10, Seite 831479

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.461 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.461 \cdot 0.450$) = 2.907

Customized Allogeneic Bone Augmentation Improves Esthetic Outcome in Anteromaxillary Dental Implantation.

Nilius, M. • Nilius, M.H. • Mueller, C. • Weiland, B.* • Haim, D.* • Krahe, A. • Lauer, G.*

Erschienen 2022 in: Case Rep Dent 2022, Seite 6943930

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.420$) = 0.000

Multifocal periapical cemental dysplasia in periodontal Ehlers-Danlos syndrome combined with leukoencephalopathy in the mutation of c.890G > a, G297D [pEDS].

Nilius, M. • Nilius, M.H. • Müller, C. • Lauer, G.* • Berit, K. • Marcus, K.

Erschienen 2022 in: Clin Case Rep 10, Seite e6490

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.075$) = 0.000

Development and validation of a 6-gene signature for the prognosis of loco-regional control in patients with HPV-negative locally advanced HNSCC treated by postoperative radio(chemo)therapy.

Patil, S. • Linge, A. • Grosser, M. • Lohaus, F. • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D.* • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 171, Seite 91 - 100

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.012$) = 0.080

A Novel 2-Metagenes Signature to Identify High-Risk HNSCC Patients amongst Those Who Are Clinically at Intermediate Risk and Are Treated with PORT.

Patil, S. • Linge, A. • Hiepe, H. • Grosser, M. • Lohaus, F. • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D.* • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Grün, J. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Jöhrens, K. • Baretton, G.B. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • On Behalf Of The Dtk-Rog,

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.010$) = 0.068

Analyses of molecular subtypes and their association to mechanisms of radioresistance in patients with HPV-negative HNSCC treated by postoperative radiochemotherapy.

Patil, S. • Tawk, B. • Grosser, M. • Lohaus, F. • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D.* • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • Linge, A.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 167, Seite 300 - 307

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.011$) = 0.077

A Holistic Approach for the Identification of Success Factors in Secondary Cleft Osteoplasty.

Schröder, T.A.*^[50%] • Maiwald, M. • Reinicke, A. • Teicher, U. • Seidel, A. • Schmidt, T. • Ihlenfeldt, S. • Kozak, K. • Pradel, W.* • Lauer, G.* • Ben Achour, A.#

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.267 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.267$) = 0.935

Enhancing Anticoagulation Monitoring and Therapy in Patients Undergoing Microvascular Reconstruction in Maxillofacial Surgery: A Prospective Observational Trial.

Schröder, T.A. * • Leonhardt, H. * • Haim, D. * • Bräuer, C. * • Papadopoulos, K.K. * • Vicent, O. • Güldner, A. • Mirus, M. • Schmidt, J. • Held, H.C. • Tiebel, O. • Birkner, T. • Beyer-Westendorf, J. • Lauer, G. * • Spieth, P.M. • Koch, T. • Heubner, L.

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.500) = 1.754$

A Handheld Fiber-Optic Probe to Enable Optical Coherence Tomography of Oral Soft Tissue.

Walther, J. • Golde, J. • Albrecht, M. • Quirk, B.C. • Scolaro, L. • Kirk, R.W. • Gruda, Y. • Schnabel, C. • Tetschke, F. • Joehrens, K. • Haim, D. * • Buckova, M. * • Li, J. • McLaughlin, R.A.

Erschienen 2022 in: IEEE T BIO-MED ENG 69, Seite 2276 - 2282

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.756 \cdot 0.050) = 0.238$

Assessment of gene expressions from squamous cell carcinoma of the head and neck to predict radiochemotherapy-related xerostomia and dysphagia.

Yahya, N. • Linge, A. • Leger, K. • Maile, T. • Kemper, M. • Haim, D. * • Jöhrens, K. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Löck, S.

Erschienen 2022 in: ACTA ONCOL 61, Seite 856 - 863

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.311 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.311 \cdot 0.037) = 0.162$

Dissertationen (5)

Dr. Bräuer, C.

Entwicklung und klinische Etablierung einer neuen Operationsmethode zur alloplastischen Rekonstruktion von Kontinuitätsdefekten der Mandibula.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Busch, M.C.

Eine retrospektive Analyse von 281 Patientinnen und Patienten mit oralem Lichen planus an der Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie des UKD.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Hofmann, E.C.

Auswertung CT-morphologischer Daten zur Untersuchung der Symmetrie des knöchernen Mittelgesichtes.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Prüßmann, M.

Komplikationen bei der Entfernung von dritten Molaren und deren mögliche Vorhersagbarkeit mittels zweidimensionaler Röntgendiagnostik.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Steinberg, A.

Versorgung von isolierten Orbitabodenfrakturen in der Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie Dresden - operative und konservative Frakturversorgung im Vergleich.

Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Patente (angemeldet) (3)

Taktiler Abformwerkzeug zur Vermessung von dreidimensionalen Hartgewebsdefekten im Mundraum.

Schröder, T. • Ben Achour, A. • Ihlenfeldt, S. • Teicher, U. • Lauer, G.

Angemeldet am: 29.4.2022

Aktenzeichen: DE 10 2022 110 514.8

Gerät zur ultraschallgestützten Reinigung der Zähne mit Stimulations- und Diagnosefunktionalitäten.

Schröder, T. • Ben Achour, A. • Lauer, G.

Angemeldet am: 27.6.2022

Aktenzeichen: DE 10 2022 115 920.5

Nicht-invasive Messmethodik zur Aufnahme von dreidimensionalen Defekten im Mundraum.

Schröder, T. • Ben Achour, A. • Ihlenfeldt, S. • Teicher, U. • Weik, D. • Büttner, L. • Nauber, R. • Czarske, J. • Lauer, G.

Angemeldet am: 23.3.2022

Aktenzeichen: DE 10 2022 106 875.7

Drittmittel

Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten für den 3D-Druck von Gaumenplatten

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Günter Lauer

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0581C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 190.9 T€

Jahresscheibe: 49.7 T€

Entwicklung eines durchgängigen Prozesses für individuell geplante und additiv gefertigte Implantate zur Knochen- Augmentation; Entwicklung eines innovativen Augmentat-Designs mit offenporöser Struktur sowie Durchführung von Prüfungen und Untersuchungen am Augmentat

Prof. Dr. Dr. Günter Lauer

Fördermittelgebende Stelle: BMWi/AiF (ZF4379203MC8)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 167.0 T€

Jahresscheibe: -8.1 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Dr. Günter Lauer

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMV11-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 15.7 T€

Smartes Scaffold-Template-System zur präzisen NC-gestützten Formgebung für den individualisierten Knochenaufbau

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Günter Lauer

Fördermittelgebende Stelle: BmWi/AiF (KK5371801BM1)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 218.9 T€

Jahresscheibe: 50.2 T€

Oxygenation and lactate real-time monitoring for enhanced tissue regeneration in maxillofacial surge

Dr. Tom Alexander Schröder

Fördermittelgebende Stelle: Osteology Foundation

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 1.7 T€

Untersuchungen zur Materialverträglichkeit von Nitinol und verschiedener Textilien mit Hilfe von Mundschleimhaut Fibroblasten und Mundschleimhaut Keratinozyten in vitro

Prof. Dr. Dr. Günter Lauer

Fördermittelgebende Stelle: Städtisches Klinikum Dresden

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 26.9 T€

Jahresscheibe: 7.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.04 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.07 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	1.76 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.89 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Holistic digitalization of a minimal invasive and high precise autotransplantation therapy for the treatment of cleft and lip palate-TransplaBit.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme (TLA))

Nationale Kooperationen

Entwicklung eines durchgängigen Prozesses für individuell geplante und additiv gefertigte Implantate zur Knochen-Augmentation.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Organical CAD/CAM GmbH (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: ZIM (KF) des BMWi

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Holistic digitalization of a minimal invasive and high precise autotransplantation therapy for the treatment of cleft and lip palate-TransplaBit.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Else Kröner-Fresenius Center for Digital Health (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. J. Hampe (jochen.hampe@ukdd.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de), Prof. Dr. Ing. K. Kozek (kozak@infai.org)

Innovative Polymerkomposite für die patientenindividuelle additive Fertigung biodegradabler Kieferimplantate (Akronym: InnoPoly).

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Karl Leibinger Medizintechnik GmbH&Co.KG (Tuttlingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF/VDI Technologiezentrum GmbH

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Smartes Scaffold-Template-System zur präzisen NC-gestützten Formgebung für den individualisierten Knochenaufbau.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Organical CAD/CAM GmbH (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMWi-AiF-ZIM

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. L. Kroschwald (lysann.kroschwald@ukdd.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Untersuchungen zur Materialverträglichkeit von Nitinol und verschiedener Textilien mit Hilfe von Mundschleimhaut Fibroblasten und Mundschleimhaut Keratinozyten in vitro.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Städtisches Klinikum Friedrichstadt (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Verbundprojekt: Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten für den 3D-Druck von Gaumenplatten - Teilvorhaben: Medizinische Begleitung und klinische Evaluierung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Portformance GmbH (Neumarkt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. C. Keil (christiane.keil@ukdd.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Verbundprojekt: Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten für den 3D-Druck von Gaumenplatten - Teilvorhaben: Medizinische Begleitung und klinische Evaluierung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer Heinrich Hertz Institut (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. C. Keil (christiane.keil@ukdd.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Verbundprojekt: Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten für den 3D-Druck von Gaumenplatten - Teilvorhaben: Medizinische Begleitung und klinische Evaluierung.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Anaplastologie Velten & Hering Gbr (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. C. Keil (christiane.keil@ukdd.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (guenter.lauer@ukdd.de)

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

Poliklinik für Kieferorthopädie

Leitung

Direktorin seit 01.12.2022

Prof. Dr. Dr. med. dent. Dr. T.N. Bartzela

komm. Direktor bis 30.11.2022

Prof. Dr. med. dent. W. Harzer

Kontakt

E-Mail

Mareen.Penzel@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kfo>

Telefon

+49351458-2718

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.01 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	12.789
Summe der I-Faktoren	1.239
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.239
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	39.8 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	9.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	6.6 T€
Gesamtsumme		55.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		66.4 T€

Leitbild

Die Aufgaben der Poliklinik sind gekennzeichnet von der kieferorthopädischen Behandlung von Zahnfehlstellungen und Bisslageabweichungen bei Kindern und Erwachsenen sowie mannigfaltigen Aufgaben in der Lehre und der Forschung. Spezialgebiete sind die Behandlung von Patienten mit Syndromen, die komplizierte Behandlung von Zahnfehlstellungen, speziell Einordnung verlagerter Zähne und Folgebehandlung nach Traumata. Insbesondere wird auf die Probleme bei der Behandlung von erwachsenen Patienten eingegangen. Dabei wird die interdisziplinäre Versorgung bei Patienten nach parodontaler Behandlung sowie bei Patienten mit obstruktiven Schlafapnoe und Schnarchen vorgenommen. Für diesen Zweck werden neben konventionellen Behandlungsmethoden auch sogenannte unsichtbare Spangen (Schielen) verwendet. Zur routinemäßigen Behandlung von Zahnfehlstellungen gehören auch moderne Formen der Verankerung. Durch die sehr gute Zusammenarbeit mit der Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer-, Gesichtschirurgie des Universitätsklinikums Dresden ist eine optimale kieferorthopädische/kieferchirurgische Versorgung von erwachsenen Dysgnathiepatienten möglich. Das weitere Forschungsprofil ist gekennzeichnet von molekularbiologischen Untersuchungen zu Markergenen, die eine Stabilität von Dysgnathieoperationen signalisieren. Die Poliklinik hat eine Vorreiterrolle in der klinischen Forschung beim Einsatz sog. Knochenverankerung von Apparaturen zu Gaumennahterweiterung bei Schmalkiefer mit Atem- und Mastikationsstörungen. Auch erfolgt die Erforschung von Knochenersatzmaterialien und Membranen für regenerative Zwecke.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Autogene Zahntransplantation von Prämolaren.

Harzer, W.* • Weber, M.T.

Erschienen 2022 in: ZM 19, Seite 1870 - 1876

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

The continuation of the success story of the special issue "Dentistry".

Keil, C.* • Götz, W. • Heinemann, F.

Erschienen 2021 in: ANN ANAT 245, Seite 151994

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.976 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.976 \cdot 0.400) = 0.238$

Anatomical journals as publication platforms for dental research.

Keil, C.* • Gredes, T.* • Götz, W. • Heinemann, F.

Erschienen 2022 in: ANN ANAT 244, Seite 151960

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.976 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.976 \cdot 0.550) = 0.818$

Common therapeutic approaches in sleep and awake bruxism - an overview.

Matusz, K. • Maciejewska-Szaniec, Z. • Gredes, T. * • Pobudek-Radzikowska, M. • Glapi ski, M. • Górna, N. • Przyska, A.

Erschienen 2022 in: NEUROL NEUROCHIR POL 56, Seite 455 - 463

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.223 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.223 \cdot 0.060) = 0.067$

Assessment of the Socioeconomic Status and Analysis of the Factors Motivating Patients to Apply for Prosthetic Treatment by Students of Dentistry at the Pozna University of Medical Sciences.

Medy ski, D. • Gredes, T. * • Glapi ski, M. • Dudek, D. • Grabarek, B.O. • Niewiadomska, E. • Czajka-Jakubowska, A. • Przyska, A.

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.614 \cdot 0.050) = 0.115$

Differentiation of Occlusal Discolorations and Carious Lesions with Hyperspectral Imaging In Vitro.

Vosahlo, R. *[67%] • Golde, J. • Walther, J. • Koch, E. • Hannig, C.

Erschienen 2022 in: Appl. Sci 12

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.268 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.268) = 0.000$

Dissertationen (3)

Dr. med. dent. Bahrig, F.

In vitro Biokompatibilität von Mundspüllösungen an Epithelzellen und deren in vivo Wirksamkeit auf das Bakterienwachstum bei jugendlichen Patienten mit Multibandapparatur.

Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. rer. nat. C. Keil

Dr. med. dent. Eisele, S.

Orthopädischer Effekt der Trinkplatte bei Patienten mit einseitigen Lippen-, Kiefer-, Gaumen-, Segelspalten von der Geburt bis zum Gaumenverschluss - eine retrospektive 3D Modellanalyse.

Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart

Dr. med. dent. Möller, L.H.

Epidemiologische Untersuchung von Hypo- und Hyperodontie anhand einer retrospektiven radiologischen Datenanalyse bei Patienten mit Spaltfehlbildungen im orofazialen Bereich.

Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart

Preise (1)

PD Dr. med. dent. U. Botzenhart

Name: Best Poster Award

Verliehen von: European Orthodontic Society

Anlass: Posterveröffentlichung zum EOS Kongress 2022

Drittmittel

3D-Dent

Prof. Dr. med. Tomasz Gedrange

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01DS19026A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 185.5 T€

Jahresscheibe: 39.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Poliklinik für Kieferorthopädie

Dr. med. dent. Ute Botzenhart

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03ZZ0220A)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.6 T€

3D printing/shaping of bone scaffolds for small bone cavities in the upper and lower jaw

PD. Dr. Dr. Tomasz Gredes

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ EuProNet)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 9.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.01 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charite Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Consultingleistung - Einsatz der additiven Fertigung in der Kieferorthopädie - Entwicklung eines innovativen Handlungsstrangs (KFO additiv)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@ukdd.de)

Dietary and metabolic effect on the oral status of patients with Phenylketonuria. A nation-based cohort study

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Digitaler Lehr-Tool zur 3D Modellauswertung in den Kursen der kieferorthopädischen Diagnostik und Therapie (KFO Digi-Modell)

Bereich: Lehre

Kooperierende Einrichtung: S.K.M. informatik GmbH (Schwerin)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: MedDrive Lehre Projekt 2022

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@ukdd.de)

Dreidimensionale Bestimmung der Wurzelanatomie und -oberfläche extrahierter menschlicher Zahnpräparate und Ermittlung des individuellen Widerstandszentrums im Rahmen der kieferorthopädischen Therapie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Rheinische Friedrich-Wilhelm-Universität Bonn, Stiftungsprofessur für Oralmedizinische Technologie, Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (Bonn)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@ukdd.de)

Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten für den 3D-Druck von individuellen Gaumenplatten - EndoScan3D

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer Heinrich Hertz Institut HHI Abteilung Vision & Imaging Technologies (HHI) (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF (VDI Technologiezentrum GmbH)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. Ch. Keil (Christiane.Keil@ukdd.de)

Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten für den 3D-Druck von individuellen Gaumenplatten - EndoScan3D

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Portformance (Neumarkt)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF (VDI Technologiezentrum GmbH)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. Ch. Keil (Christiane.Keil@ukdd.de)

Endoskopisches Scannen bei Lippen-Kiefer-Gaumen-Spalten für den 3D-Druck von individuellen Gaumenplatten - EndoScan3D

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für Anaplastologie Velten & Hering OHG (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF (VDI Technologiezentrum GmbH)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. Ch. Keil (Christiane.Keil@ukdd.de)

Filigrane Additive Fertigung von Metall-Polymer-Aufbauten für Dentalindustrie

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: FORESTADENT (Bernhard Förster GmbH)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@ukdd.de)

Genotype phenotype correlations of PTH1R and WNT10A-associated dental phenotypes

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Immunological responses to orthodontic treatment with multibracket appliance

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Kariesinfiltration von White-Spot-Läsionen während der Multibracket-Behandlung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Klinische Anwendung des Carrière-Motion

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: ODS GmbH (Kisdorf)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@ukdd.de), PD Dr. med. dent. Dr. rer. nat. T. Gredes (Tomasz.Gredes@ukdd.de)

Oberflächenmodifikationen mittels Laseranwendung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: LigthPulse LASER PRECISION (Stuttgart)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@ukdd.de)

Paediatric dentistry in Germany and the implications during the COVID-19 pandemic: a nation-based survey

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Surface coating and Microstructuring for compound functionalized biomaterials in dentistry (-SMILE)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: SWMK

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@ukdd.de), PD Dr. med. dent. Dr. rer. med. T. Gredes (Tomasz.Gredes@ukdd.de)

The oral Phenylketonuria microbiome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Leipzig (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Treatment of patients with a congenital agenesis of permanent maxillary lateral incisors. A national-based survey

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Whole Genome Sequencing is a powerful diagnostic tool for patients with hypodontia

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institute of Odontology, Gothenburg (Sweden), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen (The Netherlands), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Athens Naval and Veterans Hospital, Athens (Greece), Klinikum

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Karolinska Institute, Huddinge (Sweden), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

A comparison of orthodontic treatment outcome in patients with Apert and Crouzon syndrome

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg (Sweden), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Angular and positional changes of the maxillary third molars after orthodontic treatment with different premolar extraction patterns

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Aristoteleion Universität Thessaloniki, Thessaloniki (Griechenlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Eruption pattern of third molars in orthodontic patients treated with first permanent molar extraction. A longitudinal retrospective evaluation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Bern, Bern (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Immunological responses to orthodontic treatment with multibracket appliance

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Bern, Bern (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Longitudinal three-dimensional stereophotogrammetric growth analysis in babies with unilateral cleft lip and palate

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University Medical Center Groningen, Groningen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Longitudinal three-dimensional stereophotogrammetric growth analysis in babies with unilateral cleft lip and palate

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Bern, Bern (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Longitudinal three-dimensional stereophotogrammetric growth analysis in babies with unilateral cleft lip and palate

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University Nimwegen , Nimwegen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Orthodontic considerations and treatment outcome in patients treated with first molar extraction

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Bern, Bern (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Theodosia.Bartzela@ukdd.de)

Orthodontic treatment in patients treated with chemotherapy and radiatio

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Erasmus medical center, Rotterdam (Netherlands), Klinikum

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. Dr. T. N. Bartzela (Mareen.Penzel@ukdd.de)

Surface coating and Microstructuring for compound functionalized biomaterials in dentistry (-SMILE)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University POLITEHNICA of Bucharest, Department of Applied Mathematics, Bukarest (Rumänien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: SWMK

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@ukdd.de), PD Dr. med. dent. Dr. rer. nat. T. Gredes (Tomasz.Gredes@ukdd.de)

Surface coating and Microstructuring for compound functionalized biomaterials in dentistry (-SMILE)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Bialystok University of Technology, Faculty of Mechanical Engineering, Bialystok (Polen), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: SWMK

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@ukdd.de), PD Dr. med. dent. Dr. rer. nat. T. Gredes (Tomasz.Gredes@ukdd.de)

Vergleich der Scanngenauigkeit von Abformungen und Modellen mit verschiedenen 3D Scannern

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Orthodontic Department - Faculty of Dentistry, Cairo University, Kairo (Ägypten), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. U. Botzenhart (Ute.Botzenhart@ukdd.de)

Poliklinik für Parodontologie

Leitung

Komm. Direktor

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Kontakt

E-Mail christian.hannig@uniklinikum-dresden.de
WWW www.uniklinikum-dresden.de/par
Telefon +49 351 458-2712

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.16 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.16 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.000
Aufsätze	1
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.3 T€
Gesamtsumme		0.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Forschungsschwerpunkte sind:

1. klinische, molekulargenetische sowie Grundlagenuntersuchungen zur Wechselwirkung parodontaler und allgemeiner Erkrankungen wie Diabetes Mellitus, chronisch ischämische Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Rheumatoide Arthritis und andere.
2. klinisch kontrollierte Untersuchungen zu oralen Antiseptika und regenerativer Parodontitistherapie.
3. epidemiologische Studien bzw. die Mitarbeit an diesen, wie z. B. die Deutsche Mundgesundheitsstudie.

Dabei ist es Anliegen innerhalb aller Schwerpunkte, eine interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den klinischen und Grundlagen-Fächern der Medizin, den Fächern Zahnmedizin und darüber hinaus national und international multizentrisch aufzubauen und zu vertiefen.

Die Schwerpunkte der Lehre umfassen die:

1. Umfassende Kenntnisse zu Ätiologie und Pathogenese parodontaler Erkrankungen
2. Umfassende Kenntnisse zur Prävention parodontaler Erkrankungen sowie dem Zusammenhang von parodontaler und der Gesamtgesundheit.
3. Vermittlung von umfassenden Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten in der parodontischen Diagnostik und der konservativen Parodontitistherapie mit dem Ziel des maximalen Zahnerhalts.
4. Vermittlung von umfassenden Kenntnissen und Fähigkeiten in der differenzialdiagnostischen und differenzialtherapeutischen parodontischen Entscheidungsfindung des Zahnerhalts im Rahmen komplexer zahnärztlicher Behandlung.
5. Umfassende Kenntnisse der biologischen Grundlagen regenerativer und plastisch-ästhetischer Therapie.
6. Grundlagen der Implantattherapie

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Antiseptika in der Therapie parodontaler Erkrankungen.

*Lorenz, K.**

Erschienen 2022 in: Quintessenz Zahnmedizin 1, Seite 36 - 41

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Dissertationen (1)

Kipping, T.

Assoziation zwischen oralen und Serum-aMMP-8-Konzentrationen und dem Parodontalstatus.
Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. B. Noack

Drittmittel

Nicht-invasive Beurteilung der parodontalen Entzündung mittels hyperspektraler Bildgebung (HSI)

Prof. Dr. med. Barbara Noack

Fördermittelgebende Stelle: Foundation Nakao

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 48.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.16 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.16 %

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. dent. N. Passia

Kontakt

E-Mail

nicole.passia@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/zap>

Telefon

+49351458-2706

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	3.38 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.38 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	44.662
Summe der I-Faktoren	18.297
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	19.297
Aufsätze	12
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	4.3 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	16.6 T€
Gesamtsumme		20.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		6.4 T€

Leitbild

Unsere Stärke ist unsere internationale Ausrichtung. Wir streben eine auf wenige Themen fokussierte unabhängige Forschung an. Unsere Kernkompetenz liegt dabei auf klinischen Therapiestudien, Versorgungsforschung/Public Health und biomaterialkundlicher Forschung. In der Lehre engagieren wir uns für eine moderne wissenschaftliche interdisziplinäre Ausbildung unter besonderer Berücksichtigung evidenzbasierter, präventiver und patientenzentrierter Therapieansätze.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Tooth loss in periodontally treated patients: A registry- and observation-based analysis.

Kocher, T. • Holtfreter, B. • Priess, H.W. • Graetz, C. • Jablonowski, L. • Grabe, H.J. • Völzke, H. • Raedel, M. * • Walter, M.H. *

Erschienen 2022 in: J CLIN PERIODONTOL 49, Seite 749 - 757

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.478 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.478 · 0.343) = 2.564

Outcomes of abutment teeth with double crowns over an observation period of 27 years.

Kopzon, V. * • Raedel, M. *

Erschienen 2022 in: J PROSTHODONT RES

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.338 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.338 · 1.000) = 4.338

Novel Artificial Biofilm Equivalent for Denture Surfaces: A Pilot Study.

Kunze, J.-P. * • Böning, K. * • Meißner, H. * • Kresse-Walczak, K. *

Erschienen 2022 in: INT J POLYM SCI

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.973 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.973 · 1.000) = 2.973

Enamel shear bond strength of different bracket systems on differently pre-treated bovine enamel surfaces Lectures and scientific abstracts from the European Orthodontic Society (EOS) congress 2022.

Mereti, E. • Meißner, H. * • Gredes, T. • Botzenhart, U.

Erschienen 2022 in: EUR J ORTHOD 44, Seite E131

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.150) = 0.000

Electrolysis as a Universal Approach for Isolation of Diverse Chitin Scaffolds from Selected Marine Demosponges.

Nowacki, K. • Galinski, M. • Fursov, A. • Voronkina, A. • Meissner, H. * • Petrenko, I. • Stelling, A.L. • Ehrlich, H.

Erschienen 2022 in: MAR DRUGS 20

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.085 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.085 \cdot 0.050) = 0.304$

Influence of the number of implants in the edentulous mandible on chewing efficacy and oral health-related quality of life-A within-subject design study.

Passia, N. * • Chaar, M.S. • Krummel, A. • Nagy, A. • Freitag-Wolf, S. • Ali, S. • Kern, M.

Erschienen 2022 in: CLIN ORAL IMPLAN RES 33, Seite 1030 - 1037

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.021 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.021 \cdot 0.400) = 2.008$

Single mandibular implant study - chewing efficiency - 5-year results from a randomized clinical trial using two different implant loading protocols.

Passia, N. * • Ali, S. • Behrendt, C. • Fritzer, E. • Kohal, R.J. • Luthardt, R.G. • Maltzahn, N.F. • Rädcl, M. * • Reissmann, D.R. • Schwindling, F.S. • Wolfart, S. • Kern, M.

Erschienen 2022 in: J PROSTHODONT RES 66, Seite 610 - 617

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.338 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.430 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.338 \cdot 0.430) = 1.865$

Clinical outcome of posterior cantilever resin-bonded fixed dental prostheses using two different luting agents.

Passia, N. * • Chaar, M.S. • Kern, M.

Erschienen 2022 in: J PROSTHODONT RES

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.338 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 4.338 \cdot 0.400) = 0.521$

Associations of early childhood medication exposure and molar incisor hypomineralization (MIH): A routine data analysis.

Raedel, M. * • Priess, H.W. • Wagner, Y. • Armann, J. • Bohm, S. • Hertel, S. • Marschall, U. • Berner, R. • Walter, M. *

Erschienen 2022 in: J DENT 126, Seite 104315

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.991 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.991 \cdot 0.700) = 3.494$

How to identify subgroups in longitudinal clinical data: Treatment response patterns in patients with a shortened dental arch.

Schierz, O. • Lee, C.H. • John, M.T. • Rauch, A. • Reissmann, D.R. • Kohal, R. • Marré, B. * • Böning, K. * • Walter, M. * • Luthardt, R.G. • Rudolph, H. • Mundt, T. • Hannak, W. • Heydecke, G. • Kern, M. • Hartmann, S. • Boldt, J. • Stark, H. • Edelhoff, D. • Wöstmann, B. • Wolfart, S. • Jahn, F.

Erschienen 2022 in: J Evid Based Dent Pract, Seite 101794

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.100 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.045 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.100 \cdot 0.045) = 0.230$

S2k-Leitlinie Instrumentelle zahnärztliche Funktionsanalyse und Kieferrelationsbestimmung.

Utz, K.-H. • Hugger, A. • Ahlers, O. • Bartsch, K. • Beck, J. • Hussein, R.J. • Imhoff, B. • Kordaß, B. • Marré, B. * • Neff, A.M. • Rammelsberg, P. • Schellmann, M. • Winzen, O. • Wolowski, A.

Erschienen 2022 in: AWMF online

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 0.0 \cdot 0.025) = 0.000$

Bücher (1)

BARMER Zahnreport 2022 Schwerpunkt "Entwicklung der vertragszahnärztlichen Versorgung über neun Jahre. Von der Kuration zur Prävention? (1. Auflage)

Rädel, M.* • Priess, H.-W. • Bohm, S. • Walter, M.*

Erschienen 2022 bei: zweiband media GmbH, Berlin

Buchreihe: Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse 37

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Dissertationen (3)

Dr. med. dent. Hasan, L.

Langzeitbewährung von teleskopverankerten Teilprothesen in stark reduzierten Restgebissen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Priv.Doz. Dr. med. dent. M. Rädel

Dr. med. dent. Kunze, J.-P.

Experimentelle Untersuchungen zur Herstellung eines künstlichen Prothesen-Biofilm-Substituts auf der Basis von Chitosan, Methylcellulose und Hydroxylapatit.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. dent. K. Böning

Dr. med. dent. Vacquier, M.

Charakteristische Materialuntersuchungen werkstoff-kundlicher Eigenschaften von Polyamid-12 Valplast-3D.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. dent. K. Böning

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Dr. med. dent. Kopzon, V.

Klinisch-retrospektive Analyse des Outcomes von Teleskopkronen über einen Zeitraum von 27 Jahren.

Universität Greifswald, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Priv.-Doz. Dr. med. dent. M. Rädel

Dr. med. dent. Pacek, E.

Tooth wear in shorted dental arches: a cross sectional study.

Universität Greifswald, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

An Experimental Method to Determine the Interstitial Splitting Forces and Thermal Load Input Induced by Self-Tapping and Self-Drilling Bone Screws: A Pilot Study.

Ben Achour, A. • Petto, C. • Meißner, H.* • Mostofa, A. • Teicher, U. • Haim, D. • Ihlenfeldt, S. • Lauer, G.

Erschienen 2021 in: Biomechanics 1, Seite 239 - 52

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Prof. Dr. med. dent. Michael Walter

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WA 831/3-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Dr. med. dent. Katarzyna Walczak

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WA 4581/1-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.5 T€

Polysaccharidbasiertes, künstliches Biofilm-Äquivalent - eine klinische Pilotstudie zum Validierungsprozess

Dr. med. dent. Katarzyna Walczak

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WA 4581/1-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 77.8 T€

Jahresscheibe: 2.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	3.38 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.38 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Forschungskooperation im Rahmen des BARMER-Zahnreports

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: BARMER (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft:

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. M. Rädcl (michael.raedel@ukdd.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Ulm, Klinik für Zahnärztliche Prothetik (Ulm)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. B. Marré (birgit.marre@ukdd.de)

Single dental implant retained mandibular complete dentures influence of the loading protocol

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum (Kiel)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. N. Passia (nicole.passia@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Biopolymere, Werkstoffkunde

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Faculty of Dentistry, Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. K. Böning (klaus.boening@ukdd.de), Dr. med. dent. K. Kresse-Walczak (katarzyna.kresse@ukdd.de)

Oral Health of Life in old age - a cross sectional study in German and Poland

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Universität, Wroclaw (Polen), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med. dent. M. Rädcl (michael.raedel@ukdd.de)

Studentenaustausch, Forschung, Krankenversorgung

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität Alberta, Edmonton (Kanada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. N. Passia (nicole.passia@ukdd.de), PD Dr. med. dent. M. Raedel (michael.raedel@ukdd.de)

Poliklinik für Zahnerhaltung

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Kontakt

E-Mail

christian.hannig@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/zer>

Telefon

+49351458-2713

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	3.19 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.19 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	39.527
Summe der I-Faktoren	11.947
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	11.947

Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	2/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	53.7 T€
	LOM-Kategorie B	8.8 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	13.0 T€
	LOM-Kategorie E	6.2 T€
Gesamtsumme		81.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		95.9 T€

Leitbild

Ziel der Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde ist es, den Patienten von der Kindheit bis ins hohe Lebensalter die eigenen Zähne zu erhalten. Daher stehen Diagnostik, Prävention und Therapie der Karies und ihrer Folgen im Vordergrund unseres Tätigkeitsprofils. Dazu zählen auch moderne Füllungstechnologie und Wurzelkanalbehandlungen.

In der Lehre vermitteln wir den Studierenden der Zahnmedizin in Theorie und Praxis die Grundlagen der Zahnerhaltung. Einen besonderen Stellenwert haben dabei die klinischen Kurse sowie die präklinische Ausbildung am Phantom.

Ein zentraler Forschungsschwerpunkt sind Bioadhäsionsprozesse in der Mundhöhle. Ziel ist es, die Mechanismen insbesondere der initialen oralen Biofilmbildung besser zu verstehen, um neue Strategien und Konzepte für das Biofilmmangement an der Zahnoberfläche zu entwickeln. Neben der Grundlagenforschung werden sowohl Naturstoffe und ihre Derivate als auch Nanomaterialien evaluiert. Diese Vorhaben werden in enger Zusammenarbeit mit Naturwissenschaftler_innen umgesetzt. Darüber hinaus werden experimentelle und klinische Forschungsprojekte zu allen Bereichen der Zahnerhaltung realisiert, unter anderem Prävention, Füllungstherapie, Adhäsivtechnik und Wurzelkanalbehandlung.

Ein weiterer Forschungsschwerpunkt ist die translationale Forschung zur Implementierung neuer medizintechnischer Strategien in die Zahnerhaltung in Kooperation mit den Ingenieurwissenschaften.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Endodontie und Radiatio im Kopf-Hals-Bereich.

Blank, J. • Hannig, C.*

Erschienen 2022 in: Endodontie 31, Seite 1 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Caries Management-The Role of Surface Interactions in De- and Remineralization-Processes.

Flemming, J.* • Hannig, C.* • Hannig, M.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.964 \cdot 0.700) = 1.737$

Autogene Zahntransplantation von Prämolaren.

Harzer, W. • Weber, M.T.*#

Erschienen 2022 in: ZM 19, Seite 72 - 78

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Bioadhesion on Textured Interfaces in the Human Oral Cavity-An In Situ Study.

Helbig, R. • Hannig, M. • Basche, S. * • Ortgies, J. • Killge, S. • Hannig, C. * • Sterzenbach, T. *

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.420) = 2.607**Herbsttagung GZMK Dresden 2022 - Kinderzahnheilkunde up to date.**

Hertel, S. *

Erschienen 2022 in: Zahnärzteblatt Sachsen 12, Seite 24 - 25**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Taste perception in children with different caries activity.**

Hertel, S. * • Mühlig, L. • Hannig, C. * • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: Eur Arch Paediatr Dent 23, Seite 929 - 934**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.403 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.403 · 0.550) = 1.322**Associations of early childhood medication exposure and molar incisor hypomineralization (MIH): A routine data analysis.**

Raedel, M. • Priess, H.W. • Wagner, Y. • Armann, J. • Bohm, S. • Hertel, S. * • Marschall, U. • Berner, R. • Walter, M.

Erschienen 2022 in: J DENT 126, Seite 104315**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.991 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.991 · 0.043) = 0.214**The lipid composition of the in situ pellicle.**

Reich, M. • Hannig, C. * • Hannig, M. • Kümmerer, K. • Kensche, A. *#

Erschienen 2022 in: ARCH ORAL BIOL 142, Seite 105493**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.64 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.64 · 0.400) = 1.056**Prevention of Dental Biofilm Formation with Polyphenols: A Systematic Review.**

Schestakow, A. • Meyer-Probst, C.T. * • Hannig, C. * • Hannig, M.

Erschienen 2022 in: PLANTA MED**Bewertung:** Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.007 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.007 · 0.300) = 0.451**Differentiation of Occlusal Discolorations and Carious Lesions with Hyperspectral Imaging In Vitro.**

Vosahlo, R. • Golde, J. • Walther, J. • Koch, E. • Hannig, C. * • Tetschke, F. *[50%]

Erschienen 2022 in: APPL SCI-BASEL 12, Seite 1 - 9**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.838 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.838 · 0.225) = 0.639**Quantification of Bacterial DNA from Infected Human Root Canals Using qPCR and DAPI after Disinfection with Established and Novel Irrigation Protocols.**

Weber, M.T. * • Alkhafaji, Y. • Pioch, A. * • Trips, E. • Basche, S. * • Dannemann, M. • Kilistoff, A. • Hannig,

C. * • Sterzenbach, T. *

Erschienen 2022 in: MATERIALS 15**Bewertung:** Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.748 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.748 · 0.829) = 3.105

Habilitationen (2)

PD Dr. Flemming, J.

Einfluss von Kariesaktivität auf orale Bioadhäsionsprozesse und intentionelle Modulation der bakteriellen Kolonisation von Zahnhartgeweben.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

PD Dr. Kensche, A.

Modifikation der Ultrastruktur und der erosionspräventiven Eigenschaften der In-situ-Pellikel.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

Dissertationen (6)

Dr. Meier, A.

Auswirkung einer Kombination von Polyphenol-/Zinn-haltigen Mundspüllösungen auf die protektiven Eigenschaften der In-situ-Pellikel.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

Dr. Meisel, S.

Polymerisationsverhalten ausgewählter Bulk-Fill-Komposite in direkt zugänglichen und unter-sich-gehenden Bereichen einer standardisierten Modellkavität.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

Dr. Müller, H.

Postendodontische Versorgung tief zerstörter Zähne mit direkten Stiftsystemen - eine In-vitro-Studie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

Dr. Reinauer, S.

Einfluss des Krümmungsradius von Wurzelkanälen auf das Versagen unterschiedlicher Schall- und Ultraschallansätze.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

Dr. Tetzner, A.

Einfluss verschiedener Schall- und Ultraschallansätze auf Dentinabtrag und Instrumentenversagen bei ausgewählten Kanalkrümmungsradien von Wurzelkanälen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

Dr. Winkel, P.

Einfluss von Fluoriden und Zinnionen auf die initiale bakterielle Kolonisation in situ.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. C. Hannig

Preise (2)

Dr. S Hertel

Name: Bester Kurzvortrag der DGKIZ Jahrestagung

Verliehen von: DGKIZ

Anlass: Jahrestagung der DGKIZ

R Köhler*Name:* DGZ-Oral-B-Preis*Verliehen von:* DGZ*Anlass:* 35. DGZ-Jahrestagung**Nachmeldungen aus 2021****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)**

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Results of a randomized controlled phase III trial: efficacy of polyphenol-containing cystus® tea mouthwash solution for the reduction of mucositis in head and neck cancer patients undergoing external beam radiotherapy.

Ebert, N. • Kensche, A. * • Löck, S. • Hadiwikarta, W.W. • Hänsch, A. • Dörr, W. • Krause, M. • Hannig, C. * • Baumann, M. #

Erschienen 2021 in: STRAHLENTHER ONKOL 197, Seite 63 - 73

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.033 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.033 · 0.086) = 0.346

Sliding friction and wear of human teeth against biocompatible polyether ether ketone (PEEK) under various wear conditions.

Kucher, M. • Dannemann, M. • Füßel, R. • Weber, M.T. * • Modler, N. #

Erschienen 2021 in: WEAR 486-487, Seite 1 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.695 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.695 · 0.100) = 0.469

Drittmittel

Versorgung seltener, genetisch bedingter Erkrankungen der Zähne

Dr. dent. Susann Hertel

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR/Klinikum Uni München

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 8.8 T€

Antifoulingoberflächen mit räumlich alternierenden Grenzflächeneigenschaften

Prof. Dr. med. dent. Christian Hannig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 5192/18-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 96.5 T€

Jahresscheibe: 20.0 T€

Entwicklung von Miniaturstrukturen aus Faserkunststoffverbundwerkstoffen für die ultraschallbasierte Dekontamination von non-shedding surfaces im menschlichen Organismus

Dr. Marie-Theres Weber

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WE 5838/1-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 191.9 T€

Jahresscheibe: 13.2 T€

Entwicklung von Miniaturstrukturen aus Faserkunststoffverbundwerkstoffen für die ultraschallbasierte Dekontamination von non-shedding surfaces im menschlichen Organismus

Dr. Marie-Theres Weber

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WE 5838/1-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 191.9 T€

Jahresscheibe: 6.2 T€

Enzymatische und proteombezogene Biomarker für Erosionen im Speichel

Prof. Dr. Christian Hannig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 5192/17-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 30.6 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Poliklinik für Zahnerhaltung

Prof. Dr. med. dent. Christian Hannig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 5192/18-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Poliklinik für Zahnerhaltung

Dr. med. dent. Jasmin Kirsch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (KI 2406/1-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 6.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Poliklinik für Zahnerhaltung

Prof. Dr. Christian Hannig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 5192/17-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 2.0 T€

Polyphenolhaltige Teedrogen zur protektiven Modulation initialer oraler Bioadhäsionsprozesse

Prof. Dr. med. Christian Hannig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 5192/19-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 108.2 T€

Jahresscheibe: -0.4 T€

Polyphenolhaltige Teedrogen zur protektiven Modulation initialer oraler Bioadhäsionsprozesse

Prof. Dr. med. Christian Hannig

Fördermittelgebende Stelle: DFG (HA 5192/19-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 108.2 T€

Jahresscheibe: 5.7 T€

Mikrobielle Kolonisation von Zahnhartschichten

Dr. med. Marie-Theres Weber

Fördermittelgebende Stelle: DGZMK

LOM-Kategorie: D
Gesamtbetrag: 15.4 T€
Jahresscheibe: 13.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	3.19 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.19 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Evolutionbiologie

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Fakultät Biologie)

Orale Sensortechnik

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Werkstoffwissenschaft)

Nationale Kooperationen

Biomarker für Erosionen im Speichel

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: MHH Hannover (Hannover)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Dynamik von Bakterien im Endodont

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Einsatz der additiven Fertigung in der Zahnmedizin - Entwicklung eines innovativen Handlungsstrages

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer Institut für Werkstoff- und Strahltechnik (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Intraorale Bioadhäsionsprozesse, Charakterisierung und Modifikation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universität des Saarlandes, Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnmedizin (Homburg)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Modulation intraoraler Bioadhäsionsprozesse, nanotexturierte Oberflächen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V., Max-Bergmann-Zentrum für Polymerforschung (Dresden)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Hannig (christian.hannig@ukdd.de)

Institute und weitere
Einrichtungen des
Universitätsklinikums

Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. R.T. Hoffmann

Kontakt

E-Mail

Ralf-Thorsten.Hoffmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

<https://www.uniklinikum-dresden.de/de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/rad>

Telefon

+49351458-2259

Lehre

TUT MED	0.16 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.40 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.19 %
Gesamt	0.81 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	193.330
Summe der I-Faktoren	24.089
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	24.839
Aufsätze	41
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	89.4 T€
	LOM-Kategorie B	15.1 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		104.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		149.2 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (41)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Predicting postoperative pancreatic fistula in pancreatic head resections: which score fits all?

Adamu, M. • Plodeck, V.* • Adam, C. • Roehnert, A.* • Welsch, T. • Weitz, J. • Distler, M.

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 175 - 188

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.895 \cdot 0.120$) = 0.347

Validierung eines CARG-BC-basierten Scores zur Prädiktion systemtherapeutisch-induzierter Toxizitäten bei Patientinnen mit metastasiertem Mammakarzinom.

Ayguen, A. • Zimmermann, J.S.M. • Kaya, A.C. • Doerk, M. • Radosa, M.P. • Radosa, C.G.* • Solomayer, E.F. • Radisa, J.C.

Erschienen 2022 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 82 (1), Seite 26

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.754 \cdot 0.050$) = 0.138

Impact of the COVID-19 Pandemic on Radiology in Inpatient and Outpatient Care in Germany: A Nationwide Survey Regarding the First and Second Wave.

Bernatz, S. • Afat, S. • Othman, A.E. • Nikolaou, K. • Sieren, M. • Sähn, M.J. • Pinto Dos Santos, D. • Penzkofer, T. • Bucher, A.M. • Hamm, B. • Vogl, T.J. • Bodelle, B. • RACOON Consortium, *[2.8%]

Erschienen 2022 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 194, Seite 70 - 82

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.295 \cdot 0.008$) = 0.019

S3-Leitlinie: Diagnostik und Therapie biliärer Karzinome.

Bitzer, M. • Voesch, S. • Albert, J. • Bartenstein, P. • Bechstein, W. • Blödt, S. • Brunner, T. • Dombrowski, F. • Evert, M. • Follmann, M. • La Fougère, C. • Freudenberger, P. • Geier, A. • Gkika, E. • Götz, M. • Hammes, E. • Helmberger, T. • Hoffmann, R.T.* • Hofmann, W.P. • Huppert, P. • Kautz, A. • Knötgen, G. • Körber, J. • Krug, D. • Lammert, F. • Lang, H. • Langer, T. • Lenz, P. • Mahnken, A. • Meining, A. • Micke, O. • Nadalin, S. • Nguyen, H.P. • Ockenga, J. • Oldhafer, K. • Paprottka, P. • Paradies, K. • Pereira, P. • Persigehl, T. • Plauth, M. • Plentz, R. • Pohl, J. • Riemer, J. • Reimer, P. • Ringwald, J. • Ritterbusch, U. • Roeb, E. • Schellhaas, B. • Schirmacher, P. • Schmid, I. • Schuler, A. • Von Schweinitz, D. • Seehofer, D. • Sinn, M. • Stein, A. • Stengel, A. • Steubesand, N. • Stoll, C. • Tannapfel, A. • Taubert, A. • Trojan, J. • Van Thiel, I. • Tholen, R. • Vogel, A. • Vogl, T. • Vorwerk, H. • Wacker, F. • Waidmann, O. • Wedemeyer, H. • Wege, H. • Wildner, D. • Wittekind, C. • Wörns, M.A. • Galle, P. • Malek, N.

Erschienen 2022 in: Z GASTROENTEROL 60, Seite 219 - 238

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.769 \cdot 0.004$) = 0.007

Structured Reporting of Whole-Body Trauma CT Scans: Friend, not Foe.

Blum, S.F.U.*[50%] • Eberlein-Gonska, M. • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2022 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 194, Seite 777 - 778

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 2.295 \cdot 0.500$) = 0.115

Integration of artificial intelligence and plasma steroidomics with laboratory information management systems: application to primary aldosteronism.

Constantinescu, G. • Schulze, M. • Peitzsch, M. • Hofmockel, T.* • Scholl, U.I. • Williams, T.A. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G.

Erschienen 2022 in: CLIN CHEM LAB MED 60, Seite 1929 - 1937

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.49 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.49 \cdot 0.050) = 0.424$

Twenty Years On: RECIST as a Biomarker of Response in Solid Tumours an EORTC Imaging Group - ESQI Joint Paper.

Fournier, L. • De Geus-Oei, L.F. • Regge, D. • Oprea-Lager, D.E. • D'Anastasi, M. • Bidaut, L. • Bäuerle, T. • Lopci, E. • Cappello, G. • Lecouvet, F. • Mayerhoefer, M. • Kunz, W.G. • Verhoeff, J.J.C. • Caruso, D. • Smits, M. • Hoffmann, R.T.* • Gourtsoyianni, S. • Beets-Tan, R. • Neri, E. • DeSouza, N.M. • Deroose, C.M. • Caramella, C.

Erschienen 2021 in: FRONT ONCOL 11, Seite 800547

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 5.738 \cdot 0.015) = 0.043$

Overestimation of grey matter atrophy in glioblastoma patients following radio(chemo)therapy.

Gommlich, A. • Raschke, F. • Petr, J. • Seidlitz, A. • Jentsch, C. • Platzek, I.* • Van Den Hoff, J. • Kotzerke, J. • Beuthien-Baumann, B. • Baumann, M. • Krause, M. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2022 in: MAGN RESON MATER PHY 35, Seite 145 - 152

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.533 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.533 \cdot 0.030) = 0.076$

The incidence of adverse local tissue reaction due to head taper corrosion after total hip arthroplasty using V40 taper and 36 mm CoCr head.

Grothe, T. • Günther, K.P. • Hartmann, A. • Blum, S.* • Haselhoff, R. • Goronzy, J.

Erschienen 2022 in: BONE JOINT J 104-B, Seite 852 - 858

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.385 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.385 \cdot 0.075) = 0.404$

Allergische bronchopulmonale Aspergillose.

Hammermann, J. • Joest, M. • Meissner, C.*

Erschienen 2022 in: Pädiatrische Praxis 98, Seite 221 - 234

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.019 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.019 \cdot 0.300) = 0.006$

Association between thyroid function and assessment of hepatic fat and iron contents by magnetic resonance imaging.

Ittermann, T. • Khattak, R.M. • Markus, M.R.P. • Kühn, J.P.* • Kromrey, M.L. • Targher, G. • Steveling, A. • Nauck, M. • Völzke, H.

Erschienen 2022 in: ENDOCR CONNECT 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.221 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.221 \cdot 0.043) = 0.138$

Contrasting recruitment of skin-associated adipose depots during cold challenge of mouse and human.

Kasza, I. • Kühn, J.P.* • Völzke, H. • Hernando, D. • Xu, Y.G. • Siebert, J.W. • Gibson, A.L.F. • Yen, C.L.E. • Nelson, D.W. • MacDougald, O.A. • Richardson, N.E. • Lamming, D.W. • Kern, P.A. • Alexander, C.M.

Erschienen 2022 in: J PHYSIOL-LONDON 600, Seite 847 - 868

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.228 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.228 \cdot 0.025) = 0.156$

[Preoperative diagnostics and typing of abdominal soft tissue sarcomas].

Kirchberg, J. • Blum, S.F.U.* • Pablik, J. • Herold, S. • Hoffmann, R.T.* • Baretton, G. • Weitz, J.

Erschienen 2022 in: CHIRURG 93, Seite 5 - 15

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.92 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.92 · 0.120) = 0.055

The image-based preoperative fistula risk score (preFRS) predicts postoperative pancreatic fistula in patients undergoing pancreatic head resection.

Kolbinger, F.R. • Lambrecht, J.* • Leger, S. • Ittermann, T. • Speidel, S. • Weitz, J. • Hoffmann, R.T.* • Distler, M.# • Kühn, J.P.*#

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 4064

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.257 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.257) = 1.285

Comprehensive proteomic profiling of serum extracellular vesicles in patients with colorectal liver metastases identifies a signature for non-invasive risk stratification and early-response evaluation.

Lin, K. • Baenke, F. • Lai, X. • Schneider, M. • Helm, D. • Polster, H. • Rao, V.S. • Ganig, N. • Wong, F.C. • Seifert, L. • Seifert, A.M. • Jahnke, B. • Kretschmann, N. • Ziemssen, T. • Klupp, F. • Schmidt, T. • Schneider, M. • Han, Y. • Weber, T.F. • Plodeck, V.* • Nebelung, H.* • Schmitt, N. • Korell, F. • Köhler, B.C. • Riediger, C. • Weitz, J. • Rahbari, N.N. • Kahlert, C.

Erschienen 2022 in: MOL CANCER 21, Seite 91

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 41.444 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 41.444 · 0.023) = 0.287

Availability of interventional-radiological revascularization procedures in Germany - an analysis of the DeGIR Registry Data 2018/19.

Mahnken, A.H. • Nadjiri, J. • Schachtner, B. • Bücken, A. • Heuser, L.J. • Morhard, D. • Landwehr, P. • Hoffmann, R.T.* • Berlis, A. • Katoh, M. • Reimer, P. • Ingrisch, M. • Paprottka, P.

Erschienen 2022 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 194, Seite 160 - 168

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.295 · 0.027) = 0.063

Automatic Lung Segmentation and Quantification of Aeration in Computed Tomography of the Chest Using 3D Transfer Learning.

Maiello, L. • Ball, L. • Micali, M. • Iannuzzi, F. • Scherf, N. • Hoffmann, R.T.* • Gama De Abreu, M. • Pelosi, P. • Huhle, R.

Erschienen 2021 in: FRONT PHYSIOL 12, Seite 725865

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.755 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.755 · 0.043) = 0.204

Relationship between epilarynx tube shape and the radiated sound pressure level during phonation is gender specific.

Mainka, A. • Platzek, I.* • Klimova, A. • Mattheus, W. • Fleischer, M. • Mürbe, D.

Erschienen 2021 in: LOGOP PHONIATR VOCCO, Seite 1 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.041 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.041 · 0.075) = 0.078

Phantom study for comparison between computed tomography- and C-Arm computed tomography-guided puncture applied by residents in radiology.

Meine, T.C. • Hinrichs, J.B. • Werncke, T. • Afat, S. • Biggemann, L. • Bucher, A. • Büttner, M. • Christner, S. • Dethlefsen, E. • Engel, H. • Gerwing, M. • Getzin, T. • Gräger, S. • Gresser, E. • Grunz, J.P. • Harder, F. • Heidenreich, J. • Hitpaß, L. • Jakobi, K. • Janisch, M. • Kocher, N. • Kopp, M. • Lennartz, S. • Martin, O. • Moher Alsady, T. • Pamminger, M. • Pedersoli, F. • Piechotta, P.L. • Platz Batista Da Silva, N. • Raudner, M. • Roehrich,

S. • Schindler, P. • Schwarze, V. • Seppelt, D.* • Sieren, M.M. • Spurny, M. • Starekova, J. • Storz, C. • Wiesmüller, M. • Zopfs, D. • Ringe, K.I. • Meyer, B.C. • Wacker, F.K.

Erschienen 2022 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 194, Seite 272 - 280

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.295 \cdot 0.007) = 0.017$

Nationwide Provision of Radiologically-guided Interventional Measures for the Supportive Treatment of Tumor Diseases in Germany - An Analysis of the DeGIR Registry Data.

Nadjiri, J. • Schachtner, B. • Bücken, A. • Heuser, L. • Morhard, D. • Mahnken, A.H. • Hoffmann, R.T.* • Berlis, A. • Katoh, M. • Reimer, P. • Ingrisch, M. • Paprottka, P.M. • Landwehr, P.

Erschienen 2022 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 194, Seite 993 - 1002

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.295 \cdot 0.027) = 0.063$

Associations of liver volume and other markers of hepatic steatosis with all-cause mortality in the general population.

Naeem, M. • Markus, M.R.P. • Mousa, M. • Schipf, S. • Dörr, M. • Steveling, A. • Aghdassi, A. • Kühn, J.P.* • Kromrey, M.L. • Nauck, M. • Targher, G. • Völzke, H. • Ittermann, T.

Erschienen 2022 in: LIVER INT 42, Seite 575 - 584

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.754 \cdot 0.027) = 0.239$

Association between hepatic iron overload assessed by magnetic resonance imaging and glucose intolerance states in the general population.

Naeem, M. • Schipf, S. • Bülow, R. • Werner, N. • Dörr, M. • Lerch, M.M. • Kühn, J.P.* • Rathmann, W. • Nauck, M. • Paulista Markus, M.R. • Targher, G. • Ittermann, T. • Völzke, H.

Erschienen 2022 in: NUTR METAB CARDIOVAS 32, Seite 1470 - 1476

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.666 \cdot 0.027) = 0.127$

Preoperative Sonographic Prediction of Limited Axillary Disease in Patients with Primary Breast Cancer Meeting the Z0011 Criteria: an Alternative to Sentinel Node Biopsy?

Radosa, J.C. • Solomayer, E.F. • Deeken, M. • Minko, P. • Zimmermann, J.S.M. • Kaya, A.C. • Radosa, M.P. • Stotz, L. • Huwer, S. • Müller, C. • Karsten, M.M. • Wagenpfeil, G. • Radosa, C.G.*

Erschienen 2022 in: ANN SURG ONCOL 29, Seite 4764 - 4772

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.339 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.339 \cdot 0.300) = 1.302$

ASO Author Reflections: An Alternative to Sentinel-Node Biopsy? Preoperative Sonographic Prediction of Limited Axillary Disease in Breast Cancer Patients Meeting the Z0011 Criteria.

Radosa, J.C. • Solomayer, E.F. • Deeken, M. • Minko, P. • Zimmermann, J.S.M. • Kaya, A.C. • Radosa, M.P. • Stotz, L. • Huwer, S. • Müller, C. • Karsten, M.M. • Wagenpfeil, G. • Radosa, C.G.*

Erschienen 2022 in: ANN SURG ONCOL 29, Seite 4773 - 4774

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.339 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.339 \cdot 0.300) = 1.302$

Availability of Interventional Oncology in Germany in the Years 2018 and 2019 - Results from a Nationwide Database (DeGIR Registry Data).

Radosa, C.G.* • Nadjiri, J. • Mahnken, A.H. • Bücken, A. • Heuser, L.J. • Morhard, D. • Landwehr, P. • Berlis, A. • Katoh, M. • Reimer, P. • Schachtner, B. • Ingrisch, M. • Paprottka, P. • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2022 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 194, Seite 755 - 761

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.295 \cdot 0.700) = 1.607$

[Covered endovascular reconstruction of aortic bifurcation (CERAB)].

Radosa, C.G.* • Reeps, C. • Nebelung, H.* • Schön, F.* • Hoffmann, R.T.*

Erschienen 2022 in: Radiologie (Heidelb) 62, Seite 601 - 606

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.803 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.803 · 0.900) = 0.361

Endovaskuläre Dialysefistelanlage: Möglichkeiten, Durchführung, Ergebnisse.

Radosa, C.G.*

Erschienen 2022 in: Gefaessmedizin-Scan 9 (8), Seite 49 - 57

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.1 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.1 · 1.000) = 0.100

Time- and dose-dependent volume decreases in subcortical grey matter structures of glioma patients after radio(chemo)therapy.

Raschke, F. • Witzmann, K. • Seidlitz, A. • Wesemann, T. • Jentsch, C. • Platzek, I.* • Van Den Hoff, J. • Kotzerke, J. • Beuthien-Baumann, B. • Baumann, M. • Linn, J. • Krause, M. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2022 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 36, Seite 99 - 105

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.739 · 0.027) = 0.129

TNF-inhibitors or bisphosphonates in chronic nonbacterial osteomyelitis? - Results of an international retrospective multicenter study.

Schnabel, A. • Nashawi, M. • Anderson, C. • Felsenstein, S. • Lamoudi, M. • Poole-Cowley, J. • Lindell, E. • Oates, B. • Fowlie, P. • Walsh, J. • Ellis, T. • Hahn, G.* • Goldspink, A. • Martin, N. • Mahmood, K. • Hospach, T. • Lj, M. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2022 in: CLIN IMMUNOL 238, Seite 109018

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.19 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.19 · 0.019) = 0.191

Value of Clinical Information on Radiology Reports in Oncological Imaging.

Schön, F.* • Sinzig, R.* • Walther, F. • Radosa, C.G.* • Nebelung, H.* • Eberlein-Gonska, M. • Hoffmann, R.T.* • Kühn, J.P.* • Blum, S.F.U.*^[50%]

Erschienen 2022 in: DIAGNOSTICS 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.992 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.764 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.992 · 0.764) = 3.051

Simple diameter measurement as predictor of liver volume and liver parenchymal disease.

Seppelt, D.* • Ittermann, T. • Kromrey, M.L. • Kolb, C.* • VWahsen, C. • Heiss, P. • Völzke, H. • Hoffmann, R.T.* • Kühn, J.P.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 1257

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.786) = 3.926

Reliability and accuracy of straightforward measurements for liver volume determination in ultrasound and computed tomography compared to real volumetry.

Seppelt, D.* • Kromrey, M.L. • Ittermann, T. • Kolb, C.* • Haubold, A.* • Kampfrath, N. • Fedders, D.* • Heiss, P. • Hoberück, S. • Hoffmann, R.T.* • Kühn, J.P.*

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 12465

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.833) = 4.164

Work and Training Conditions of German Residents and Young Radiologists in Interventional Radiology - A Nationwide Survey.

Sieren, M. • Katoh, M. • Mahnken, A.H. • Reimer, P. • Westphalen, K. • Hoffmann, R.T.* • Paprottka, P. • Rohde, S. • Wacker, F.K. • Minko, P. • Molwitz, I. • Oechtering, T.H. • Afat, S. • Bucher, A.M. • Gerwing, M. • Storz, C. • Ziegler, H.R. • Barkhausen, J. • Frisch, A.

Erschienen 2022 in: ROFO-FORTSCHR RONTG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.295 \cdot 0.018) = 0.041$

Knee Diameter and Cross-Section Area Measurements in MRI as New Promising Methods of Chondromalacia Diagnosis-Pilot Study.

Siero, D. • Jabło ska, I. • Lukoszek, D. • Szyluk, K. • Meusburger, H. • Delimpasis, G. • Kostrzewa, M. • Platzek, I.* • Christe, A.

Erschienen 2022 in: MEDICINA-LITHUANIA 58

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.948 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.948 \cdot 0.043) = 0.126$

Efficiency of a 15-Week Weight-Loss Program, Including a Low-Calorie Formula Diet, on Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Overweight or Obesity.

Storck, L.J. • Meffert, P.J. • Rausch, J. • Gärtner, S. • Aghdassi, A.A. • Kühn, J.P.* • Kraft, M. • Pietzner, M. • Lerch, M.M. • Steveling, A.

Erschienen 2021 in: OBESITY FACTS 14, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.807 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.807 \cdot 0.037) = 0.180$

Purposeful use of multimodality imaging in the diagnosis of caseous mitral annular calcification: a case series report.

Sveric, K.M. • Platzek, I.* • Golgor, E.* • Hoffmann, R.T.* • Linke, A. • Jellinghaus, S.

Erschienen 2022 in: BMC MED IMAGING 22, Seite 7

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.795 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.795 \cdot 0.225) = 0.126$

Anthropometric Landmarking for Diagnosis of Cranial Deformities: Validation of an Automatic Approach and Comparison with Intra- and Interobserver Variability.

Torres, H.R. • Morais, P. • Fritze, A. • Burkhardt, W. • Kaufmann, M. • Oliveira, B. • Veloso, F. • Hahn, G.* • Rüdiger, M. • Fonseca, J.C. • Vilaça, J.L.

Erschienen 2022 in: ANN BIOMED ENG 50, Seite 1022 - 1037

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.219 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.219 \cdot 0.033) = 0.141$

The Portal-Venous Enhancement Ratio of the Adrenal Glands and Spleen as a Short-Term Predictor of Mortality in Intensive Care Patients.

Winzer, R.* • Hoffmann, R.T.* • Fedders, D.*

Erschienen 2022 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 194, Seite 1250 - 1257

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.295 \cdot 1.000) = 2.295$

Surgical and endovascular revascularization of chronic mesenteric ischemia.

Wolk, S. • Kapalla, M. • Ludwig, S. • Radosa, C.* • Hoffmann, R.T.* • Weitz, J. • Reeps, C.

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 2085 - 2094

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.895 \cdot 0.120) = 0.347$

Quality of life and sexual function in patients aged 35 years or younger undergoing hysterectomy for benign gynecologic conditions: A prospective cohort study.

Zimmermann, J.S.M. • Sima, R.M. • Radosa, M.P. • Radosa, C.G. * • Ples, L. • Wagenpfeil, S. • Solomayer, E.F. • Radosa, J.C.

Erschienen 2022 in: INT J GYNECOL OBSTET

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.447 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.447 · 0.050) = 0.222

Low cardiopulmonary fitness is associated with higher liver fat content and higher gamma-glutamyltransferase concentrations in the general population - "The Sedentary's Liver".

Zinterl, I. • Ittermann, T. • Schipf, S. • Gross, S. • Anspieler, H. • Kim, S. • Ewert, R. • Bülow, R. • Kühn, J.P.* • Lerch, M.M. • Völzke, H. • Felix, S.B. • Bahls, M. • Targher, G. • Dörr, M. • Markus, M.R.P.

Erschienen 2022 in: LIVER INT 42, Seite 585 - 594

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.754 · 0.021) = 0.188

Beiträge in Büchern (2)

4. Bildgebende Diagnostik des Thorax 4.1 Röntgen, CT und MRT des Thorax.

Hahn, G.*

Korr. Einrichtung: -

In: Pädiatrische Pneumologie. (1. Aufl.) Seite 73 - 90

Herausgeber:in: Vogelberg, C • Seidenberg, J

Verlag: De Gruyter, Berlin (2022)

Bewertung: 0.5

Alternative Dialysezugänge.

Radosa, C.G. * • Hoffmann, R.T.*

Korr. Einrichtung: -

In: Klinische Angiologie, Springer Reference Medizin.

Herausgeber:in: Hoffmann, U. • Weiss, N. • Czihal, M. • Linnemann, B. • Freisinger, E.

Verlag: Springer-Verlag GmbH Deutschland, Heidelberg (2022)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (3)

Dr. med. Brandt, J.

Differenzierung zwischen infizierten und nicht infizierten Flüssigkeitsansammlungen in der postoperativen CT – ein neuer Score bestehend aus klinischen und bildmorphologischen Parametern.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. R.T. Hoffmann R.T. Hoffmann

Dr. med. Haubold, A.

Volumenindex – Ein anwendbares Verfahren zur einfachen Bestimmung des Lebervolumens?

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J.P. Kühn

Dr. med. Streitig, J.

Prognosebestimmende Parameter bei Lungenarterienembolie in der CT-Pulmonalisnagiographie.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. R.T. Hoffmann

Patente (angemeldet) (1)

Nanopartikel als bioresorbierbare und röntgenopake Wirkstoffträger für die Therapie von Krebserkrankungen der Bauchspeicheldrüse.

Kühn, J.P.

Angemeldet am: 1.1.2015

Aktenzeichen: DE 10 2020 207 195 - A 5789

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

RöFo - Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren.

Herausgeber G. Antoch (Herausgeber) • U. Attenberg (Herausgeber) • F. Bamberg (Herausgeber) • J. Barkhausen (Herausgeber) • T. Bley (Herausgeber) • T. Denecke (Herausgeber) • J. Fiehler (Herausgeber) • M. Fuchsjäger (Herausgeber) • M. Gutberlet (Herausgeber) • R.T. Hoffmann (Herausgeber) • N. Hosten (Herausgeber) • O. Jansen (Herausgeber) • W. Jaschke (Herausgeber) • H.U. Kauczor (Herausgeber) • T. Kröncke (Herausgeber) • G. Krombach (Herausgeber) • C. Kuhl (Herausgeber) • J. Lotz (Herausgeber) • A. Mahnken (Herausgeber) • D. Maintz (Herausgeber) • M. Makowski (Herausgeber) • M. Pech (Herausgeber) • E. Rummeny (Herausgeber) • M. Schäfers (Herausgeber) • H.P. Schlemmer (Herausgeber) • S. Schönberg (Herausgeber) • A. Schreyer (Herausgeber) • C. Stroszczyński (Herausgeber) • U. Teichgräber (Herausgeber) • M. Uder (Herausgeber) • T.J. Vogl (Herausgeber) • F. Wacker (Herausgeber) • W.A. Wohlgemuth (Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Gefäßmedizin Scan – Zeitschrift für Angiologie, Gefäßchirurgie, diagnostische und interventionelle Radiologie.

Herausgeber R.T. Hoffmann (Wiss. Beirat)

Erschienen 2022 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Drittmittel

Bi-RACOON

Prof. Dr. R.-T. Hoffmann;

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 89.4 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr Ralf-Thorsten Hoffmann

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbeitrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 15.1 T€

Multiparametrisches MRT zur aktiven Überwachung von Patienten mit low-ri

Prof. Dr. med. Ivan Platzek

Fördermittelgebende Stelle: Universitätsklinikum Tübingen

LOM-Kategorie: D

Gesamtbeitrag: 18.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.16 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.40 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.19 %
Gesamtanteil Lehre	0.81 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Vorlesung "Strahlenanwendungen in der Medizin" (gemeinsam mit Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin sowie OncoRay)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Biomedizinische Technik)

Nationale Kooperationen

Nanopartikel als bioresorbierbare und röntgenopake Wirkstoffträger für die Therapie von Krebserkrankungen der Bauchspeicheldrüse.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J.P. Kühn (jens-peter.kuehn@ukdd.de)

Resorbierbare Stents

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J.P. Kühn (jens-peter.kuehn@ukdd.de)

Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie

Leitung

Leiter

Frau Prof. Dr. med. J. Linn

Kontakt

E-Mail jennifer.linn@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medneurorad/>
Telefon +493514582660

Lehre

TUT MED	0.14 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.01 %
Med KL	0.03 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.23 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	242.869
Summe der I-Faktoren	40.581
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	40.581
Aufsätze	33
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	5

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	16.5 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.2 T€
	LOM-Kategorie E	47.7 T€
Gesamtsumme		64.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		16.6 T€

Leitbild

Im Zentrum unserer klinischen Arbeit steht der Patient. Wir haben das Ziel, jedem Patienten eine auf seine individuellen Bedürfnisse abgestimmte neuroradiologische Diagnostik und Therapie auf dem neuesten Stand der Hochschulmedizin anzubieten.

Das Institut versteht sich dabei als unterstützender Partner unserer Zuweiser, erfüllt aber auch selbst die Aufgaben einer Poliklinik, insbesondere in Bezug auf die Betreuung sowie Vor- und Nachsorge interventionell behandelter Patienten.

Wir haben den Anspruch, unserem klinischen Versorgungsauftrag auch überregional gerecht zu werden: Dazu haben wir ein radiologisches Kompetenznetz in Sachsen und darüber hinaus aufgebaut, das kontinuierlich ausgebaut wird (RadioConsil).

Unser Institut strebt ein starkes, national und international konkurrenzfähiges neurowissenschaftliches Forschungsprofil an, das durch eine intensive Zusammenarbeit mit lokalen, nationalen und internationalen Kooperationspartnern entsteht. Wir möchten unsere Studenten durch moderne, problem-orientierte, interaktive Lehrveranstaltungen und eine gute individuelle Betreuung für das Fach Neuroradiologie begeistern.

Die Ziele des Instituts für Neuroradiologie werden mit hoch qualifizierten und überdurchschnittlich motivierten Mitarbeitern und in enger klinisch-wissenschaftlicher Zusammenarbeit mit den Nachbardisziplinen sowie den zuweisenden Kliniken und Einrichtungen verfolgt.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (33)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Endovascular therapy versus no endovascular therapy in patients receiving best medical management for acute isolated occlusion of the posterior cerebral artery: A systematic review and meta-analysis.

Berberich, A. • Finitsis, S. • Strambo, D. • Michel, P. • Herweh, C. • Meyer, L. • Hanning, U. • Strbian, D. • Abdalkader, M. • Nogueira, R.G. • Puetz, V. • Kaiser, D.P.O.* • Olive-Gadea, M. • Ribo, M. • Fragata, I. • Marto, J.P. • Romoli, M. • Ringleb, P.A. • Nguyen, T.N. • Nagel, S.#

Erschienen 2022 in: EUR J NEUROL 29, Seite 2664 - 2673

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.288 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.288 · 0.017) = 0.105

Flow diversion for internal carotid artery aneurysms with compressive neuro-ophthalmologic symptoms: clinical and anatomical results in an international multicenter study.

Boulouis, G. • Soize, S. • Maus, V. • Fischer, S. • Lobsien, D. • Klisch, J. • Styczen, H. • Deuschl, C. • Abdullayev, N. • Kabbasch, C. • Kaiser, D.* • Jamous, A. • Behme, D. • Janot, K. • Bellanger, G. • Cognard, C. • Pierot, L. • Gawlitza, M.*

Erschienen 2022 in: J NEUROINTERV SURG 14, Seite 1090 - 1095

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.572 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.319 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 8.572 · 0.319) = 1.366

Is loss avoidance differentially rewarding in adolescents versus adults? Differences in ventral striatum and anterior insula activation during the anticipation of potential monetary losses.

Bretzke, M. • Vetter, N.C. • Kohls, G. • Wahl, H. * • Roessner, V. • Plichta, M.M. • Buse, J. #

Erschienen 2021 in: COGN NEUROSCI-UK 14, Seite 36 - 49

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.55 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.55 \cdot 0.060$) = 0.153

The Boston criteria version 2.0 for cerebral amyloid angiopathy: a multicentre, retrospective, MRI-neuropathology diagnostic accuracy study.

Charidimou, A. • Boulouis, G. • Frosch, M.P. • Baron, J.C. • Pasi, M. • Albucher, J.F. • Banerjee, G. • Barbato, C. • Bonneville, F. • Brandner, S. • Calviere, L. • Caparros, F. • Casolla, B. • Cordonnier, C. • Delisle, M.B. • Deramecourt, V. • Dichgans, M. • Gokcal, E. • Herms, J. • Hernandez-Guillamon, M. • Jäger, H.R. • Jaunmuktane, Z. • Linn, J. * • Martinez-Ramirez, S. • Martínez-Sáez, E. • Mawrin, C. • Montaner, J. • Moulin, S. • Olivot, J.M. • Piazza, F. • Puy, L. • Raposo, N. • Rodrigues, M.A. • Roeber, S. • Romero, J.R. • Samarasekera, N. • Schneider, J.A. • Schreiber, S. • Schreiber, F. • Schwall, C. • Smith, C. • Szalardy, L. • Varlet, P. • Viguier, A. • Wardlaw, J.M. • Warren, A. • Wollenweber, F.A. • Zedde, M. • Van Buchem, M.A. • Gurol, M.E. • Viswanathan, A. • Al-Shahi Salman, R. • Smith, E.E. • Werring, D.J. • Greenberg, S.M. #

Erschienen 2022 in: LANCET NEUROL 21, Seite 714 - 725

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 59.935 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 59.935 \cdot 0.006$) = 0.339

Progressive Decline in Visual Acuity Due to Optic Nerve Sheath Meningioma.

Daubner, D. * • Waibel, S. #

Erschienen 2022 in: DTSCH ARZTEBL INT 119, Seite 620

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 8.251 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 8.251 \cdot 0.600$) = 0.990

Direct radiation exposure of the eye lenses in cranial computed tomography and exposure reduction through radiographer training.

Daubner, D. * • Piwarz, L. • Cerhova, J. * • Wahl, H. * • Linn, J. * • Gerber, J. * #

Erschienen 2022 in: Radiography (Lond) 28, Seite 823 - 830

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.5 \cdot 0.925$) = 0.463

Subjective memory impairment in glioma patients with curative radiotherapy.

Donix, M. • Seidlitz, A. • Buthut, M. • Löck, S. • Meissner, G. • Matthes, C. • Troost, E.G.C. • Baumann, M. • Raschke, F. • Linn, J. * • Krause, M. #

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 171, Seite 101 - 106

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.033$) = 0.230

Bing-Neel Syndrome Mimicking Behavioral Variant Frontotemporal Dementia.

Donix, M. • Haussmann, R. • Brandt, M.D. • Linn, J. * #

Erschienen 2022 in: NEUROLOGY 98, Seite 980 - 981

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 12.258 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 12.258 \cdot 0.300$) = 0.735

Basilar artery occlusion management: An international survey of middle versus high-income countries.

Drumm, B. • Herning, A. • Klein, P. • Raymond, J. • Abdalkader, M. • Huo, X. • Chen, Y. • Siegler, J.E. • Peacock, M. • Schonewille, W.J. • Liu, X. • Hu, W. • Ji, X. • Li, C. • Alemseged, F. • Liu, L. • Nagel, S. • Strbian, D. • Rebello, L.C. • Yaghi, S. • Qureshi, M.M. • Fischer, U. • Tsvigoulis, G. • Kaesmacher, J. • Yamagami, H. • Puetz, V. • Sylaja, P.N. • Marto, J.P. • Sacco, S. • Kristoffersen, E.S. • Demeestere, J. • Conforto, A.B. • Meyer, L. • Kaiser, D.P.O. * • Reiff, T. • Aydin, K. • Romoli, M. • Diana, F. • Lobotesis, K. • Roi, D. • Masoud, H.E. • Ma, A. • Mohammaden, M.H. • Doheim, M.F. • Zhu, Y. • Sang, H. • Sun, D. • Ton, M.D. • Raynald, • Li, F. • Lapergue, B. • Hanning, U. • Yang,

Q. • Lee, J.S. • Thomalla, G. • Yang, P. • Liu, J. • Campbell, B.C.V. • Chen, H.S. • Zaidat, O.O. • Qiu, Z. • Nogueira, R.G. • Miao, Z. • Nguyen, T.N. • Banerjee, S.

Erschienen 2022 in: INTERV NEURORADIOL, Seite 15910199221143190

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.764 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.764 \cdot 0.005) = 0.008$

Increased relative biological effectiveness and periventricular radiosensitivity in proton therapy of glioma patients.

Eulitz, J. • G C Troost, E. • Klünder, L. • Raschke, F. • Hahn, C. • Schulz, E. • Seidlitz, A. • Thiem, J. • Karpowitz, C. • Hahlbohm, P. • Grey, A. * • Engellandt, K. * • Löck, S. • Krause, M. • Lühr, A. #

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 178, Seite 109422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.046) = 0.319$

Regional Associations of Cortical Superficial Siderosis and β -Amyloid-Positron-Emission-Tomography Positivity in Patients With Cerebral Amyloid Angiopathy.

Finze, A. • Wahl, H. * • Janowitz, D. • Buerger, K. • Linn, J. * • Rominger, A. • Stöcklein, S. • Bartenstein, P. • Wollenweber, F.A. • Catak, C. • Brendel, M. #

Erschienen 2021 in: FRONT AGING NEUROSCI 13, Seite 786143

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.702 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.702 \cdot 0.067) = 0.380$

A Systematic Literature Review and Meta-Analysis of the Treatment of Ruptured Intracranial Aneurysms with Hydrophilic Polymer and Phosphorylcholine-Coated Flow Diverters Under Single Antiplatelet Therapy.

Gawlitza, M. *[50%] • Klisch, J. • Kaiser, D.P.O. * • Linn, J. • Pierot, L. • Lobsien, D. #

Erschienen 2022 in: WORLD NEUROSURG

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.21 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 2.21 \cdot 0.275) = 0.304$

How can imaging in acute ischemic stroke help us to understand tissue fate in the era of endovascular treatment and cerebroprotection?

Goyal, M. • McTaggart, R. • Ospel, J.M. • Van Der Lugt, A. • Tymianski, M. • Wiest, R. • Lundberg, J. • Von Kummer, R. * • Hill, M.D. • Luijten, S. • Roozenbeek, B. • Saver, J.L. • McDonough, R.V. #

Erschienen 2022 in: NEURORADIOLOGY 64, Seite 1697 - 1707

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.995 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.995 \cdot 0.027) = 0.016$

Optimizing Time Management for Drip-and-Ship Stroke Patients Qualifying for Endovascular Therapy-A Single-Network Study.

Hädrich, K. * • Krukowski, P. * • Barlinn, J. • Gawlitza, M. * • Gerber, J.C. * • Puetz, V. • Linn, J. * • Kaiser, D.P.O. * #

Erschienen 2022 in: HEALTHCARE-BASEL 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.16 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.16 \cdot 0.900) = 2.844$

[Intracerebral hemorrhage under platelet inhibition and oral anticoagulation in patients with cerebral amyloid angiopathy].

Haußmann, R. • Homeyer, P. • Haußmann, M. • Brandt, M. • Donix, M. • Puetz, V. • Linn, J. * #

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93, Seite 599 - 604

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.297 \cdot 0.300) = 0.389$

Current findings on the coincidence of cerebral amyloid angiopathy and Alzheimer's disease.

Haußmann, R. • Homeyer, P. • Donix, M. • Linn, J. * #

Erschienen 2022 in: NERVENARZT 93, Seite 605 - 611

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.297 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.297 \cdot 0.300$) = 0.389

Flow Diversion for ICA Aneurysms with Compressive Neuro-Ophthalmologic Symptoms: Predictors of Morbidity, Mortality, and Incomplete Aneurysm Occlusion.

Kaiser, D.P.O. * • Boulouis, G. • Soize, S. • Maus, V. • Fischer, S. • Lobsien, D. • Klisch, J. • Styczen, H. • Deuschl, C. • Abdullayev, N. • Kabbasch, C. • Jamous, A. • Behme, D. • Janot, K. • Bellanger, G. • Cognard, C. • Pierot, L. • Gawlitza, M. **

Erschienen 2022 in: AM J NEURORADIOL 43, Seite 998 - 1003

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.966 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.966 \cdot 0.700$) = 3.476

Flow diversion for compressive unruptured internal carotid artery aneurysms with neuro-ophthalmological symptoms: a systematic review and meta-analysis.

Kaiser, D.P.O. * • Cuberi, A. • Linn, J. * • Gawlitza, M. **

Erschienen 2022 in: J NEUROINTERV SURG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.572 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.572 \cdot 0.850$) = 7.286

Acute shortage of iodinated contrast media: implications and guidance for neurovascular imaging and intervention.

Kaiser, D.P.O. *[50%] • Abdalkader, M. • Berberich, A. • Sporns, P.B. • Nguyen, T.N. #

Erschienen 2022 in: NEURORADIOLOGY 64, Seite 1715 - 1718

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.995 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.995 \cdot 0.200$) = 0.120

Global impact of the COVID-19 pandemic on subarachnoid haemorrhage hospitalisations, aneurysm treatment and in-hospital mortality: 1-year follow-up.

Kaiser, D.P.O. * • Gerber, J.C. **

Erschienen 2022 in: J NEUROL NEUROSUR PS

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.654 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.654 \cdot 1.000$) = 13.654

Exploring in vivo lesion myelination dynamics: Longitudinal Myelin Water Imaging in early Multiple Sclerosis.

Kitzler, H.H. * • Wahl, H. * • Kuntke, P. * • Deoni, S.C.L. • Ziemssen, T. • Linn, J. * • Köhler, C. **

Erschienen 2022 in: NEUROIMAGE-CLIN 36, Seite 103192

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.891 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.891 \cdot 0.880$) = 4.304

Cost-Effectiveness of Endovascular Thrombectomy in Childhood Stroke: An Analysis of the Save ChildS Study.

Kunz, W.G. • Sporns, P.B. • Psychogios, M.N. • Fiehler, J. • Chapot, R. • Dorn, F. • Grams, A. • Morotti, A. • Musolino, P. • Lee, S. • Kemmling, A. • Henkes, H. • Nikoubashman, O. • Wiesmann, M. • Jensen-Kondering, U. • Möhlenbruch, M. • Schlamann, M. • Marik, W. • Schob, S. • Wendl, C. • Turowski, B. • Götz, F. • Kaiser, D. * • Dimitriadis, K. • Gersing, A. • Liebig, T. • Ricke, J. • Reidler, P. • Wildgruber, M. • Mönch, S. #

Erschienen 2022 in: J STROKE 24, Seite 138 - 147

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.632 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.632 \cdot 0.011$) = 0.092

External Validation of e-ASPECTS Software for Interpreting Brain CT in Stroke.

Mair, G. • White, P. • Bath, P.M. • Muir, K.W. • Al-Shahi Salman, R. • Martin, C. • Dye, D. • Chappell, F.M. • Vacek, A. • Von Kummer, R.* • Macleod, M. • Sprigg, N. • Wardlaw, J.M.#

Erschienen 2022 in: ANN NEUROL 92, Seite 943 - 957

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.274 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.274 \cdot 0.027) = 0.307$

Vision, Development, and Structure of the First German Specialist Training Curriculum for Radiology.

Molwitz, I. • Frisch, A. • Adam, G. • Afat, S. • Ammon, J. • Antoch, G. • Baeßler, B. • Balks, F. • Barkhausen, J. • Bayerl, N. • Brendlin, A. • Bucher, A.M. • Dammann, E. • Ellmann, S. • Faron, A. • Gerwing, M. • Kaiser, D.* • Nikolaou, K. • Özden, C. • Platz Batista Da Silva, N. • Paulus, C. • Sieren, M. • Storz, C. • Vollbrecht, T. • Wegner, F. • Ziegler, H.R. • Oechtering, T.H.#

Erschienen 2022 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 194, Seite 829 - 832

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.295 \cdot 0.012) = 0.006$

Single-subject analysis of regional brain volumetric measures can be strongly influenced by the method for head size adjustment.

Opfer, R. • Krüger, J. • Spies, L. • Kitzler, H.H.* • Schippling, S. • Buchert, R.#

Erschienen 2022 in: NEURORADIOLOGY 64, Seite 2001 - 2009

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.995 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.995 \cdot 0.075) = 0.225$

Automatic segmentation of the thalamus using a massively trained 3D convolutional neural network: higher sensitivity for the detection of reduced thalamus volume by improved inter-scanner stability.

Opfer, R. • Krüger, J. • Spies, L. • Ostwaldt, A.C. • Kitzler, H.H.* • Schippling, S. • Buchert, R.#

Erschienen 2022 in: EUR RADIOL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.034 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.034 \cdot 0.060) = 0.422$

Team Prenotification Reduces Procedure Times for Patients With Acute Ischemic Stroke Due to Large Vessel Occlusion Who Are Transferred for Endovascular Therapy.

Pallesen, L.P. • Winzer, S. • Hartmann, C. • Kuhn, M. • Gerber, J.C.* • Theilen, H. • Hädrich, K.* • Siepmann, T. • Barlinn, K. • Rahmig, J. • Linn, J.* • Barlinn, J. • Puetz, V.#

Erschienen 2021 in: FRONT NEUROL 12, Seite 787161

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.086 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.086 \cdot 0.082) = 0.334$

Topographic Mapping of the Primary Sensory Cortex Using Intraoperative Optical Imaging and Tactile Irritation.

Polanski, W.H. • Oelschlägel, M. • Juratli, T.A. • Wahl, H.* • Krukowski, P.M.* • Morgenstern, U. • Koch, E. • Steiner, G. • Schackert, G. • Sobottka, S.B.#

Erschienen 2022 in: BRAIN TOPOGR

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.275 \cdot 0.075) = 0.321$

Time- and dose-dependent volume decreases in subcortical grey matter structures of glioma patients after radio(chemo)therapy.

Raschke, F. • Witzmann, K. • Seidlitz, A. • Wesemann, T.* • Jentsch, C. • Platzek, I. • Van Den Hoff, J. • Kotzerke, J. • Beuthien-Baumann, B. • Baumann, M. • Linn, J.* • Krause, M. • Troost, E.G.C.#

Erschienen 2022 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 36, Seite 99 - 105

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.739 \cdot 0.055) = 0.258$

Surgical results of 158 petroclival meningiomas with special focus on standard craniotomies.

Schackert, G. • Lenk, M. • Kirsch, M. • Hennig, S. • Daubner, D. * • Engellandt, K. * • Appold, S. • Podlesek, D. • Sandi-Gahun, S. • Juratli, T.A. #

Erschienen 2022 in: J NEURO-ONCOL 160, Seite 55 - 65

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.506 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.506 · 0.075) = 0.338

Simplified Assessment of Lesion Water Uptake for Identification of Patients within 4.5 Hours of Stroke Onset: An Analysis of the MissPerfeCT Study.

Sporns, P.B. • Höhne, M. • Meyer, L. • Krogias, C. • Puetz, V. • Thierfelder, K.M. • Duering, M. • Kaiser, D. * • Langner, S. • Brehm, A. • Rotkopf, L.T. • Kunz, W.G. • Fiehler, J. • Heindel, W. • Schramm, P. • Wiendl, H. • Minnerup, H. • Psychogios, M.N. • Kemmling, A. • Minnerup, J. #

Erschienen 2022 in: J STROKE 24, Seite 390 - 395

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.632 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.632 · 0.017) = 0.144

Mechanical thrombectomy for acute ischemic stroke in COVID-19 patients: multicenter experience in 111 cases.

Styczen, H. • Maus, V. • Goertz, L. • Köhrmann, M. • Kleinschnitz, C. • Fischer, S. • Möhlenbruch, M. • Mühlen, I. • Kallmünzer, B. • Dorn, F. • Lakghomi, A. • Gawlitza, M. * • Kaiser, D. * • Klisch, J. • Lobsien, D. • Rohde, S. • Ellrichmann, G. • Behme, D. • Thormann, M. • Flottmann, F. • Winkelmeier, L. • Gizewski, E.R. • Mayer-Suess, L. • Boeckh-Behrens, T. • Riederer, I. • Klingebiel, R. • Berger, B. • Schlunz-Hendann, M. • Grieb, D. • Khanafer, A. • Du Mesnil De Rochemont, R. • Arendt, C. • Altenbernd, J. • Schlump, J.U. • Ringelstein, A. • Sanio, V.J.M. • Loehr, C. • Dahlke, A.M. • Brockmann, C. • Reder, S. • Sure, U. • Li, Y. • Mühl-Benninghaus, R. • Rodt, T. • Kallenberg, K. • Durutya, A. • Elsharkawy, M. • Stracke, P. • Schumann, M.G. • Bock, A. • Nikoubashman, O. • Wiesmann, M. • Henkes, H. • Mosimann, P.J. • Chapot, R. • Forsting, M. • Deuschl, C. #

Erschienen 2022 in: J NEUROINTERV SURG 14, Seite 858 - 862

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.572 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.572 · 0.011) = 0.094

Accuracy of Automated Computer-Aided Diagnosis for Stroke Imaging: A Critical Evaluation of Current Evidence.

Wardlaw, J.M. • Mair, G. • Von Kummer, R. * • Williams, M.C. • Li, W. • Storkey, A.J. • Trucco, E. • Liebeskind, D.S. • Farrall, A. • Bath, P.M. • White, P. #

Erschienen 2022 in: STROKE 53, Seite 2393 - 2403

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 10.17 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 10.17 · 0.033) = 0.170

Dissertationen (2)**Dr. med. Hempel, K.K.**

Susceptibility-Weighted Imaging im Vergleich zur konventionellen T2* Gradientenecho-MRT zum Nachweis einer kortikalen superfiziellen Siderose bei zerebraler Amyloidangiopathie. (magna cum laude).

Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Linn

Dr. med. Schön, F.

Detektion akuter und subakuter lakunärer Thalamusinfarkte in der Computertomographie. (magna cum laude).

Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. J. Linn

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dr. med. Daubner, D.

Endovaskuläre Schlaganfalltherapie: Prädiktoren für eine Infarktprogression während der Sekundärverlegung in das Thrombektomiezentrum. (Studiengang: Health Care Management).

Dresden International University (DIU), 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. M. Eberlein-Gonska

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

BMC Neurology.

Member of the Editorial Board

Herausgeber M. Gawlitza (PD Dr. med.)

Erschienen 2022 bei: Springer Nature, Heidelberg; New York

Neuroradiology.

Editorial Board Member

Herausgeber J.C. Gerber (OA Dr. med.)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Stroke.

Editorial Board Member

Herausgeber D.P.O. Kaiser (Dr. med.)

Erschienen 2022 bei: Lippincott Williams and Wilkins Ltd, Baltimore, USA

Neuroradiology.

Editorial Board Member

Herausgeber J. Linn (Prof. Dr. med.)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Neuroradiology.

Editor-in-Chief

Herausgeber R. Von Kummer (Prof. Dr. med.)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Preise (3)

Dr. med. H.H. Kitzler

Name: ICORD Visiting Scientist Award and Research Visit 11/12, 2022

Verliehen von: International Collaboration on Repair Discoveries (ICORD)

Dr. med. D.P.O. Kaiser

Name: Posterpreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Neuroradiologie e.V.

Anlass: 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie e.V. 2022

PD Dr. med. M. Gawlitza • Dr. med. D.P.O. Kaiser

Name: Preis des Vereins 'Der Lebenszweig e.V.' für Hirn-Aneurysma-Erkrankte

Verliehen von: Verein

Anlass: 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neuroradiologie e.V. 2022

Ehrungen (1)

Dr. med. D.P.O. Kaiser

Name: Add-on Fellowship for Interdisciplinary Life Science

Verliehen von: Joachim Herz Stiftung

Anlass: Forschungsprojekt "ANEURYSMS - Patient-specific devices for endovascular treatment of intracranial aneurysms"

Drittmittel

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Jennifer Linn

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMV11-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 16.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie

Prof. Dr. med. Rüdiger v. Kummer

Fördermittelgebende Stelle: Dr. J.-Carreras-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.01 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.03 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.23 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Dynamic Resting State Functional MRI Postprocessing

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Neuroimaging Center (NIC))

Systematische Erfassung aller Zufallsbefunde im Hirnschädel MRT der Probanden des 3T-MRT des Neuroimaging Centers.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Psychology, Neuroimaging Center NIC))

Nationale Kooperationen

ANEURYSMS - Patient specific devices for endovascular treatment of intracranial aneurisms.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Fraunhofer Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (IWU) Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: EKFZ

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: PD Dr. med M. Gawlitza (matthias.gawlitza@ukdd.de), Dr. med. D. Kaiser (daniel.kaiser@ukdd.de)

Feasibility, Safety and Outcome of Endovascular Recanalization in Childhood Stroke: a worldwide multicenter prospective registry (Save ChildS Pro).

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neuroradiologische Diagnostik und Intervention, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. D.P.O. Kaiser (daniel.kaiser@ukdd.de)

Multikomponenten-Relaxation hypomyelinisierender Leukodystrophien.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Schwerpunkt Neuropädiatrie, Medizinische Fakultät der Georg-August-Universität Göttingen (Göttingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: European Leukodystrophies Association (ELA)

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@ukdd.de)

RACoon-COMBINE: Entwicklung und Anwendung von bildbasierten Biomarkern für die Prädiktion und Prognoseabschätzung von Patient*innen mit COVID-19.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Mainz (Mainz)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Linn (jennifer.linn@ukdd.de)

RadioCoBrim: An open-label phase II multicenter study of vemurafenib (Zelboraf®) plus cobimetinib (Cotellic®) after radiosurgery in patients with active BRAF-V600- mutant melanoma brain metastases.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Tübingen (Tübingen)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrieforschung

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Jennifer Linn (jennifer.linn@ukdd.de)

Stroke NeuroRadiomics – Automatische Vorhersage von klinischem und Gewebeoutcome beim akuten Schlaganfall: Anwendung neuronaler Netze auf multimodale CT-Bildgebung zur Verbesserung der Patientenselektion für eine endovaskuläre Therapie.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Department für Innere Medizin, Neurologie und Dermatologie, Universitätsklinikum Leipzig AöR (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. D.P.O. Kaiser (daniel.kaiser@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

DISTAL - Endovascular therapy plus best medical treatment (BMT) versus BMT alone for medium vessel occlusion stroke - a pragmatic, international, multicentre, randomized trial.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Universitätsklinikum Basel, Basel (Schweiz), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Schweizerischer Nationalfonds

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. D.P.O. Kaiser (daniel.kaiser@ukdd.de)

Interdisciplinary research on spinal cord injury.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: International Collaboration on Repair Discoveries (ICORD), Vancouver, BC (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@ukdd.de)

MR imaging biomarker research in Multiple Sclerosis.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Quantitative Imaging Research Consortium (CIRC), University of British Columbia, Vancouver, BC (Canada), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@ukdd.de)

Multiple Sclerosis Partners Advancing Technology and Health Solutions (MS-PATHS).

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Biogen, Cambridge, Cambridge (MA.) (USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: Biogen Idec

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. H.H. Kitzler (hagen.kitzler@ukdd.de)

Optimizing response to Lithium treatment through personalized evaluation of individuals with bipolar I disorder: the R-LINK initiative.

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Department of Psychiatry and Addiction Medicine-Expert Centres, Paris Diderot University, Paris (France), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung: Drittmittel, DM-Geber: EU Horizon 2020

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Bauer (michael.bauer@ukdd.de), PD. Dr. med. habil. P. Ritter (phillipp.ritter@ukdd.de), Prof. Dr. med. J. Linn (Jennifer.Linn@ukdd.de), Dr. rer. nat. A. Werner (annett.werner@ukdd.de)

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. T. Chavakis

Kontakt

E-Mail

Sekretariat.IKL@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/medikl/>

Telefon

+49 351 458-2109

Lehre

TUT MED	0.18 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.10 %
Med KL	0.72 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.08 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	749.623
Summe der I-Faktoren	94.060
Summe der B-Faktoren	20.000
Summe der I- und B-Faktoren	114.060

Aufsätze	74
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	5

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	1981.4 T€
	LOM-Kategorie B	151.2 T€
	LOM-Kategorie C	158.6 T€
	LOM-Kategorie D	52.3 T€
	LOM-Kategorie E	0.1 T€
Gesamtsumme		2343.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3268.5 T€

Leitbild

Das Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin (IKL) hat als wichtigste Aufgabe, als akkreditierte Einrichtung die Labordiagnostik im Rahmen der Patientenversorgung sowie von klinischen Studien für das Universitätsklinikum, die Medizinische Fakultät und die Kooperationspartner auf hohem Niveau abzusichern. Gleichzeitig versteht sich das IKL als Kooperationspartner im Rahmen der Gestaltung einer zentralen Informations- und Kommunikationsplattform für Fragen der Labordiagnostik im Rahmen der Patientenversorgung der Institute des Klinikums und der Medizinischen Fakultät.

In der Forschung befasst sich das IKL mit der Untersuchung der Regulation von immunologischen Prozessen, der Wechselwirkung zwischen Entzündung und Metabolismus und der Hämatopoese. Die Forschungsprojekte des Instituts befassen sich mit dem Prozess der Leukozytenrekrutierung, der Aktivierung von Zellen der angeborenen Immunität, der Regulation der Blutbildung, des Zellmetabolismus insbesondere von Immunzellen und von Hypoxie-induzierten Prozessen bei diversen inflammatorisch-metabolischen Erkrankungen. Außerdem befasst sich die Forschung des Instituts mit der neurochemischen Analyse von endokrinen Erkrankungen und epigenetischen Mechanismen.

In der Lehre spielt das IKL eine zentrale Rolle im DIPOL-Kurs Pathomechanismen. Die Mitarbeiter des IKL tragen zu diesem Kurs sowohl durch eigene Lehrveranstaltungen wie Vorlesungen, Praktika und Multistation-Übungen als auch durch Tutorials und zahlreiche organisatorische Aufgaben bei. In der Vorklinik gestalten die Mitarbeiter des IKL den Ausbildungsteil Chemie für Mediziner“ im Rahmen des Praktikums Chemie und der Seminare mit klinischem Bezug aktiv mit.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (74)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

[Peripartum hemorrhage, diagnostics and treatment : Update of the S2k guidelines AWMF 015/063 from August 2022].

Anneck, T. • Lier, H. • Girard, T. • Korte, W. • Pfanner, G. • Schlembach, D. • Tiebel, O. * • Von Heymann, C.

Erschienen 2022 in: Anaesthesiologie 71, Seite 952 - 958

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.050) = 0.000$

Erythropoietin Receptor (EPOR) Signaling in the Osteoclast Lineage Contributes to EPO-Induced Bone Loss in Mice.

Awida, Z. • Hiram-Bab, S. • Bachar, A. • Saed, H. • Zyc, D. • Gorodov, A. • Ben-Califa, N. • Omari, S. • Omar,

J. • Younis, L. • Iden, J.A. • Graniewitz Visacovsky, L. • Gluzman, I. • Liron, T. • Raphael-Mizrahi, B. • Kolomansky,

A. • Rauner, M. • Wielockx, B. * • Gabet, Y. • Neumann, D.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.017$) = 0.103

COVID-19 Infections in Gonads: Consequences on Fertility?

Bechmann, N. * • Maccio, U. • Kotb, R. • Dweik, R.A. • Cherfane, M. • Moch, H. • Bornstein, S.R. • Varga, Z.
Erschienen 2022 in: HORM METAB RES 54, Seite 549 - 555

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.788 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 2.788 \cdot 0.400$) = 0.558

Sexual dimorphism in COVID-19: potential clinical and public health implications.

Bechmann, N. *[50%] • Barthel, A. • Schedl, A. • Herzig, S. • Varga, Z. • Gebhard, C. • Mayr, M. • Hantel, C. • Beuschlein, F. • Wolfrum, C. • Perakakis, N. • Poston, L. • Andoniadou, C.L. • Siow, R. • Gainetdinov, R.R. • Dotan, A. • Shoenfeld, Y. • Mingrone, G. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2022 in: LANCET DIABETES ENDO 10, Seite 221 - 230

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 44.867 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.104 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 44.867 \cdot 0.104$) = 2.342

Therapeutic Potential of Nitric Oxide Releasing Selective Estrogen Receptor Modulators in Malignant Melanoma.

Bechmann, N. * • Calsina, B. • Richter, S. * • Pietzsch, J.

Erschienen 2022 in: J INVEST DERMATOL 142, Seite 2217 - 2227

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.59 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.59 \cdot 0.550$) = 4.175

Hypoxia-inducible Factor 2 α : A Key Player in Tumorigenesis and Metastasis of Pheochromocytoma and Paraganglioma?

Bechmann, N. * • Eisenhofer, G. *[70%]

Erschienen 2022 in: EXP CLIN ENDOCR DIAB 130, Seite 282 - 289

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 2.426 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 2.426 \cdot 0.880$) = 1.067

Plasma Steroid Profiling in Patients With Adrenal Incidentaloma.

Berke, K. • Constantinescu, G. • Masjkur, J. • Kimpel, O. • Dischinger, U. • Peitzsch, M. * • Kwapiszewska, A. • Dobrowolski, P. • Nölting, S. • Reincke, M. • Beuschlein, F. • Bornstein, S.R. • Prejbisz, A. • Lenders, J.W.M. • Fassnacht, M. • Eisenhofer, G. *[70%]

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite e1181 - e1192

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.231 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.134 \cdot 0.231$) = 1.420

Preanalytical Pitfalls in Untargeted Plasma Nuclear Magnetic Resonance Metabolomics of Endocrine Hypertension.

Bliziotis, N.G. • Kluijtmans, L.A.J. • Tinnevelt, G.H. • Reel, P. • Reel, S. • Langton, K. • Robledo, M. • Pamporaki, C. • Pecori, A. • Van Kralingen, J. • Tetti, M. • Engelke, U.F.H. • Erlic, Z. • Engel, J. • Deutschbein, T. • Nölting, S. • Prejbisz, A. • Richter, S. * • Adamski, J. • Januszewicz, A. • Ceccato, F. • Scaroni, C. • Denedy, M.C. • Williams, T.A. • Lenzini, L. • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Davies, E. • Fassnacht, M. • Remde, H. • Eisenhofer, G. *[70%] • Beuschlein, F. • Kroiss, M. • Jefferson, E. • Zennaro, M.C. • Wevers, R.A. • Jansen, J.J. • Deinum, J. • Timmers, H.J.L.M.

Erschienen 2022 in: METABOLITES 12, Seite :679

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.581 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.581 \cdot 0.014$) = 0.079

Pre- versus post-operative untargeted plasma nuclear magnetic resonance spectroscopy metabolomics of pheochromocytoma and paraganglioma.

Bliziotis, N.G. • Kluijtmans, L.A.J. • Soto, S. • Tinnevelt, G.H. • Langton, K. • Robledo, M. • Pamporaki, C. • Engelke, U.F.H. • Erlic, Z. • Engel, J. • Deutschbein, T. • Nölting, S. • Prejbisz, A. • Richter, S.* • Prehn, C. • Adamski, J. • Januszewicz, A. • Reincke, M. • Fassnacht, M. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Beuschlein, F. • Kroiss, M. • Wevers, R.A. • Jansen, J.J. • Deinum, J. • Timmers, H.J.L.M.

Erschienen 2022 in: ENDOCRINE 75, Seite 254 - 265

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.925 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.925 \cdot 0.021) = 0.083$

Chronic post-COVID-19 syndrome and chronic fatigue syndrome: Is there a role for extracorporeal apheresis?

Bornstein, S.R. • Voit-Bak, K. • Donate, T. • Rodionov, R.N. • Gainetdinov, R.R. • Tselmin, S. • Kanczkowski, W. • Müller, G.M. • Achleitner, M. • Wang, J. • Licinio, J. • Bauer, M. • Young, A.H. • Thuret, S. • Bechmann, N.*^[50%] • Straube, R.

Erschienen 2022 in: MOL PSYCHIATR 27, Seite 34 - 37

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 13.437 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 13.437 \cdot 0.011) = 0.072$

Innovative multidimensional models in a high-throughput-format for different cell types of endocrine origin.

Bornstein, S. • Shapiro, I. • Malyukov, M. • Züllig, R. • Luca, E. • Gelfgat, E. • Beuschlein, F. • Nölting, S. • Berruti, A. • Sigala, S. • Peitzsch, M.* • Steenblock, C. • Ludwig, B. • Kugelmeier, P. • Hantel, C.

Erschienen 2022 in: CELL DEATH DIS 13, Seite 648

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.696 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.696 \cdot 0.023) = 0.224$

Exploring Nitric Oxide (NO)-Releasing Celecoxib Derivatives as Modulators of Radioresponse in Pheochromocytoma Cells.

Brandt, F. • Ullrich, M. • Seifert, V. • Haase-Kohn, C. • Richter, S.* • Kniess, T. • Pietzsch, J. • Laube, M.

Erschienen 2022 in: MOLECULES 27

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.927 \cdot 0.050) = 0.246$

Iron- and erythropoietin-resistant anemia in a spontaneous breast cancer mouse model.

Bregolat, N.F. • Ruetten, M. • Da Silva, M.C. • Aboouf, M.A. • Ademi, H. • Büren, N. • Armbruster, J. • Stirn, M. • Altamura, S. • Marques, O. • Rodriguez, J.M.M. • Samillan, V.J. • Singh, R.P. • Wielockx, B.* • Muckenthaler, M.U. • Gassmann, M. • Thiersch, M.

Erschienen 2022 in: HAEMATOLOGICA 107, Seite 2454 - 2465

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.049 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.049 \cdot 0.020) = 0.221$

Development and validation of an analytical method for the determination of direct oral anticoagulants (DOAC) and the direct thrombin-inhibitor argatroban by HPLC-MS/MS.

Brückner, L. • Beyer-Westendorf, J. • Tiebel, O.* • Pietsch, J.

Erschienen 2022 in: J THROMB THROMBOLYS 53, Seite 777 - 787

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.221 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.221 \cdot 0.150) = 0.783$

Immunometabolism: Where Immunology and Metabolism Meet.

Chavakis, T.*

Erschienen 2022 in: J INNATE IMMUN 14, Seite 1 - 3

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 7.111 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 7.111 \cdot 1.000) = 1.422$

Myeloid PHD2 deficiency accelerates neointima formation via Hif-1 α .

Christoph, M. • Pfluecke, C. • Mensch, M. • Augstein, A. • Jellinghaus, S. • Ende, G. • Mierke, J. • Franke, K. * • Wielockx, B. * • Ibrahim, K. • Poitz, D.M. *[50%]

Erschienen 2022 in: MOL IMMUNOL 149, Seite 48 - 58

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.174 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.217 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.174 · 0.217) = 0.904

Simple periprocedural precautions to reduce Doppler microembolic signals during AF ablation.

Christoph, M. • Poitz, D. * • Pfluecke, C. • Forkmann, M. • Huo, Y. • Gaspar, T. • Schoen, S. • Ibrahim, K. • Quick, S. • Wunderlich, C.

Erschienen 2022 in: J INTERV CARD ELECTR 64, Seite 359 - 365

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.759 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.219 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.759 · 0.219) = 0.385

Different Effects of RNAi-Mediated Downregulation or Chemical Inhibition of NAMPT in an Isogenic IDH Mutant and Wild-Type Glioma Cell Model.

Clausing, M. • William, D. • Preussler, M. • Biedermann, J. • Grützmann, K. • Richter, S. * • Buchholz, F. • Temme, A. • Schröck, E. • Klink, B.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.037) = 0.233

Integration of artificial intelligence and plasma steroidomics with laboratory information management systems: application to primary aldosteronism.

Constantinescu, G. • Schulze, M. • Peitzsch, M. * • Hofmockel, T. • Scholl, U.I. • Williams, T.A. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G. *[70%]

Erschienen 2022 in: CLIN CHEM LAB MED 60, Seite 1929 - 1937

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.49 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.260 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.49 · 0.260) = 2.207

Silent pheochromocytoma and paraganglioma: Systematic review and proposed definitions for standardized terminology.

Constantinescu, G. • Preda, C. • Constantinescu, V. • Siepmann, T. • Bornstein, S.R. • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G. *[70%] • Pamporaki, C.

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 1021420

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.055 · 0.035) = 0.106

The Saline Infusion Test for Primary Aldosteronism: Implications of Immunoassay Inaccuracy.

Eisenhofer, G. *[70%] • Kurlbaum, M. • Peitzsch, M. * • Constantinescu, G. • Remde, H. • Schulze, M. • Kaden, D. * • Müller, L.M. • Fuss, C.T. • Kunz, S. • Kołodziejczyk-Kruk, S. • Gruber, S. • Prejbisz, A. • Beuschlein, F. • Williams, T.A. • Reincke, M. • Lenders, J.W.M. • Bidlingmaier, M.

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite e2027 - e2036

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.318 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.134 · 0.318) = 1.948

Biochemical Diagnosis of Catecholamine-Producing Tumors of Childhood: Neuroblastoma, Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Eisenhofer, G. *[70%] • Peitzsch, M. * • Bechmann, N. * • Huebner, A.

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 901760

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 6.055 · 0.580) = 1.756

Developmental endothelial locus-1 protects from hypertension-induced cardiovascular remodeling via immunomodulation.

Failer, T. • Amponsah-Offeh, M. • Neuwirth, A.* • Kourtzelis, I.*^[50%] • Subramanian, P.* • Mirtschink, P.* • Peitzsch, M.* • Matschke, K. • Tugtekin, S.M. • Kajikawa, T. • Li, X. • Steglich, A. • Gemhardt, F. • Wegner, A.C. • Hugo, C. • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.* • Deussen, A. • Todorov, V. • Kopalani, I.

Erschienen 2022 in: J CLIN INVEST 132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.477 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.092 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.477 \cdot 0.092$) = 1.785

Report from the HarmoSter study: inter-laboratory comparison of LC-MS/MS measurements of corticosterone, 11-deoxycortisol and cortisone.

Fanelli, F. • Bruce, S. • Cantù, M. • Temchenko, A. • Mezzullo, M. • Lindner, J.M. • Peitzsch, M.* • Binz, P.A. • Ackermans, M.T. • Heijboer, A.C. • Van Den Ouweland, J. • Koepl, D. • Nardi, E. • Rauh, M. • Vogeser, M. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Pagotto, U.

Erschienen 2021 in: CLIN CHEM LAB MED 61, Seite 67 - 77

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.49 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.034 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.49 \cdot 0.034$) = 0.289

Report from the HarmoSter study: impact of calibration on comparability of LC-MS/MS measurement of circulating cortisol, 17OH-progesterone and aldosterone.

Fanelli, F. • Cantù, M. • Temchenko, A. • Mezzullo, M. • Lindner, J.M. • Peitzsch, M.* • Hawley, J.M. • Bruce, S. • Binz, P.A. • Ackermans, M.T. • Heijboer, A.C. • Van Den Ouweland, J. • Koepl, D. • Nardi, E. • MacKenzie, F. • Rauh, M. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Keevil, B.G. • Vogeser, M. • Pagotto, U.

Erschienen 2022 in: CLIN CHEM LAB MED 60, Seite 726 - 739

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.49 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.028 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.49 \cdot 0.028$) = 0.241

Inflammatory memory and comorbidities.

Hajishengallis, G. • Chavakis, T.*

Erschienen 2022 in: CLIN TRANSL MED 12, Seite e984

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 8.554 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 8.554 \cdot 0.400$) = 0.684

Mechanisms and Therapeutic Modulation of Neutrophil-Mediated Inflammation.

Hajishengallis, G. • Chavakis, T.*

Erschienen 2022 in: J DENT RES 101, Seite 1563 - 1571

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 8.924 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 8.924 \cdot 0.400$) = 1.785

Maladaptive trained immunity and clonal hematopoiesis as potential mechanistic links between periodontitis and inflammatory comorbidities.

Hajishengallis, G. • Li, X. • Divaris, K. • Chavakis, T.*

Erschienen 2022 in: PERIODONTOL 2000 89, Seite 215 - 230

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 12.239 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 12.239 \cdot 0.300$) = 1.836

Treatment of Pheochromocytoma Cells with Recurrent Cycles of Hypoxia: A New Pseudohypoxic In Vitro Model.

Helm, J. • Drukewitz, S. • Poser, I.* • Richter, S.* • Friedemann, M.* • William, D. • Mohr, H. • Nölting, S. • Robledo, M. • Bornstein, S.R. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Bechmann, N.*

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.411 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.666 \cdot 0.411$) = 3.151

Predictive ability of viscoelastic testing using ClotPro® for short-term outcome in patients with severe Covid-19 ARDS with or without ECMO therapy: a retrospective study.

Heubner, L. • Greiner, M. • Vicent, O. • Beyer-Westendorf, J. • Tiebel, O. * • Scholz, U. • Güldner, A. • Mirus, M. • Fries, D. • Koch, T. • Spieth, P.M.

Erschienen 2022 in: THROMB J 20, Seite 48

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.509 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.509 · 0.033) = 0.184

Extreme obesity is a strong predictor for in-hospital mortality and the prevalence of long-COVID in severe COVID-19 patients with acute respiratory distress syndrome.

Heubner, L. • Petrick, P.L. • Güldner, A. • Bartels, L. • Ragaller, M. • Mirus, M. • Rand, A. • Tiebel, O. * • Beyer-Westendorf, J. • Rößler, M. • Schmitt, J. • Koch, T. • Spieth, P.M.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 18418

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.027) = 0.136

Point of care coagulation management in anesthesiology and critical care.

Heubner, L. • Mirus, M. • Vicent, O. • Güldner, A. • Tiebel, O. * • Beyer-Westendorf, J. • Fries, D. • Spieth, P.M.

Erschienen 2022 in: MINERVA ANESTESIOLOGIA 88, Seite 615 - 628

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.396 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 3.396 · 0.050) = 0.085

NOX4 mRNA correlates with plaque stability in patients with carotid artery stenosis.

Hofmann, A. • Frank, F. • Wolk, S. • Busch, A. • Klimova, A. • Sabarstinski, P. • Gerlach, M. • Egorov, D. • Kopaliani, I. • Weinert, S. • Hamann, B. • Poitz, D.M. * • Brunssen, C. • Morawietz, H. • Schröder, K. • Reeps, C.

Erschienen 2022 in: REDOX BIOL 57, Seite 102473

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.787 · 0.021) = 0.231

Pharmacotherapies and Aortic Heme Oxygenase-1 Expression in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm.

Hofmann, A. • Hamann, B. • Klimova, A. • Müglich, M. • Wolk, S. • Busch, A. • Frank, F. • Sabarstinski, P. • Kapalla, M. • Nees, J.A. • Brunssen, C. • Poitz, D.M. * • Morawietz, H. • Reeps, C.

Erschienen 2022 in: ANTIOXIDANTS-BASEL 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.675 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.675 · 0.025) = 0.192

Circulating Dickkopf1 Parallels Metabolic Adaptations and Predicts Disease Trajectories in Patients With COVID-19.

Jaschke, N.P. • Funk, A.M. * • Jonas, S. • Riffel, R.M. • Sinha, A. * • Wang, A. • Pählig, S. • Hofmann, M. • Altmann, H. • Von Bonin, S. • Koch, T. • Spieth, P. • Tausche, K. • Akgün, K. • Rauner, M. • Kronstein-Wiedemann, R. • Odendahl, M. • Tonn, T. • Göbel, A. • Hofbauer, L.C. • Rachner, T.D.

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite 3370 - 3377

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.134 · 0.032) = 0.194

Dickkopf1 fuels inflammatory cytokine responses.

Jaschke, N.P. • Pählig, S. • Sinha, A. *^[50%] • Adolph, T.E. • Colunga, M.L. • Hofmann, M. • Wang, A. • Thiele, S. • Schwärzler, J. • Kleymann, A. • Gentzel, M. • Tilg, H. • Wielockx, B. * • Hofbauer, L.C. • Rauner, M. • Göbel, A. • Rachner, T.D.

Erschienen 2022 in: COMMUN BIOL 5, Seite 1391

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.548 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.548 · 0.030) = 0.196

Influencing Factors and Differences in Born Aggregometry in Specialized Hemostaseological Centers: Results of a Multicenter Laboratory Comparison.

Kaiser, T. • Liebscher, K. • Scholz, U. • Pfrepper, C. • Netto, J. • Drogies, T. • Tiebel, O. * • Knöfler, R. • Krause, M.
Erschienen 2022 in: TH Open 6, Seite e213 - e220

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.043$) = 0.000

Angpt2/Tie2 autostimulatory loop controls tumorigenesis.

Karabid, N.M. • Wiedemann, T. • Gulde, S. • Mohr, H. • Segaran, R.C. • Geppert, J. • Rohm, M. • Vitale, G. • Gaudenzi, G. • Dicitore, A. • Ankerst, D.P. • Chen, Y. • Braren, R. • Kaissis, G. • Schilling, F. • Schillmaier, M. • Eisenhofer, G. * • Herzig, S. • Roncaroli, F. • Honegger, J.B. • Pellegata, N.S.

Erschienen 2022 in: EMBO MOL MED 14, Seite e14364

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.005 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.005 \cdot 0.016$) = 0.221

The HIF-prolyl hydroxylases have distinct and nonredundant roles in colitis-associated cancer.

Kennel, K.B. • Burmeister, J. • Radhakrishnan, P. • Giese, N.A. • Giese, T. • Salfenmoser, M. • Gebhardt,

J.M. • Strowitzki, M.J. • Taylor, C.T. • Wielockx, B. * • Schneider, M. • Harnoss, J.M.

Erschienen 2022 in: JCI INSIGHT 7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.496 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.496 \cdot 0.030$) = 0.285

Prospective validation of a biomarker-driven response prediction model to romiplostim in lower-risk myelodysplastic neoplasms - results of the EUROPE trial by EMSCO.

Kubasch, A.S. • Giagounidis, A. • Metzgeroth, G. • Jonasova, A. • Herbst, R. • Diaz, J.M.T. • De Renzis, B. • Götze, K.S. • Huetter-Kroenke, M.L. • Gourin, M.P. • Slama, B. • Dimicoli-Salazar, S. • Cony-Makhoul, P. • Laribi, K. • Park, S. • Jersemann, K. • Schipp, D. • Metzeler, K.H. • Tiebel, O. * • Sockel, K. • Gloaguen, S. • Mies, A. • Chermat, F. • Thiede, C. • Sapena, R. • Schlenk, R.F. • Fenaux, P. • Platzbecker, U. • Adès, L.

Erschienen 2022 in: LEUKEMIA 36, Seite 2519 - 2527

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.897 \cdot 0.011$) = 0.143

Adrenocortical Tumors and Pheochromocytoma/Paraganglioma Initially Mistaken as Neuroblastoma-Experiences From the GPOH-MET Registry.

Kuhlen, M. • Pamporaki, C. • Kunstreich, M. • Wudy, S.A. • Hartmann, M.F. • Peitzsch, M. * • Vokuhl, C. • Seitz, G. • Kreissl, M.C. • Simon, T. • Hero, B. • Frühwald, M.C. • Vorwerk, P. • Redlich, A.

Erschienen 2022 in: FRONT ENDOCRINOL 13, Seite 918435

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.055 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.055 \cdot 0.025$) = 0.151

Spatial heterogeneity and differential treatment response of acute myeloid leukemia and relapsed/refractory extramedullary disease after allogeneic hematopoietic cell transplantation.

Kunadt, D. • Herold, S. • Poitz, D. * • Wagenführ, L. • Kretschmann, T. • Sockel, K. • Ruhnke, L. • Brückner, S. • Sommer, U. • Meier, F. • Röllig, C. • Von Bonin, M. • Thiede, C. • Schetelig, J. • Bornhäuser, M. • Stölzel, F.

Erschienen 2022 in: THER ADV HEMATOL 13, Seite 20406207221115005

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.4 \cdot 0.021$) = 0.023

Liquid chromatography-tandem mass spectrometry based quantification of arginine metabolites including polyamines in different sample matrices.

Langner, M. * • Mateska, I. * • Bechmann, N. * • Wielockx, B. * • Chavakis, T. * • Alexaki, V.I. * • Peitzsch, M. *

Erschienen 2022 in: J CHROMATOGR A 1671, Seite 463021

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.601 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.601 \cdot 1.000$) = 4.601

Long-Term Excessive Dietary Phosphate Intake Increases Arterial Blood Pressure, Activates the Renin-Angiotensin-Aldosterone System, and Stimulates Sympathetic Tone in Mice.

Latic, N. • Peitzsch, M. * • Zupcic, A. • Pietzsch, J. • Erben, R.G.

Erschienen 2022 in: BIOMEDICINES 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.757 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.757 \cdot 0.100) = 0.476$

Recurrent disease in patients with sporadic pheochromocytoma and paraganglioma.

Li, M. • Prodanov, T. • Meuter, L. • Kerstens, M.N. • Bechmann, N. * • Prejbisz, A. • Remde, H. • Timmers, H.J.L.M. • Nölting, S. • Talvacchio, S. • Berends, A.M.A. • Fliedner, S. • Robledo, M. • Lenders, J.W.M. • Pacak, K. • Eisenhofer, G. *[70%] • Pamporaki, C.

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.034 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.134 \cdot 0.034) = 0.209$

Maladaptive innate immune training of myelopoiesis links inflammatory comorbidities.

Li, X. • Wang, H. • Yu, X. • Saha, G. • Kalafati, L. * • Ioannidis, C. * • Mitroulis, I. *[50%] • Netea, M.G. • Chavakis, T. *# • Hajishengallis, G. #

Erschienen 2022 in: CELL 185, Seite 1709 - 1727.e18

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 66.85 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.263 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 66.85 \cdot 0.263) = 17.548$

Somatic IDH1 hotspot variants in Chinese patients with pheochromocytomas and paragangliomas.

Li, M. • He, Y. • Pang, Y. • Zhang, J. • Feng, Y. • He, Y. • Xu, X. • Wei, Y. • Zhong, D. • Deng, W. • Wang, L. • Yan, B. • Jiang, Y. • Xu, N. • Cai, H. • Wen, Y. • Ning, J. • Liu, Y. • Gao, X. • Shan, Z. • Liu, L. • Teng, X. • Richter, S. * • Jiang, J.

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.134 \cdot 0.014) = 0.084$

Light shed on a non-canonical TCA cycle: cell state regulation beyond mitochondrial energy production.

Mateska, I. * • Alexaki, V.I. *

Erschienen 2022 in: SIGNAL TRANSDUCT TAR 7, Seite 201

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 38.12 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 38.12 \cdot 1.000) = 3.812$

A gene expression map of host immune response in human brucellosis.

Mitroulis, I. • Chrysanthopoulou, A. • Divolis, G. • Ioannidis, C. * • Ntinopoulou, M. • Tasis, A. • Konstantinidis, T. • Antoniadou, C. • Soteriou, N. • Lallas, G. • Mitka, S. • Lesche, M. • Dahl, A. • Gembarde, S. * • Panopoulou, M. • Sideras, P. • Wielockx, B. * • Coskun, U. • Ritis, K. • Skendros, P.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 951232

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.050) = 0.439$

The Role of Innate Immune Cells in Nonalcoholic Fatty Liver Disease.

Nati, M. * • Chung, K.J. * • Chavakis, T. *

Erschienen 2022 in: J INNATE IMMUN 14, Seite 31 - 41

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 7.111 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 7.111 \cdot 1.000) = 3.555$

Personalized Management of Pheochromocytoma and Paraganglioma.

Nölting, S. • Bechmann, N.* • Taieb, D. • Beuschlein, F. • Fassnacht, M. • Kroiss, M. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Grossman, A. • Pacak, K.

Erschienen 2022 in: ENDOCR REV 43, Seite 199 - 239

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 25.261 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.073 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 25.261 · 0.073) = 0.920

Determinants of disease-specific survival in patients with and without metastatic pheochromocytoma and paraganglioma.

Pamporaki, C. • Prodanov, T. • Meuter, L. • Berends, A.M.A. • Bechmann, N.* • Constantinescu, G. • Beuschlein, F. • Remde, H. • Januszewicz, A. • Kerstens, M.N. • Timmers, H.J.L.M. • Taieb, D. • Robledo, M. • Lenders, J.W.M. • Pacak, K. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 169, Seite 32 - 41

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.231 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.002 · 0.231) = 2.315

Impact of body composition and genotype on haemodynamics during surgery for pheochromocytoma and paraganglioma.

Pang, Y. • Li, M. • Jiang, J. • Chen, X. • Fu, Y. • Wang, C. • He, Y. • Zhao, Y. • Wang, Y. • Guan, X. • Zhang, L. • Xu, X. • Gan, Y. • Liu, Y. • Xie, Y. • Tang, T. • Wang, J. • Xie, B. • Liang, Z. • Chen, D. • Liu, H. • Chen, C. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Liu, L. • Yi, X. • Chen, B.T.

Erschienen 2022 in: J CACHEXIA SARCOPENI 13, Seite 2843 - 2853

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.063 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.063 · 0.009) = 0.106

Microbiota-dependent activation of the myeloid calcineurin-NFAT pathway inhibits B7H3- and B7H4-dependent anti-tumor immunity in colorectal cancer.

Peuker, K. • Strigli, A. • Tauriello, D.V.F. • Hendricks, A. • Von Schönfels, W. • Burmeister, G. • Brosch, M. • Herrmann, A. • Krüger, S. • Nitsche, J. • Južni, L. • Geissler, M.M. • Hiergeist, A. • Gessner, A. • Wirbel, J. • Ponnudurai, R.P. • Tunger, A. • Wehner, R. • Stange, D.E. • Weitz, J. • Aust, D.E. • Baretton, G.B. • Schmitz, M. • Röcken, C. • Hampe, J. • Hinz, S. • Zeller, G. • Chavakis, T.* • Schafmayer, C. • Batlle, E. • Zeissig, S.

Erschienen 2022 in: IMMUNITY 55, Seite 701 - 717.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 43.474 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 43.474 · 0.010) = 0.450

Preanalytical Considerations and Outpatient Versus Inpatient Tests of Plasma Metanephrines to Diagnose Pheochromocytoma.

Pommer, G. • Pamporaki, C. • Peitzsch, M.* • Remde, H. • Deutschbein, T. • Nölting, S. • Müller, L.M. • Braun, L. • Gruber, S. • Pecori, A. • Hampson, S. • Davies, E. • Stell, A. • Rossi, G.P. • Lenzini, L. • Ceccato, F. • Timmers, H.J.L.M. • Deinum, J. • Amar, L. • Blanchard, A. • Baron, S. • Fassnacht, M. • Dobrowolski, P. • Januszewicz, A. • Zennaro, M.C. • Prejbisz, A. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2022 in: J CLIN ENDOCR METAB 107, Seite e3689 - e3698

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.134 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.222 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.134 · 0.222) = 1.362

Intratumoral heterogeneity of MYC drives medulloblastoma metastasis and angiogenesis.

Qin, N. • Paisana, E. • Langini, M. • Picard, D. • Malzkorn, B. • Custódia, C. • Cascão, R. • Meyer, F.D. • Blümel, L. • Göbbels, S. • Taban, K. • Bartl, J. • Bechmann, N.* • Conrad, C. • Gravemeyer, J. • Becker, J.C. • Stefanski, A. • Puget, S. • Barata, J.T. • Stühler, K. • Fischer, U. • Felsberg, J. • Ayrault, O. • Reifenberger, G. • Borkhardt, A. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}# • Faria, C.C.# • Remke, M.#

Erschienen 2022 in: NEURO-ONCOLOGY 24, Seite 1509 - 1523

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.029 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.087 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.029 · 0.087) = 1.133

Predicting Hypertension Subtypes with Machine Learning Using Targeted Metabolites and Their Ratios.

Reel, S. • Reel, P.S. • Erlic, Z. • Amar, L. • Pecori, A. • Larsen, C.K. • Tetti, M. • Pamporaki, C. • Prehn, C. • Adamski, J. • Prejbisz, A. • Ceccato, F. • Scaroni, C. • Kroiss, M. • Denedy, M.C. • Deinum, J. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Langton, K.^{*[50%]} • Mulatero, P. • Reincke, M. • Rossi, G.P. • Lenzini, L. • Davies, E. • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Assié, G. • Blanchard, A. • Zennaro, M.C. • Beuschlein, F. • Jefferson, E.R.

Erschienen 2022 in: METABOLITES 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.581 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.581 · 0.013) = 0.074

Machine learning for classification of hypertension subtypes using multi-omics: A multi-centre, retrospective, data-driven study.

Reel, P.S. • Reel, S. • Van Kralingen, J.C. • Langton, K.^{*[50%]} • Lang, K. • Erlic, Z. • Larsen, C.K. • Amar, L. • Pamporaki, C. • Mulatero, P. • Blanchard, A. • Kabat, M. • Robertson, S. • MacKenzie, S.M. • Taylor, A.E. • Peitzsch, M.^{*[20%]} • Ceccato, F. • Scaroni, C. • Reincke, M. • Kroiss, M. • Denedy, M.C. • Pecori, A. • Monticone, S. • Deinum, J. • Rossi, G.P. • Lenzini, L. • McClure, J.D. • Nind, T. • Riddell, A. • Stell, A. • Cole, C. • Sudano, I. • Prehn, C. • Adamski, J. • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Assié, G. • Arlt, W. • Beuschlein, F. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Davies, E. • Zennaro, M.C. • Jefferson, E.

Erschienen 2022 in: EBIOMEDICINE 84, Seite 104276

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.205 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.205 · 0.011) = 0.118

Improved Diagnostic Accuracy of Clonidine Suppression Testing Using an Age-Related Cutoff for Plasma Normetanephrine.

Remde, H. • Pamporaki, C. • Quinkler, M. • Nölting, S. • Prejbisz, A. • Timmers, H.J.L.M. • Masjkur, J. • Fuss, C.T. • Fassnacht, M. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Deutschbein, T.

Erschienen 2022 in: HYPERTENSION 79, Seite 1257 - 1264

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.897 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.897 · 0.023) = 0.231

Head/neck paragangliomas: focus on tumor location, mutational status and plasma methoxytyramine.

Richter, S.^{*} • Qiu, B. • Ghering, M. • Kunath, C. • Constantinescu, G. • Luths, C. • Pamporaki, C. • Bechmann, N.^{*} • Meuter, L. • Kwapiszewska, A. • Deutschbein, T. • Nölting, S. • Peitzsch, M. • Robledo, M. • Prejbisz, A. • Pacak, K. • Gudziol, V. • Timmers, H.J.L.M. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2022 in: ENDOCR-RELAT CANCER 29, Seite 213 - 224

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.905 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.628 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.905 · 0.628) = 3.706

Cellular plasticity upon proton irradiation determines tumor cell radiosensitivity.

Schniewind, I. • Hadiwikarta, W.W. • Grajek, J. • Poleszczuk, J. • Richter, S.^{*} • Peitzsch, M.^{*} • Müller, J. • Klusa, D. • Beyreuther, E. • Löck, S. • Lühr, A. • Frosch, S. • Groeben, C. • Sommer, U. • Krause, M. • Dubrovskaya, A. • Von Neubeck, C. • Kurth, I. • Peitzsch, C.

Erschienen 2022 in: CELL REP 38, Seite 110422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.995 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.995 · 0.035) = 0.353

Enhancing Anticoagulation Monitoring and Therapy in Patients Undergoing Microvascular Reconstruction in Maxillofacial Surgery: A Prospective Observational Trial.

Schröder, T.A. • Leonhardt, H. • Haim, D. • Bräuer, C. • Papadopoulos, K.K. • Vicent, O. • Güldner, A. • Mirus, M. • Schmidt, J. • Held, H.C. • Tiebel, O.^{*} • Birkner, T. • Beyer-Westendorf, J. • Lauer, G. • Spieth, P.M. • Koch, T. • Heubner, L.

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.020) = 0.070$

CYP21A2 Gene Expression in a Humanized 21-Hydroxylase Mouse Model Does Not Affect Adrenocortical Morphology and Function.

Schubert, T. • Reisch, N. • Naumann, R. • Reichardt, I. • Landgraf, D. • Quitter, F. • Thirumalasetty, S.R. • Heninger, A.K. • Sarov, M. • Peitzsch, M.* • Huebner, A. • Koehler, K.

Erschienen 2022 in: J Endocr Soc 6, Seite bvac062

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.78 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.78 \cdot 0.030) = 0.023$

Point-of-Care Assessment of Direct Oral Anticoagulation in Acute Ischemic Stroke: Protocol for a Prospective Observational Diagnostic Accuracy Study.

Sedghi, A. • Heubner, L. • Klimova, A. • Tiebel, O.* • Pietsch, J. • Mirus, M. • Barlinn, K. • Minx, T. • Beyer-Westendorf, J. • Puetz, V. • Spieth, P. • Siepmann, T.

Erschienen 2022 in: THROMB HAEMOSTASIS 122, Seite 1954 - 1962

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.83 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.83 \cdot 0.030) = 0.205$

Fibrogenic Pathways in Metabolic Dysfunction Associated Fatty Liver Disease (MAFLD).

Subramanian, P.* • Hampe, J. • Tacke, F. • Chavakis, T.*

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 6.208 \cdot 0.700) = 2.173$

Reply.

Subramanian, P.* • Gargani, S. • Kontoyiannis, D.L. • Chavakis, T.*

Erschienen 2022 in: HEPATOLOGY

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.1 \cdot 17.298 \cdot 0.700) = 1.211$

The RNA binding protein human antigen R is a gatekeeper of liver homeostasis.

Subramanian, P.* • Gargani, S. • Palladini, A. • Chatzimike, M. • Grzybek, M. • Peitzsch, M.* • Papanastasiou, A.D. • Pyrina, I. • Ntafis, V. • Gercken, B.* • Lesche, M. • Petzold, A. • Sinha, A.* • Nati, M.* • Thangapandi, V.R. • Kourtzelis, I.*^[50%] • Andreadou, M. • Witt, A. • Dahl, A. • Burkhardt, R. • Haase, R. • Domingues, A.M.J. • Henry, I. • Zamboni, N. • Mirtschink, P.* • Chung, K.J.* • Hampe, J. • Coskun, • Kontoyiannis, D.L.# • Chavakis, T.*#

Erschienen 2022 in: HEPATOLOGY 75, Seite 881 - 897

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.298 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.430 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.298 \cdot 0.430) = 7.444$

The crucial role of epigenetic regulation in breast cancer anti-estrogen resistance: Current findings and future perspectives.

Sukocheva, O.A. • Lukina, E. • Friedemann, M.* • Menschikowski, M.* • Hagelgans, A.* • Aliev, G.

Erschienen 2022 in: SEMIN CANCER BIOL 82, Seite 35 - 59

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 17.012 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 17.012 \cdot 0.225) = 1.914$

Liver and vitamin B(12) parameters in patients with anorexia nervosa before and after short-term weight restoration.

Tam, F.I. • Chocholi, I.* • Hellerhoff, I. • Kloepfer, M. • Weidner, K. • Roessner, V. • Mirtschink, P.* • Poitz, D.M.* • Ehrlich, S.

Erschienen 2022 in: PSYCHIAT RES 314, Seite 114673

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.225 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.225 \cdot 0.129$) = 1.443

Characterization of Adrenal miRNA-Based Dysregulations in Cushing's Syndrome.

Vetrivel, S. • Zhang, R. • Engel, M. • Oßwald, A. • Watts, D. * • Chen, A. • Wielockx, B. * • Sbiera, S. • Reincke, M. • Riester, A.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.075$) = 0.466

Dexamethasone sensitizes to ferroptosis by glucocorticoid receptor-induced dipeptidase-1 expression and glutathione depletion.

Von Mässenhausen, A. • Zamora Gonzalez, N. • Maremonti, F. • Belavgeni, A. • Tonnus, W. • Meyer, C. • Beer, K. • Hannani, M.T. • Lau, A. • Peitzsch, M. * • Hoppenz, P. • Locke, S. • Chavakis, T. * • Kramann, R. • Muruve, D.A. • Hugo, C. • Bornstein, S.R. • Linkermann, A.

Erschienen 2022 in: SCI ADV 8, Seite eabl8920

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.98 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.98 \cdot 0.037$) = 0.562

Personalized drug testing in human pheochromocytoma/paraganglioma primary cultures.

Wang, K. • Schütze, I. • Gulde, S. • Bechmann, N. * • Richter, S. * • Helm, J. • Lauseker, M. • Maurer, J. • Reul, A. • Spoettl, G. • Klink, B. • William, D. • Knösel, T. • Friemel, J. • Bihl, M. • Weber, A. • Fankhauser, M. • Schober, L. • Vetter, D. • Broglie Däppen, M. • Ziegler, C.G. • Ullrich, M. • Pietzsch, J. • Bornstein, S.R. • Lottspeich, C. • Kroiss, M. • Fassnacht, M. • Wenter, V.U.J. • Ladurner, R. • Hantel, C. • Reincke, M. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Grossman, A.B. • Pacak, K. • Beuschlein, F. • Auernhammer, C.J. • Pellegata, N.S. • Nölting, S.

Erschienen 2022 in: ENDOCR-RELAT CANCER 29, Seite 285 - 306

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.905 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.905 \cdot 0.022$) = 0.133

Associations between pituitary-thyroid hormones and depressive symptoms in individuals with anorexia nervosa before and after weight-recovery.

Wronski, M.L. • Tam, F.I. • Seidel, M. • Mirschink, P. * • Poitz, D.M. * • Bahnsen, K. • Steinhäuser, J.L. • Bauer, M. • Roessner, V. • Ehrlich, S.

Erschienen 2022 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 137, Seite 105630

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.693 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.693 \cdot 0.075$) = 0.352

ENT-A010, a Novel Steroid Derivative, Displays Neuroprotective Functions and Modulates Microglial Responses.

Yilmaz, C. * • Rogdakis, T. • Latorrata, A. • Thanou, E. • Karadima, E. * • Papadimitriou, E. • Siapi, E. • Li, K.W. • Katsila, T. • Calogeropoulou, T. • Charalamopoulos, I. • Alexaki, V.I. *

Erschienen 2022 in: BIOMOLECULES 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.730 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.064 \cdot 0.730$) = 4.427

Habilitationen (1)

PD Dr. Alexaki, V.I.

Endocrine and metabolic mechanisms regulating systemic and central inflammation.

Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. T. Chavakis

Dissertationen (1)

Dr Kalafati, L.

Innate Immune Training of Granulopoiesis: A Novel Target in Cancer Immunotherapy.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr, T. Chavakis

Patente (erteilt) (1)

Verfahren und Kit zur Diagnostik von Tumoren.

Angemeldet am: 1.1.2010

Erteilt am: 30.11.2022

Bewertung: 20.0

Aktenzeichen: 10 2021 127 535.0

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

Hormones - International Journal of Endocrinology and Metabolism.

Herausgeber N. Bechmann (Editorial Board)

Erschienen 2022 bei: Springer Nature, Switzerland

Journal of Innate Immunity.

Herausgeber T. Chavakis (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Karger, Basel

Thrombosis and Haemostasis.

Herausgeber T. Chavakis (Editorial Board Member)

Erschienen 2022 bei: Thieme Publishers, Stuttgart

Clinical Chemistry.

Herausgeber G. Eisenhofer (Board of Editors)

Erschienen 2022 bei: AACC, Washington, DC, USA

Frontiers in Endocrinology- Cancer Endocrinology.

Herausgeber S. Richter (Review Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media SA, Lausanne, Switzerland

Preise (3)

L Ibneeva

Name: travel award der Graduate Academy at TU Dresden

Verliehen von: Graduiertenakademie

Dr. Lydia Kalafati

Name: Keystone Scholarship Travel Award

Verliehen von: Keystone Conferences

Anlass: Keystone Conference on „Innate Immune Memory“

Dr. Lydia Kalafati

Name: Ivar-Trautshold-Nachwuchsförderpreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Anlass: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin e. V

Nachmeldungen aus 2021

Dissertationen (2)

Dr. med. Graf, F.

Expression und regulation von Neuropilin-2 in humanen Makrophagen vor dem Hintergrund atherosklerotischer Gefäßveränderungen.

Technische Universität Dresden, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. D.M. Poitz

Teschendorf, F.

Einfluss des Liganden ephrin-A1 auf die endotheliale Barrierefunktion.

Technische Universität Dresden, 2021

Erstgutachter:in/Betreuer:in: PD Dr. D.M. Poitz

Drittmittel

F+E-Vertrag zu Fast Diagnosis

PD Dr. Mario Menschikowski

Fördermittelgebende Stelle: FSU Jena/BMBF/VDI (13N11350)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 229.6 T€

Jahresscheibe: 17.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. med. Wielockx Ben

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EI1703A)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Mario Menschikowski

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ/TUD (03VP07530)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.6 T€

Neue Ansatzpunkte für die diagnostische Stratifizierung und die epidemiologische Überwachung der humanen Brucellose: eine wirtsgesteuerte molekulare Studie in einem endemischen Gebiet an der europäisch-asiatischen Grenze.

Prof. Dr. med. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EI1703A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 164.7 T€

Jahresscheibe: -0.9 T€

Präzisionsmedizin durch biomarkerbasierte Diagnostik

Prof. Dr. Mario Menschikowski

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03WKDB2G)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 679.3 T€

Jahresscheibe: 29.1 T€

Präzisionsmedizin durch biomarkerbasierte Diagnostik

Prof. Dr. Mario Menschikowski

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (03WKDB2G)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 679.3 T€

Jahresscheibe: 63.0 T€

Transistorschaltungsbasierte Mikrofluidische Schaltkreise

Prof. Dr. Mario Menschikowski

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ/TUD (03VP07530)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 233.7 T€

Jahresscheibe: 71.1 T€

MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 13271.1 T€

Jahresscheibe: 16.3 T€

Der Einfluss von Hypoxie pathway Proteinen in Endothelzellen (PHD2 und Endoglin) auf das hämatopoetische System und seine Knochenmarknische

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WI 3291/13-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 235.5 T€

Jahresscheibe: 51.0 T€

Der Einfluss von Hypoxie pathway Proteinen in Endothelzellen (PHD2 und Endoglin) auf das hämatopoetische System und seine Knochenmarknische

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WI 3291/13-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 235.5 T€

Jahresscheibe: 2.8 T€

Die Rolle von CD38 bei der Alterung und Regeneration von hämatopoetischen Stammzellen

Dr. Tatyana Grinenko

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GR 4857/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 243.3 T€

Jahresscheibe: 18.8 T€

Einfluss der Potenzierung der Glukosesensorik auf die Glukose-stimulierte Insulinsynthese und -sekretion in Pankreas- Betazellen

Dr. Cardoso Alves; Tiago

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 2372/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 259.1 T€

Jahresscheibe: 44.6 T€

Heisenbergprofessur "Die Rolle von Proteinen des Hypoxieweges bei Hämatopoese und Entzündungen"

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WI 3291/12-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 254.5 T€

Jahresscheibe: 19.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (WI 3291/10-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 20.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Dr. Tiago Cardoso Alves;

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CA 2372/2-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 5.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1181/2; Erlangen)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 2.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Dr. Susan Richter

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 22.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Dr. Tatyana Grinenko

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GR 4857/2-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin**

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WI 3291/12-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 1.2 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin**

Dr. Vasileia-Ismini Alexaki

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 1.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin**

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 5.3 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin**

Dr. Mirko Peitzsch

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 5.1 T€**Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"**

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbeitrag:* 9598.9 T€*Jahresscheibe:* 4.8 T€**Kostimulatorische Interaktionen bei der Entwicklung der nichtalkoholischen Steatohepatitis und Leberfibrose**

Dr. Antonios Chatzigeorgiou

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CH 1862/3-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbeitrag:* 347.6 T€*Jahresscheibe:* 8.0 T€**Kostimulatorische Interaktionen bei der Entwicklung der nichtalkoholischen Steatohepatitis und Leberfibrose**

Dr. Antonios Chatzigeorgiou

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CH 1862/3-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbeitrag:* 347.6 T€*Jahresscheibe:* -0.6 T€

Mcl-1 im Tumorstoffw

Dr. Mohamed Elgendy

Fördermittelgebende Stelle: DFG (EL 1081/2-1)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 4.5 T€

Rolle von UTX bei der Regulation von hämatopoetischen Stammzell-Schicksalentscheidungen während der

Dr. Tatyana Grinenko

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GR 4857/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 262.3 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Rolle von UTX bei der Regulation von hämatopoetischen Stammzell-Schicksalentscheidungen während der

Dr. Tatyana Grinenko

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GR 4857/3-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 262.3 T€

Jahresscheibe: 11.9 T€

SFB 1181/2; TP C07: Immunmetabolische Grundlagen der DEL-1/av β 3 Integrin-abhängigen Induktion der pro-resolvierenden Makrophagen bei der Auflösung der entzündlichen Arthritis

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB 1181/2; Erlangen)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 470.2 T€

Jahresscheibe: 90.6 T€

SFB TRR 332/1

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 332/1, B04)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 0.7 T€

SFB TRR 332/1

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 332/1, B04)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 40.2 T€

SFB/TRR 127, TP A03: Die Schnittstelle zwischen Gefäßinflammation und Insel in der frühen Xenotransplantat-dysfunktion

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: LMU München/DFG SFB TRR 127

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 761.0 T€

Jahresscheibe: 59.4 T€

SPP 2084, TP 41: Die Rolle der Hypoxie-Signalwegproteine in der Formation von Knochenmetastasen

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG SPP 2084 (WI 3291/10-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 218.4 T€

Jahresscheibe: 9.0 T€

SPP 2084/2, μ BONE: Der Einfluss von Hypoxie-Signalweg-Proteinen in Nischenzellen des Knochenmarks wä

Prof. Dr. Benjamin Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WI 3291/10-2)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 248.5 T€

Jahresscheibe: 29.7 T€

Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, Teilprojekt A6: Interaktion zwischen Foxp3+ regulatorischen T-Zellen und Type-2 Immunantwort in der Aufrechterhaltung der Fettgewebshomeostase

Dr. Antonios Chatzigeorgiou

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CH 1862/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 126.0 T€

Jahresscheibe: 1.4 T€

Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, Teilprojekt A6: Interaktion zwischen Foxp3+ regulatorischen T-Zellen und Type-2 Immunantwort in der Aufrechterhaltung der Fettgewebshomeostase

Dr. Antonios Chatzigeorgiou

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CH 1862/2-1)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 126.0 T€

Jahresscheibe: -2.8 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP B15)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 123.5 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. Susan Richter

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP B10)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 116.5 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. Vasileia-Ismini Alexaki

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A07)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 73.2 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP B12)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 142.8 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Dr. Mirko Peitzsch

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP S01)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 65.9 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 5.4 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP S02)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 32.2 T€

Zentrales Verwaltungsprojekt

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SFB TRR 205/1; TP A02)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 20334.7 T€

Jahresscheibe: 127.8 T€

DEMETINL

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERC)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1953.2 T€

Jahresscheibe: 279.7 T€

Dissection of Bioenergetic Plasticity of Tumors - ONCO-Energetics OFF

Dr. Mohamed Elgendy

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERC)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1499.9 T€

Jahresscheibe: 238.8 T€

ENSAT-HT

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020 (633983)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 446.5 T€

Jahresscheibe: -2.0 T€

Evaluation of small molecule neurotrophin mimetics in models of neurodegeneration and neuroinflammation

Dr. Vasileia-Ismini Alexaki

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 249.2 T€

Jahresscheibe: -8.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERC)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 48.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Dr. Mohamed Elgendy

Fördermittelgebende Stelle: EU (ERC)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 5.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Dr. Vasileia-Ismini Alexaki

Fördermittelgebende Stelle: EU Horizon 2020

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 1.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: EU H2020 (633983)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 2.0 T€

Aufbau eines Eignungsprüfungsprogramms für die Isolation und das Bioban

Dr. Gunter Wolf

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung für Pathobiochemie un

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 93.6 T€

Jahresscheibe: 13.8 T€

Deciphering the principles of cell decision-making in multicellular systems: The Least microEnvironmental Uncertainty Principle (LEUP) Az.: 98180

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: Volkswagen-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 225.0 T€

Jahresscheibe: 36.6 T€

Proteine des Hypoxie-Signalweg und Tumorentstehung

Prof. Dr. Ben Wielockx

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 175.0 T€

Jahresscheibe: 46.3 T€

SDHB-Related Metastatic Paraganglioma: Search for the Cure

Prof. Dr. Graeme Eisenhofer

Fördermittelgebende Stelle: Stiftelsen the paradiff. Found

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 310.7 T€

Jahresscheibe: 38.5 T€

Veränderungen der humanen Knochenmark-Nische während der Leukämogenese und zytotoxischen Behandlung (#2021.054.1)

Dr. Tatyana Grinenko

Fördermittelgebende Stelle: Wilhelm Sander-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 126.8 T€

Jahresscheibe: 51.9 T€

Next-Generation Schnelltests für die ressourcenschonende und hochsensitive Diagnose viraler und bakterieller Infektionen mit Multiplex-Lamp

Prof. Dr. Mario Menschikowski

Fördermittelgebende Stelle: SAB (ESF/ NFG REACT)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 194.2 T€

Jahresscheibe: 92.4 T€

Optimierung der initialen Diagnostik bei AML Erkrankungen durch Entwicklung eines molekulargenetischen Panels zur simultanen Bestimmung von krankheits-assoziierten genetischen Aberrationen (AMLplus) Antragsnummer 100377157

PD Dr. David Poitz

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 260.6 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Optimierung der initialen Diagnostik bei AML Erkrankungen durch Entwicklung eines molekulargenetischen Panels zur simultanen Bestimmung von krankheits-assoziierten genetischen Aberrationen (AMLplus) Antragsnummer 100377157

PD Dr. David Poitz

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ FuE)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 260.6 T€

Jahresscheibe: 65.7 T€

Aging and dysfunction of progenitor niches: Role Del-1

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: NIH ü. Univ. of Pennsylvania

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 462.0 T€

Jahresscheibe: 1.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: NIH ü. Univ. of Pennsylvania

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 3.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: NIH ü. Univ. of Pennsylvania

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 15.7 T€

Local endogenous regulators of functional immune plactivity in the periodontium

Prof. Dr. Triantafyllos Chavakis

Fördermittelgebende Stelle: NIH ü. Univ. of Pennsylvania

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 465.3 T€

Jahresscheibe: 60.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.18 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.10 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.72 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.08 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.10 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Inflammation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Katschinski - Herz- und Kreislaufphysiologie (Göttingen)

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Maus

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Dr. Naumann - Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. V Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

RNA and Metabolism

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Dr. Jaya Krishnan- Zentrum für Molekulare Medizin, Institut für Kardiovaskuläre Regeneration, Goethe-Universität Frankfurt am Main (Frankfurt (Main))

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. P Mirtschink (tieter.mirtschink@ukdd.de)

Internationale Kooperationen

Erythropoiesis

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Gassmann - Institut für Tierphysiologie Universität Zürich, Zürich (Schweiz),
Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Ben Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Erythropoiesis

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Neumann - Sackler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University, Tel-Aviv (Israel),
andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hämatopoese

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Clevers - Hubrecht Institute, Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences
and University Medical Center Utrecht, Utrecht (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Inflammation

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Taylor - School of Medicine - University College Dublin, Dublin (Irland),
Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Immunology and Immune Metabolism

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Matarese, Department for Molecular Medicine and Biotechnology Medicine,
Neapel (Italien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Chavakis (triantafyllos.chavakis@ukdd.de)

Immunology and Immune Metabolism

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Verginis, Institute of Molecular Biology and Biotechnology, FORTH, Heraklion
(Griechenland), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Chavakis (triantafyllos.chavakis@ukdd.de)

Inflammation - Maus

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Dr. Kox - Radboud University Medical Centre, Nijmegen (Niederlande), andere
Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de))

Inflammation - Maus

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Libert - VIB-UGent Center for Inflammation Research , Gent (Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Inflammation - Maus

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. Carmeliet - Vesalius Research Center, University of Leuven, Leuven (Belgien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. B Wielockx (ben.wielockx@tu-dresden.de)

Investigation of the control of bioenergetics plasticity of tumor by oncogenic switches

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Dr. Libor Macurek- Institute of Molecular Genetics of the Czech Academy of Sciences, Laboratory of Cancer Cell Biology , Prag (Tschechien), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: MSNZ

Ansprechpersonen an der Med. Fak.:

Trained Innate immunity

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. M. Netea - Radboud University, Nijmegen (Niederlande), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Chavakis (triantafyllos.chavakis@ukdd.de)

Vascular Inflammation and Innate Immunity in Metabolic Disease

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Prof. G. Hajishengallis - University of Pennsylvania, Department of Microbiology, Philadelphia (PA, USA), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Chavakis (triantafyllos.chavakis@ukdd.de)

Institut für Pathologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Baretton

stellv. Direktorin

Prof. Dr. med. D. Aust

Kontakt

E-Mail

Chefsekretariat.Pathologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.pathologie-universitaetsmedizin-dresden.de>

Telefon

+49351458-3000

Lehre

TUT MED	0.18 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.64 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.90 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	459.164
Summe der I-Faktoren	21.097
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	21.597

Aufsätze	54
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	19.7 T€
	LOM-Kategorie B	119.0 T€
	LOM-Kategorie C	118.0 T€
	LOM-Kategorie D	194.6 T€
	LOM-Kategorie E	8.0 T€
Gesamtsumme		459.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		334.5 T€

Leitbild

Die Aufgabe des Institutes für Pathologie innerhalb des Universitätsklinikums als Krankenhaus der Maximalversorgung in der Region besteht zum einen in der Sicherstellung der pathomorphologischen Diagnostik. Darüber hinaus besteht auf diesem Gebiet eine Zusammenarbeit mit zahlreichen externen klinischen Einrichtungen.

Zum anderen erfüllt das Institut als akademische Einrichtung innerhalb der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden Aufgaben in Forschung und Lehre. Der Forschungsschwerpunkt liegt auf dem Gebiet der Tumorphathologie (Genotyp/Phänotyp-Korrelation, Translationale Tumorphathologie, prädiktive/prognostische Biomarker). In der Lehre ist das Fach Pathologie als klassisches medizinisches Grundlagenfach etabliert. Das Wissen wird im Rahmen des Dresdner Reformstudiengangs DIPOL® integrativ vermittelt.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (53)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Speech by the chair of the DGP : on the occasion of the opening of the 105th DGP Annual Meeting in Münster on 9 June 2022 and the 125th anniversary of the German Society for Pathology.

Baretton, G.*

Erschienen 2022 in: Pathologie (Heidelb) 43 (Suppl. 1), Seite 6 - 9

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.973 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.973 \cdot 1.000) = 0.195$

Contamination of personal protective equipment during COVID-19 autopsies.

Brandner, J.M. • Boor, P. • Borchering, L. • Edler, C. • Gerber, S. • Heinemann, A. • Hilsenbeck, J.* • Kasajima, A. • Lohner, L. • Märkl, B. • Pablik, J.* • Schröder, A.S. • Slotta-Huspenina, J. • Sommer, L.* • Spermhake, J.P. • Von Stillfried, S. • Dintner, S.

Erschienen 2022 in: VIRCHOWS ARCH 480, Seite 519 - 528

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.548 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.548 \cdot 0.060) = 0.273$

Orthotopic glioblastoma models for evaluation of the clinical target volume concept.

Bütof, R. • Hönscheid, P.* • Aktar, R. • Sperling, C.* • Tillner, F. • Rassamegevanon, T. • Dietrich, A. • Meinhardt, M.* • Aust, D.* • Krause, M.# • Troost, E.G.C.#

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.133 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.133) = 0.877$

Whole-exome sequencing in eccrine porocarcinoma indicates promising therapeutic strategies.

Denisova, E. • Westphal, D. • Surowy, H.M. • Meier, F. • Hutter, B. • Reifemberger, J. • Rütten, A. • Schulz, A. • Serгон, M. * • Ziemer, M. • Brors, B. • Betz, R.C. • Redler, S.

Erschienen 2022 in: CANCER GENE THER 29, Seite 697 - 708

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.854 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.854 · 0.027) = 0.160

The prognostic significance of p16 and its role as a surrogate marker for human papilloma virus in oral squamous cell carcinoma: an analysis of 281 cases.

Doll, C. • Steffen, C. • Beck-Broichsitter, B. • Richter, M. • Neumann, K. • Pohrt, A. • Lohneis, P. • Lehmann, A. • Heiland, M. • Stromberger, C. • Coordes, A. • Johrens, K. *# • Raguse, J.D. #

Erschienen 2022 in: ANTICANCER RES 42, Seite 2405 - 2413

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.435 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.164 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.435 · 0.164) = 0.398

Neuropilin-2 regulates androgen-receptor transcriptional activity in advanced prostate cancer.

Dutta, S. • Polavaram, N.S. • Islam, R. • Bhattacharya, S. • Bodas, S. • Mayr, T. *[33%] • Roy, S. • Albala, S.A.Y. • Toma, M.I. *[50%] • Darehshouri, A. • Borkowetz, A. • Conrad, S. • Fuessel, S. • Wirth, M. • Baretton, G.B. * • Hofbauer, L.C. • Ghosh, P. • Pienta, K.J. • Klinkebiel, D.L. • Batra, S.K. • Muders, M.H. *[33%] • Datta, K.

Erschienen 2022 in: ONCOGENE 41, Seite 3747 - 3760

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.756 · 0.032) = 0.284

Influence of systemic therapy on the expression and activity of selected STAT proteins in prostate cancer tissue.

Ebersbach, C. • Beier, A.M.K. • Hönscheid, P. * • Sperling, C. * • Jöhrens, K. * • Baretton, G.B. * • Thomas, C. • Sommer, U. *# • Borkowetz, A. # • Erb, H.H.H. #

Erschienen 2022 in: LIFE-BASEL 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.253 · 0.275) = 0.895

Molecular profiling and clinical implications of patients with acute myeloid leukemia and extramedullary manifestations.

Eckardt, J.N. • Stölzel, F. • Kunadt, D. • Röllig, C. • Stasik, S. • Wagenführ, L. • Jöhrens, K. * • Kuithan, F. * • Krämer, A. • Scholl, S. • Hochhaus, A. • Crysandt, M. • Brümmendorf, T.H. • Naumann, R. • Steffen, B. • Kunzmann, V. • Einsele, H. • Schaich, M. • Burchert, A. • Neubauer, A. • Schäfer-Eckart, K. • Schliemann, C. • Krause, S.W. • Herbst, R. • Hänel, M. • Hanoun, M. • Kaiser, U. • Kaufmann, M. • Ráčil, Z. • Mayer, J. • Kroschinsky, F. • Berdel, W.E. • Ehninger, G. • Serve, H. • Müller-Tidow, C. • Platzbecker, U. • Baldus, C.D. • Schetelig, J. • Bornhäuser, M. • Thiede, C. • Middeke, J.M.

Erschienen 2022 in: J HEMATOL ONCOL 15, Seite 60

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.168 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 23.168 · 0.015) = 0.356

The CIRCULATE Trial: circulating tumor DNA based decision for adjuvant treatment in colon cancer stage II evaluation (AIO-KRK-0217).

Folprecht, G. • Reinacher-Schick, A. • Weitz, J. • Lugnier, C. • Kraeft, A.L. • Wissner, S. • Aust, D.E. * • Weiss, L. • Von Bubnoff, N. • Kramer, M. • Thiede, C. • Tannapfel, A.

Erschienen 2022 in: CLIN COLORECTAL CANC 21, Seite 170 - 174

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.035 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.035 · 0.030) = 0.121

Epstein-Barr virus infection patterns in nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma.

Gerhard-Hartmann, E. • Jöhrens, K. * • Schinagl, L.M. • Zamó, A. • Rosenwald, A. • Anagnostopoulos, I. • Rosenfeldt, M.

Erschienen 2022 in: HISTOPATHOLOGY 80, Seite 1071 - 1080

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.778 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.778 \cdot 0.060) = 0.467$

Tailored immunotherapy approach with nivolumab in advanced transitional cell carcinoma.

Grimm, M.O. • Schmitz-Dräger, B.J. • Zimmermann, U. • Grün, C.B. • Baretton, G.B. * • Schmitz, M. • Foller, S. • Leucht, K. • Schostak, M. • Zengerling, F. • Schumacher, U. • Loidl, W. • Meran, J.

Erschienen 2022 in: J CLIN ONCOL 40, Seite 2128 - 2137

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 50.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 50.739 \cdot 0.027) = 1.384$

Explainable artificial intelligence in skin cancer recognition: a systematic review.

Hausser, K. • Kurz, A. • Hagenmüller, S. • Maron, R.C. • Von Kalle, C. • Utikal, J.S. • Meier, F. • Hobelsberger, S. • Gellrich, F.F. • Sergon, M. ^[50%] • Hauschild, A. • French, L.E. • Heinzerling, L. • Schlager, J.G. • Ghoreschi, K. • Schlaak, M. • Hilke, F.J. • Poch, G. • Kutzner, H. • Berking, C. • Heppt, M.V. • Erdmann, M. • Haferkamp, S. • Schadendorf, D. • Sondermann, W. • Goebeler, M. • Schilling, B. • Kather, J.N. • Fröhling, S. • Lipka, D.B. • Hekler, A. • Krieghoff-Henning, E. • Brinker, T.J.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 167, Seite 54 - 69

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 10.002 \cdot 0.005) = 0.024$

Detecting drug resistance in pancreatic cancer organoids guides optimized chemotherapy treatment.

Hennig, A. • Baenke, F. • Klimova, A. • Drukewitz, S. • Jahnke, B. • Brückmann, S. * • Secci, R. • Winter, C. • Schmäche, T. • Seidlitz, T. • Bereuter, J.P. • Polster, H. • Eckhardt, L. • Schneider, S.A. • Brückner, S. • Schmelz, R. • Babatz, J. • Kahlert, C. • Distler, M. • Hampe, J. • Reichert, M. • Zeißig, S. • Folprecht, G. • Weitz, J. • Aust, D. * • Welsch, T. • Stange, D.E.

Erschienen 2022 in: J PATHOL 257, Seite 607 - 619

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.883 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.883 \cdot 0.024) = 0.237$

High viral loads: what drives fatal cases of COVID-19 in vaccinees? - an autopsy study.

Hirschbühl, K. • Schaller, T. • Märkl, B. • Claus, R. • Sipos, E. • Rentschler, L. • Maccagno, A. • Grosser, B. • Kling, E. • Neidig, M. • Kröncke, T. • Spring, O. • Braun, G. • Bösmüller, H. • Seidl, M. • Esposito, I. • Pablik, J. * • Hilsenbeck, J. * • Boor, P. • Beer, M. • Dintner, S. • Wylezich, C.

Erschienen 2022 in: MODERN PATHOL 35, Seite 1013 - 1021

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.209 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.209 \cdot 0.030) = 0.246$

Two predominant molecular subtypes of spinal meningioma: thoracic NF2-mutant tumors strongly associated with female sex, and cervical AKT1-mutant tumors originating ventral to the spinal cord.

Hua, L. • Alkhatib, M. • Podlesek, D. • Günther, L. • Pinzer, T. • Meinhardt, M. * • Zeugner, S. * • Herold, S. * • Cahill, D.P. • Brastianos, P.K. • Williams, E.A. • E Clark, V. • Shankar, G.M. • Wakimoto, H. • Ren, L. • Chen, J. • Gong, Y. • Schackert, G. • Juratli, T.A.

Erschienen 2022 in: ACTA NEUROPATHOL 144, Seite 1053 - 1055

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 15.887 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.3 \cdot 15.887 \cdot 0.053) = 0.252$

Immunohistochemical analyses of paraffin-embedded sections after primary surgery or trimodality treatment in esophageal carcinoma.

Igbo, B.T. • Linge, A. • Frosch, S. • Suckert, T. • Stolz-Kieslich, L. • Löck, S. • Kumaravadeivel, M.S. • Welsch, T. • Weitz, J. • Sommer, U.* • Aust, D.* • Troost, E.G.C.

Erschienen 2022 in: CLIN TRANSL RAD ONCO 36, Seite 106 - 112

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.739 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.739 · 0.060) = 0.284

[Interlaboratory comparisons-a central means of external quality assurance].

Jöhrens, K.* • Grassow, M. • Baretton, G.* • Sperling, F.

Erschienen 2022 in: Pathologie (Heidelb) 43, Seite 346 - 350

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.973 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.973 · 0.550) = 0.268

[Detection of BRAF V600E mutation in metastatic colorectal carcinoma : A QuIP round robin test].

Jöhrens, K.* • Fischer, J. • Möbs, M. • Junker, K. • Kirfel, J. • Perner, S. • Laßmann, S. • Werner, M. • Borgmann, V. • Bläker, H. • Hummel, M.

Erschienen 2022 in: PATHOLOGE 43, Seite 126 - 134

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.973 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.973 · 0.400) = 0.389

Organ manifestations of COVID-19: what have we learned so far (not only) from autopsies?

Jonigk, D. • Werlein, C. • Acker, T. • Aepfelbacher, M. • Amann, K.U. • Baretton, G.* • Barth, P. • Bohle, R.M. • Büttner, A. • Büttner, R. • Dettmeyer, R. • Eichhorn, P. • Elezkurtaj, S. • Esposito, I. • Evert, K. • Evert, M. • Fend, F. • Gaßler, N. • Gattenlöhner, S. • Glatzel, M. • Göbel, H. • Gradhand, E. • Hansen, T. • Hartmann, A. • Heinemann, A. • Heppner, F.L. • Hilsenbeck, J.* • Horst, D. • Kamp, J.C. • Mall, G. • Märkl, B. • Ondruschka, B. • Pablik, J.* • Pfefferle, S. • Quaas, A. • Radbruch, H. • Röcken, C. • Rosenwald, A. • Roth, W. • Rudelius, M. • Schirmacher, P. • Slotta-Huspenina, J. • Smith, K. • Sommer, L.* • Stock, K. • Ströbel, P. • Strobl, S. • Titze, U. • Weirich, G. • Weis, J. • Werner, M. • Wickenhauser, C. • Wiech, T. • Wild, P. • Welte, T. • Von Stillfried, S. • Boor, P.

Erschienen 2022 in: VIRCHOWS ARCH 481, Seite 139 - 159

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.548 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 4.548 · 0.022) = 0.050

[Structure and content of the EU-IVDR : current status and implications for pathology].

Kahles, A. • Goldschmid, H. • Volckmar, A.L. • Plöger, C. • Kazdal, D. • Penzel, R. • Budczies, J. • Kempny, G. • Kazmierczak, M. • Flechtenmacher, C. • Baretton, G.* • Weichert, W. • Horst, D. • Klauschen, F. • Gassner, U.M. • Brüggemann, M. • Vogeser, M. • Schirmacher, P. • Stenzinger, A.

Erschienen 2022 in: Pathologie (Heidelb) 43, Seite 351 - 364

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 0.973 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 0.973 · 0.018) = 0.009

COVID-19 targets human adrenal glands.

Kanczkowski, W. • Evert, K. • Stadtmüller, M. • Haberecker, M. • Laks, L. • Chen, L.S. • Frontzek, K. • Pablik, J.* • Hantel, C. • Beuschlein, F. • Kurth, T. • Gruber, S. • Aguzzi, A. • Varga, Z. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2022 in: LANCET DIABETES ENDO 10, Seite 13 - 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 44.867 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 44.867 · 0.023) = 1.035

[Preoperative diagnostics and typing of abdominal soft tissue sarcomas].

Kirchberg, J. • Blum, S.F.U. • Pablik, J.* • Herold, S.* • Hoffmann, R.T. • Baretton, G.* • Weitz, J.

Erschienen 2022 in: CHIRURG 93, Seite 5 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.92 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.92 · 0.180) = 0.166

Perturbations of mesenchymal stromal cells after allogeneic hematopoietic cell transplantation predispose for bone marrow graft-versus-host-disease.

Krüger, T. • Wehner, R. • Herbig, M. • Kräter, M. • Kramer, M. • Middeke, J.M. • Stölzel, F. • List, C. • Egger-Heidrich, K. • Teipel, R. • Oelschlägel, U. • Wermke, M. • Jambor, H. • Wobus, M. • Schetelig, J. • Jöhrens, K. * • Tonn, T. • Subburayalu, J. • Schmitz, M. • Bornhauser, M. • Von Bonin, M.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 1005554

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.016) = 0.139$

Spatial heterogeneity and differential treatment response of acute myeloid leukemia and relapsed/refractory extramedullary disease after allogeneic hematopoietic cell transplantation.

Kunadt, D. • Herold, S. * • Poitz, D. • Wagenführ, L. • Kretschmann, T. • Sockel, K. • Ruhnke, L. • Brückner, S. • Sommer, U. * • Meier, F. * • Röllig, C. • Von Bonin, M. • Thiede, C. • Schetelig, J. • Bornhäuser, M. • Stölzel, F.

Erschienen 2022 in: THER ADV HEMATOL 13, Seite 20406207221115005

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.4 \cdot 0.064) = 0.069$

Biomarker signatures for primary radiochemotherapy of locally advanced HNSCC - Hypothesis generation on a multicentre cohort of the DKTK-ROG.

Löck, S. • Linge, A. • Lohaus, F. • Ebert, N. • Gudziol, V. • Nowak, A. • Tinhofer, I. • Kalinauskaitė, G. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balcermpas, P. • Von Der Grün, J. • Grosu, A.L. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Peeken, J.C. • Combs, S.E. • De-Colle, C. • Zips, D. • Baretton, G.B. * • Krause, M. • Baumann, M.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 169, Seite 8 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.014) = 0.099$

Model soups improve performance of dermoscopic skin cancer classifiers.

Maron, R.C. • Hekler, A. • Hagggenmüller, S. • Von Kalle, C. • Utikal, J.S. • Müller, V. • Gaiser, M. • Meier, F. • Hobelsberger, S. • Gellrich, F.F. • Sergon, M. *[50%] • Hauschild, A. • French, L.E. • Heinzerling, L. • Schlager, J.G. • Ghoreschi, K. • Schlaak, M. • Hilke, F.J. • Poch, G. • Korsing, S. • Berking, C. • Heppt, M.V. • Erdmann, M. • Haferkamp, S. • Schadendorf, D. • Sondermann, W. • Goebeler, M. • Schilling, B. • Kather, J.N. • Fröhling, S. • Lipka, D.B. • Kriehoff-Henning, E. • Brinker, T.J.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 173, Seite 307 - 316

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.005) = 0.048$

Modeling and simulation of diffusion and reaction processes during the staining of tissue sections on slides.

Menning, J.D.M. • Wallmersperger, T. • Meinhardt, M. *# • Ehrenhofer, A. #

Erschienen 2022 in: HISTOCHEM CELL BIOL 158, Seite 137 - 148

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.531 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.531 \cdot 0.225) = 0.569$

GLS-driven glutamine catabolism contributes to prostate cancer radiosensitivity by regulating the redox state, stemness and ATG5-mediated autophagy.

Mukha, A. • Kahya, U. • Linge, A. • Chen, O. • Löck, S. • Lukiyanchuk, V. • Richter, S. • Alves, T.C. • Peitzsch, M. • Telychko, V. • Skvortsov, S. • Negro, G. • Aschenbrenner, B. • Skvortsova, I.I. • Mirtschink, P. • Lohaus, F. • Hölscher, T. • Neubauer, H. • Rivandi, M. • Labitzky, V. • Lange, T. • Franken, A. • Behrens, B. • Stoecklein, N.H. • Toma, M. *[50%] • Sommer, U. * • Zschaecck, S. • Rehm, M. • Eisenhofer, G. • Schwager, C. • Abdollahi, A. • Groeben, C. • Kunz-Schughart, L.A. • Baretton, G.B. * • Baumann, M. • Krause, M. • Peitzsch, C. • Dubrovskaja, A.

Erschienen 2021 in: THERANOSTICS 11, Seite 7844 - 7868

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.6 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.6 \cdot 0.021) = 0.242$

Development and validation of a 6-gene signature for the prognosis of loco-regional control in patients with HPV-negative locally advanced HNSCC treated by postoperative radio(chemo)therapy.

Patil, S. • Linge, A. • Grosser, M.* • Lohaus, F. • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Baretton, G.B.* • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 171, Seite 91 - 100

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.901 · 0.023) = 0.159

Analyses of molecular subtypes and their association to mechanisms of radioresistance in patients with HPV-negative HNSCC treated by postoperative radiochemotherapy.

Patil, S. • Tawk, B. • Grosser, M.* • Lohaus, F. • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Baretton, G.B.* • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • Linge, A.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 167, Seite 300 - 307

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.901 · 0.022) = 0.153

A novel 2-metagenome signature to identify high-risk HNSCC patients amongst those who are clinically at intermediate risk and are treated with PORT.

Patil, S. • Linge, A. • Hiepe, H. • Grosser, M.* • Lohaus, F. • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Grün, J. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Jöhrens, K.* • Baretton, G.B.* • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • On Behalf Of The Dtkk-Rog,

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 3031

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.031 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.031) = 0.204

Stx4 is required to regulate cardiomyocyte Ca(2+) handling during vertebrate cardiac development.

Perl, E. • Ravisankar, P. • Beerens, M.E. • Mulahasanovic, L. • Smallwood, K. • Sasso, M.B. • Wenzel, C.* • Ryan, T.D. • Komár, M. • Bove, K.E. • MacRae, C.A. • Weaver, K.N. • Prada, C.E. • Waxman, J.S.

Erschienen 2022 in: HGG Adv 3, Seite 100115

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.025) = 0.000

Microbiota-dependent activation of the myeloid calcineurin-NFAT pathway inhibits B7H3- and B7H4-dependent anti-tumor immunity in colorectal cancer.

Peuker, K. • Strigli, A. • Tauriello, D.V.F. • Hendricks, A. • Von Schönfels, W. • Burmeister, G. • Brosch, M. • Herrmann, A. • Krüger, S. • Nitsche, J. • Južni, L. • Geissler, M.M. • Hiergeist, A. • Gessner, A. • Wirbel, J. • Ponnudurai, R.P. • Tunger, A. • Wehner, R. • Stange, D.E. • Weitz, J. • Aust, D.E.* • Baretton, G.B.* • Schmitz, M. • Röcken, C. • Hampe, J. • Hinz, S. • Zeller, G. • Chavakis, T. • Schafmayer, C. • Batlle, E. • Zeissig, S.

Erschienen 2022 in: IMMUNITY 55, Seite 701 - 717.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 43.474 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 43.474 · 0.021) = 0.899

Hyper-IgE and Carcinoma in CADINS Disease.

Pietzsch, L. • Körholz, J. • Boschann, F. • Sergon, M.* • Dorjbal, B. • Yee, D. • Gilly, V. • Kämmerer, E. • Paul, D. • Kastl, C. • Laass, M.W. • Berner, R. • Jacobsen, E.M. • Roesler, J. • Aust, D.* • Lee-Kirsch, M.A. • Snow, A.L. • Schuetz, C.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 878989

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.037$) = 0.330

Clinical Significance of Tumor-Infiltrating Conventional and Plasmacytoid Dendritic Cells in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma.

Plesca, I. • Benešová, I. • Beer, C. • Sommer, U.* • Müller, L. • Wehner, R. • Heiduk, M. • Aust, D.* • Baretton, G.* • Bachmann, M.P. • Feldmann, A. • Weitz, J. • Seifert, L. • Seifert, A.M. • Schmitz, M.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.069 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.069$) = 0.455

Integrated radiogenomics analyses allow for subtype classification and improved outcome prognosis of patients with locally advanced HNSCC.

Rabasco Meneghetti, A. • Zwanenburg, A. • Linge, A. • Lohaus, F. • Grosser, M.* • Baretton, G.B.* • Kalinauskaite, G. • Tinhofer, I. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Von Der Grün, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Peeken, J.C. • Combs, S.E. • Böke, S. • Zips, D. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Baumann, M. • Löck, S.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 16755

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.030$) = 0.150

The immune contexture of liposarcoma and its clinical implications.

Resag, A. • Toffanin, G. • Benešová, I. • Müller, L. • Potkrajcic, V. • Ozaniak, A. • Lischke, R. • Bartunkova, J. • Rosato, A. • Jöhrens, K.* • Eckert, F. • Strizova, Z. • Schmitz, M.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.027$) = 0.179

Two pituitary neuroendocrine tumors (PitNETs) with very high proliferation and TP53 mutation - high-grade PitNET or PitNEC?

Saeger, W. • Mawrin, C. • Meinhardt, M.* • Wefers, A.K. • Jacobsen, F.

Erschienen 2022 in: ENDOCR PATHOL 33, Seite 257 - 262

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.056 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.056 \cdot 0.100$) = 0.081

Macroscopic, histologic, and clinical assessment of acute graft-versus-host disease of the upper gastrointestinal tract within 6 weeks after allogeneic hematopoietic cell transplantation.

Sarraf, A.A. • Schetelig, J. • Baldauf, H. • Stölzel, F. • Middeke, J.M. • Sockel, K. • Teipel, R. • Brückner, S. • Berning, M. • Zeissig, S. • Babatz, J. • Baretton, G.B.* • Hampe, J. • Bornhäuser, M. • Aust, D.* • Schmelz, R.

Erschienen 2022 in: EXP HEMATOL 108, Seite 36 - 45

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.249 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.249 \cdot 0.043$) = 0.139

Cellular plasticity upon proton irradiation determines tumor cell radiosensitivity.

Schniewind, I. • Hadiwikarta, W.W. • Grajek, J. • Poleszczuk, J. • Richter, S. • Peitzsch, M. • Müller, J. • Klusa,

D. • Beyreuther, E. • Löck, S. • Lühr, A. • Frosch, S. • Groeben, C. • Sommer, U.* • Krause, M. • Dubrovska, A. • Von Neubeck, C. • Kurth, I. • Peitzsch, C.

Erschienen 2022 in: CELL REP 38, Seite 110422

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.995 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.995 \cdot 0.018$) = 0.176

Extrapleural pneumonectomy for sarcoma of the lung in a pediatric patient.

Schweigert, M. • Almeida, A.B. • Pablik, J.*

Erschienen 2022 in: Thorac Cardiovasc Surg Rep 11, Seite e20 - e22

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.13 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.13 · 0.300) = 0.008

The androgen hormone-induced increase in androgen receptor protein expression is caused by the autoinduction of the androgen receptor translational activity.

Siciliano, T. • Sommer, U.* • Beier, A.M.K. • Stope, M.B. • Borkowetz, A. • Thomas, C. • Erb, H.H.H.

Erschienen 2022 in: CURR ISSUES MOL BIOL 44, Seite 597 - 608

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.976 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.230 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.976 · 0.230) = 0.684

Influence of androgen deprivation therapy on the PD-L1 expression and immune activity in prostate cancer tissue.

Sommer, U.* • Ebersbach, C. • Beier, A.M.K. • Baretton, G.B.* • Thomas, C. • Borkowetz, A.# • Erb, H.H.H.#

Erschienen 2022 in: FRONT MOL BIOSCI 9, Seite 878353

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.113 · 0.460) = 2.812

Impact of androgen receptor activity on prostate-specific membrane antigen expression in prostate cancer cells.

Sommer, U.* • Siciliano, T. • Ebersbach, C. • Beier, A.M.K. • Stope, M.B. • Jöhrens, K.* • Baretton, G.B.* • Borkowetz, A. • Thomas, C. • Erb, H.H.H.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.208 · 0.475) = 2.949

Sensitive quantification of cell-free tumor DNA for early detection of recurrence in colorectal cancer.

Stasik, S. • Mende, M. • Schuster, C. • Mahler, S. • Aust, D.* • Tannapfel, A. • Reinacher-Schick, A. • Baretton, G.* • Krippendorf, C. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Folprecht, G. • Thiede, C.

Erschienen 2022 in: FRONT GENET 12, Seite 811291

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.772 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.772 · 0.055) = 0.260

CEBPA mutations in 4708 patients with acute myeloid leukemia: differential impact of bZIP and TAD mutations on outcome.

Taube, F. • Georgi, J.A. • Kramer, M. • Stasik, S. • Middeke, J.M. • Röllig, C. • Krug, U. • Krämer, A. • Scholl, S. • Hochhaus, A. • Brümmendorf, T.H. • Naumann, R. • Petzold, A. • Mulet-Lazaro, R. • Valk, P.J.M. • Steffen, B. • Einsele, H. • Schaich, M. • Burchert, A. • Neubauer, A. • Schäfer-Eckart, K. • Schliemann, C. • Krause, S.W. • Hänel, M. • Noppeney, R. • Kaiser, U. • Baldus, C.D. • Kaufmann, M. • Herold, S.* • Stölzel, F. • Sockel, K. • Von Bonin, M. • Müller-Tidow, C. • Platzbecker, U. • Berdel, W.E. • Serve, H. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Schetelig, J. • Thiede, C.

Erschienen 2022 in: BLOOD 139, Seite 87 - 103

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.669 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 25.669 · 0.008) = 0.203

Prevalence and variation of CHIP in patients with aggressive lymphomas undergoing CD19-directed CAR T-cell treatment.

Teipel, R. • Kroschinsky, F. • Kramer, M. • Kretschmann, T. • Egger-Heidrich, K. • Krüger, T. • Ruhnke, L. • Herold, S.* • Stasik, S. • Sockel, K. • Middeke, J.M. • Trautmann-Grill, K. • Bornhäuser, M. • Thiede, C. • Von Bonin, M.

Erschienen 2022 in: BLOOD ADV 6, Seite 1941 - 1946

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.642 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.642 · 0.023) = 0.176

First report from the German COVID-19 autopsy registry.

Von Stillfried, S. • Bülow, R.D. • Röhrig, R. • Boor, P. • German Registry Of COVID-19 AutOpsies (DeRegCOVID, *[3.70%])

Erschienen 2022 in: Lancet Reg Health Eur 15, Seite 100330

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.011) = 0.000

Intracranial hemorrhage in COVID-19 patients during extracorporeal membrane oxygenation for acute respiratory failure: a nationwide register study report.

Von Stillfried, S. • Bülow, R.D. • Röhrig, R. • Meybohm, P. • Boor, P. • Registry Of COVID-19 AutOpsies (DeRegCOVID, *[3.68%])

Erschienen 2022 in: CRIT CARE 26, Seite 83

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.344 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 19.344 · 0.011) = 0.214

[Update on collaborative autopsy-based research in German pathology, neuropathology, and forensic medicine].

Von Stillfried, S. • Freeborn, B. • Windeck, S. • Boor, P. • DeRegCOVID Und NATON, *[3.62%])

Erschienen 2022 in: Pathologie (Heidelb) 43, Seite 101 - 105

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.973 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.973 · 0.011) = 0.011

[Chronic or severe enteropathy and immunodeficiency: be prepared for a rara avis].

Weber, K. • Zeißig, Y. • Haag, C. • Schmelz, R. • Pazmandi, J. • Kalinichenko, A. • Boztug, K. • Zeißig, S. • Aust, D. • Laass, M.W. • Schuetz, C.

Erschienen 2022 in: Z GASTROENTEROL 60, Seite 1668 - 1677

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.769 · 0.033) = 0.059

Diagnostic benefit of the detection of mitotic figures in endometriotic lesions.

Wetzki, M. • Grübling, N. • Forberger, A. • Klengel, J. • Kuhlmann, J. • Wimberger, P. • Goeckenjan, M.

Erschienen 2022 in: GEBURTSHEILK 82, Seite 85 - 92

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.754 · 0.060) = 0.165

Assessment of gene expressions from squamous cell carcinoma of the head and neck to predict radiochemotherapy-related xerostomia and dysphagia.

Yahya, N. • Linge, A. • Leger, K. • Maile, T. • Kemper, M. • Haim, D. • Jöhrens, K. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Löck, S.

Erschienen 2022 in: ACTA ONCOL 61, Seite 856 - 863

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.311 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.311 · 0.037) = 0.162

Beiträge in Büchern (1)**Molekularpathologische Diagnostik.**

Baretton, G.B. • Aust, D.E.

Korr. Einrichtung: -

In: Kompendium Internistische Onkologie. (5. erw. aktual. Aufl.)

Buchreihe: Springer Reference Medicine (SRM)

Herausgeber:in: Schmoll, H.-J.

Verlag: Springer, Berlin (2022)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (2)

Dr. med. Lischka, J.

Vergleich der lokalen mRNA Expression mit dem Proteinvorkommen von PD-L1 im Tumorgewebe von Kopf-Hals-Tumoren.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. K. Jöhrens

Dr. med. Sommer, L.

Klassifizierung von Magenkarzinomen mittels MALDI-TOF Imaging-Massenspektrometrie sowie ein Vergleich von Organoiden mit dem Ursprungstumor.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. med. D.E. Aust

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Urologia Internationalis.

Science and current management of urogenital disorders

Herausgeber G.B. Baretton (Board of Reviewing Editors)

Erschienen 2022 bei: Karger, Basel, Schweiz

Die Pathologie (vormals Pathologe).

Entwicklungen im Fachgebiet Pathologie

Herausgeber G.B. Baretton (Herausgeber)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin, Heidelberg

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

The challenge to the pathologist of PD-L1 expression in tumor cells of non-small-cell Lung cancer - an Overview.

Jöhrens, K. * • Rüschoff, J.

Erschienen 2021 in: CURR ONCOL 28, Seite 5227 - 5239

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.109 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.109 \cdot 0.600) = 0.933$

Drittmittel

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 19.9 T€

Nationales Forschungsnetzwerk der Universitätsmedizin zu Covid-19

Prof. Dr. G. Baretton

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR/Charité*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 2625.2 T€*Jahresscheibe:* -0.1 T€**DNPM - Deutsches Netzwerk für Personalisierte Medizin**

Prof. Dr. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF20006)*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 99.1 T€**MEDIC Modellstudiengang: "Ärzte für den Freistaat Sachsen"**

Prof. Dr. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: BMG/BVA (ZMVI1-2520FEP003)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 13271.1 T€*Jahresscheibe:* 19.9 T€**Aufbau einer digitalen Modellplattform für die Automatisierung, Vernetzung und KI-gestützte Befundung in der Pathologie**

Dr. med. Ulrich Sommer

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ eHealthSax)*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 262.4 T€*Jahresscheibe:* 118.0 T€**Ecosystem for Pathology Diagnostics with AI Assistance**

Prof. Dr. med. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: Quip GmbH*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 606.0 T€*Jahresscheibe:* 143.0 T€**Ecosystem for Pathology Diagnostics with AI Assistance**

Prof. Dr. med. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: Charite Berlin*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 606.0 T€*Jahresscheibe:* 39.1 T€**harmonizedHRD - German HRD assay harmonization study in ovarian cancer**

Prof. Dr. med. Gustavo Baretton

Fördermittelgebende Stelle: Noggo eV*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 145.0 T€*Jahresscheibe:* 12.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.18 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.64 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.90 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Implementierung molekularer Diagnostik und personalisierter Therapien in der Routineversorgung von Patienten mit Lungenkrebs

Bereich: Krankenversorgung

Kooperierende Einrichtung: Medizinische Klinik 1, Universitätsklinikum Carl Carus Carus an der TU Dresden (Dresden)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: Deutsche Krebshilfe

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. med. C Wenzel (carina.wenzel@uniklinikum-dresden.de)

MALDI imaging unit: Untersuchung solider Tumoren mittels Biomarkeranalytik

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Institut für klinische Pathologie, Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel, Drittmittelherkunft: DFG

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D.E. Aust (daniela.aust@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. medic. M. Großer (marianne.grosser@uniklinikum-dresden.de)

Molekularpathologisches und histologisches Profiling von Lymphomen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Charité Universitätsmedizin Berlin (Berlin)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K. Jöhrens (korinna.joehrens@uniklinikum-dresden.de)

Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement

Leitung

Leiterin

Prof. Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

Kontakt

E-Mail maria.eberlein-gonska@uniklinikum-dresden.de
WWW
Telefon +49 351 458-2374

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.02 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.02 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	6.287
Summe der I-Faktoren	0.371
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.371
Aufsätze	5
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	0.0 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Structured Reporting of Whole-Body Trauma CT Scans: Friend, not Foe.

Blum, S.F.U.^{*[50%]} • Eberlein-Gonska, M.* • Hoffmann, R.T.

Erschienen 2022 in: ROFO-FORTSCHR RONTG 194, Seite 777 - 778

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 2.295 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 2.295 \cdot 0.500$) = 0.115

Vom Papierordner zur digitalen Prozesssteuerung 20 Jahre Beschwerdemanagement am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden (UKD).

Hertzschuch, D.* • Hannemann, F.* • Hanel, A.* • Riefenstein, K.* • Eberlein-Gonska, M.*

Erschienen 2022 in: KU Gesundheitsmanagement 12, Seite 17 - 19

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Value of Clinical Information on Radiology Reports in Oncological Imaging.

Schön, F. • Sinzig, R. • Walther, F.^{*[50%]} • Radosa, C.G. • Nebelung, H. • Eberlein-Gonska, M.* • Hoffmann, R.T. • Kühn, J.P. • Blum, S.F.U.

Erschienen 2022 in: DIAGNOSTICS 12, Seite 1549

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.992 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.992 \cdot 0.064$) = 0.257

Diplom-/Masterarbeiten (4)

Dr. Daubner, D.

Endovaskuläre Schlaganfalltherapie: Prädiktoren für eine Infarktprogression während der Sekundärverlegung in das Thrombektomiezentrum.

Dresden International University GmbH, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Eberlein-Gonska

Eickmeier, O.

Kundenbindungsmanagement – Kundenzufriedenheitsanalyse zur Ableitung von Handlungsempfehlungen für die Steigerung der Kundenbindung am Beispiel des INJOY Xpress Erfurt.

Dresden International University GmbH, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Eberlein-Gonska

Dr. Stier, U.

Betrachtung der Qualitätsberichte der sächsischen Krankenhäuser hinsichtlich Angaben zu Patienten- und Mitarbeiterzufriedenheit sowie zum Beschwerdemanagement.

Dresden International University GmbH, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Eberlein-Gonska

Dr. med. Trabitzsch, A.

DETECT - Behebung des Erkennungsdefizits von Patienten mit potenziell irreversiblen Hirnfunktionsausfall mithilfe eines automatisierten elektronischen Screeningtools.

Dresden International University GmbH, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Eberlein-Gonska

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

[The role of university hospitals in regional health care management for coping with the COVID-19 pandemic].

Panchyryz, I. • Pohl, S. • Hoffmann, J. • Gatermann, C. • Walther, F.^{*[50%]} • Harst, L. • Held, H.C. • Kleber, C. • Albrecht, M. • Schmitt, J.

Erschienen 2021 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 167, Seite 68 - 77

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.019$) = 0.000

Effectiveness of the IQM peer review procedure to improve in-patient care-a pragmatic cluster randomized controlled trial (IMPRESS): study design and baseline results.

Schmitt, J. • Schoffer, O. • Walther, F. • Roessler, M. • Grähler, X. • Eberlein-Gonska, M.* • Scriba, P.C. • Kuhlen, R.

Erschienen 2021 in: Journal of Public Health 29, Seite 195 - 203

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050$) = 0.000

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.02 %

Zentralbereich Klinische Infektiologie

Leitung

Leiterin

Dr. Dr. K. De With

Fachärztin

Dr. A. Frenz

Fachapothekerin

K. Wilke

Forschungskordinatorin

A. Kather

Kontakt

E-Mail

Infektiologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.uniklinikum-dresden.de/kif

Telefon

+49 (351) 458 2851

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.10 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	42.344
Summe der I-Faktoren	0.861
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.861
Aufsätze	3
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	19.5 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	183.3 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		202.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		166.8 T€

Leitbild

Infektionserkrankungen stellen weltweit eine der häufigsten Todesursachen dar und Antibiotika gehören aus diesem Grund zu den meistgebrauchten Arzneimitteln in der Medizin. Eine Folge des intensiven, aber auch übermäßigen Antibiotikaeinsatzes ist eine zunehmende Resistenzentwicklung der Erreger gegenüber den aktuell verfügbaren Antibiotika. Der Zentralbereich Klinische Infektiologie unter der Leitung von Frau Dr. Dr. Katja de With hat sich für die klinische Versorgung und Forschungsaktivitäten die Sicherung einer rationalen Antibiotikatherapie zum Ziel gemacht.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

SARS-CoV-2 Leads to Significantly More Severe Olfactory Loss than Other Seasonal Cold Viruses.

Haehner, A. • Marquardt, B. • Kardashi, R. * • De With, K. * • Röbber, S. * • Landis, B.N. • Welge-Luessen, A. • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: LIFE-BASEL 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.253 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.253 \cdot 0.150) = 0.488$

Clinical presentation, disease course, and outcome of COVID-19 in hospitalized patients with and without pre-existing cardiac disease: a cohort study across 18 countries.

LEOSS Study Group, ^[0.5%]

Erschienen 2022 in: EUR HEART J 43, Seite 1104 - 1120

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.855 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 35.855 \cdot 0.005) = 0.179$

Parosmia as a predictor of a better olfactory function in COVID-19: a multicentric longitudinal study for upper respiratory tract infections.

Menzel, S. • Haehner, A. • Woosch, D. • Marquardt, B. • Ressel, C. • Draf, J. • Ottaviano, G. • Boscolo-Rizzo, P. • Kardashi, R. * • De With, K. * • Hackl, Y. • Hummel, T.

Erschienen 2022 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L, Seite 1 - 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.236 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.236 \cdot 0.060) = 0.194$

Drittmittel

COVIDYS - Post-COVID-assoziierte Immundysfunktion - Teilprojekt Klinische Charakterisierung des Post-COVID-Syndroms

Dr. Dr. med. Katja De With

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EP2105C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 60.3 T€

Jahresscheibe: 19.5 T€

COVID19-Begleitforschung zur SARS-CoV-2-Epidemie in Sachsen; Teilthema: Klinische Proben und serologische Testung im Rahmen der COVID-19-Begleitforschung und Corona-Feldstudie; (Antragsnummer: 100530356)

Dr. Katja de With

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70 Corona)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 271.2 T€

Jahresscheibe: 63.3 T€

Feldstudie zum Monitoring der SARS-CoV-2-Ausbreitung im Freistaat Sachsen Teilthema: Teilnehmermanagement und Probenahme im Rahmen einer Corona-Feldstudie Antragsnummer: 100530345

Dr. Katja de With

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70 Corona)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 173.0 T€

Jahresscheibe: 65.4 T€

Surveillance zum Einsatz von Antinfektiva in sächsischen Krankenhäusern

Dr. Katja de With

Fördermittelgebende Stelle: SMS/LDS (21-5013/33/3)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 355.3 T€

Jahresscheibe: 54.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.10 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.10 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Antibiotikaeinsatz

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie)

Nationale Kooperationen

Antinfektiva-Surveillance in Deutschland: ADKA-if-DGI-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Zentrum Infektionsmedizin (Freiburg) (Freiburg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. WV Kern (winfried.kern@uniklinik-freiburg.de)

Fortbildungsinitiative Antibiotic Stewardship

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Infektiologie, Uniklinik Freiburg (Freiburg)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. WV Kern (winfried.kern@uniklinik-freiburg.de)

Universitäts KrebsCentrum

Leitung

Geschäftsführender Direktor
Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Kontakt

E-Mail patientenanfrage.nct-ucc@uniklinikum-dresden.de
WWW www.nct-dresden.de
Telefon +49351 458-4500

Lehre

TUT MED	0.08 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.07 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.17 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	595.791
Summe der I-Faktoren	6.503
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	6.503
Aufsätze	70
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	16.6 T€
	LOM-Kategorie B	2552.9 T€
	LOM-Kategorie C	44.9 T€
	LOM-Kategorie D	6.8 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		2621.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2614.8 T€

Leitbild

Das Nationale Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC) baut auf den Strukturen des Universitäts KrebsCentrums (UCC) auf, das 2003 gemeinsam vom Universitätsklinikum Carl Gustav Carus sowie der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden etabliert wurde. Es gehörte damit zu den ersten universitären Krebszentren in Deutschland. Ziel war es, die interdisziplinäre Versorgung onkologischer Patienten über die bereits seit vielen Jahren bestehenden interdisziplinären Tumorkonferenzen hinaus weiter zu optimieren und eine gemeinsame Plattform für die bessere Verzahnung der Krebsforschung sowie der interdisziplinären Lehre zu schaffen.

Seit 2007 wird das NCT/UCC durch die Deutsche Krebshilfe kontinuierlich als Onkologisches Spitzenzentrum ausgezeichnet und ist somit Teil des Comprehensive Cancer Center Netzwerks. Eine wesentliche Aufgabe besteht in der Förderung der fächer- und strukturübergreifenden klinischen und translationalen Krebsforschung, wobei die Schaffung struktureller Rahmenbedingungen für Kooperationen und der geregelte Zugang für Patienten zu Forschungsprojekten im Vordergrund stehen. Im Rahmen dieses Förderprogramms konnten bereits zahlreiche Core Units eingerichtet und teilweise bereits fest in die Struktur des Uniklinikums etabliert werden.

Seit 2015 ist Dresden der deutschlandweit zweite Standort des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT). Die Auszeichnung schafft die Basis für eine noch umfassendere Entwicklung von innovativen Therapien gegen Krebs. Das NCT/UCC ist eine gemeinsame Einrichtung des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ), des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden, der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden und des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf. Die enge Zusammenarbeit aller Beteiligten über Fach- und Institutionengrenzen hinweg ermöglicht modernste interdisziplinäre Krebsversorgung und stärkt translationale Forschungsprogramme sowie die klinische Infrastruktur. Durch das von der Mildred-Scheel-Stiftung finanzierte Portalgebäude gelangen die Patienten in alle Bereiche des NCT/UCC. Der NCT/UCC-Neubau bietet Räume für die Forschung wie beispielsweise einen Experimental-OP, eine Bildgebungsplattform und High-End-Bestrahlungsmodalitäten. Die direkte Verbindung zwischen den Gebäuden ermöglicht enge Wechselbeziehungen zwischen Forschung und Krankenversorgung und die reibungslose Überführung von Forschungsergebnissen in die Klinik (bench to bedside). Multidisziplinäre ambulante Patientenversorgung für systemische Therapiebehandlungen und translationale Forschung erfolgen unter einem Dach. Die Schwerpunkte liegen hierbei auf i) zielgerichteten Lokaltherapien wie Roboter-gesteuerten Operationen sowie der gezielten Bestrahlung, ii) Immuntherapien mit dem Fokus auf Zell-basierten Lösungen, und iii) molekularer Stratifizierung von Tumoren, vor allem bei vererbbaaren Krebserkrankungen.

Unter dem organisatorischen Dach des NCT/UCC wurde das Onkologische Zentrum erstmalig 2019 nach den Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft gesamtzertifiziert. Die zehn angebundenen und ebenfalls zertifizierten Organkrebszentren sind für die Entwicklung von Patientenpfaden, die Durchführung interdisziplinärer Tumorboards sowie für die Diagnostik, Behandlung und Nachsorge entsprechend gültiger Leitlinien für die jeweiligen Tumorarten verantwortlich. Hierdurch steht den Patienten und ihren Angehörigen aus der Region, aber auch weit darüber hinaus, auf dem Campus der Dresdner Hochschulmedizin ein Comprehensive Cancer Center auf international höchstem Niveau zur Verfügung.

Im Bereich der Lehre koordiniert das NCT/UCC außerdem den multidisziplinären DIPOL-Onkologiekurs für Medizinstudenten.

Die Publikationen und Drittmittelinwerbungen sind bei den jeweiligen am UCC beteiligten Struktureinheiten abgebildet - siehe Detailhinweise am Ende der Publikationsdarstellung von UCC auf Seite 902.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (69)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Cancer care in German centers of excellence during the first 2 years of the COVID-19 pandemic.

Arndt, V. • Doege, D. • Fröhling, S. • Albers, P. • Algül, H. • Bargou, R. • Bokemeyer, C. • Bornhäuser, M. • Brandts, C.H. • Brossart, P. • Brucker, S.Y. • Brümmendorf, T.H. • Döhner, H. • Gattermann, N. • Hallek, M. • Heinemann, V. • Keilholz, U. • Kindler, T. • Von Levetzow, C. • Lordick, F. • Neumann, U.P. • Peters, C. • Schadendorf, D. • Stilgenbauer, S. • Zander, T. • Zips, D. • Braun, D. • Seufferlein, T. • Nettekoven, G. • Baumann, M.

Erschienen 2022 in: J CANCER RES CLIN, Seite 1 - 7

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 4.322 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 4.322 \cdot 0.000$) = 0.000

Development and Functional Characterization of a Versatile Radio-/Immunotheranostic Tool for Prostate Cancer Management.

Arndt, C. • Bergmann, R. • Striese, F. • Merkel, K. • Máthé, D. • Loureiro, L.R. • Mitwasi, N. • Kegler, A. • Fasslrunner, F. • González Soto, K.E. • Neuber, C. • Berndt, N. • Kovács, N. • Szöllösi, D. • Hegedüs, N. • Tóth, G. • Emmermann, J.P. • Harikumar, K.B. • Kovacs, T. • Bachmann, M.* • Feldmann, A.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 1996 - 2020

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.016$) = 0.104

Corrigendum to "Conceptual framework for precision cancer medicine in Germany: Consensus statement of the Deutsche Krebshilfe working group 'Molecular Diagnostics and Therapy'" [European Journal of Cancer 135 (2020) 1-7].

Benedikt Westphalen, C. • Bokemeyer, C. • Büttner, R. • Fröhling, S. • Gaidzik, V.I. • Glimm, H. • Hacker, U.T. • Heinemann, V. • Illert, A.L. • Keilholz, U. • Kindler, T. • Kirschner, M. • Schilling, B. • Siveke, J.T. • Schroeder, T. • Tischler, V. • Wagner, S. • Weichert, W. • Zips, D. • Loges, S.

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 162, Seite 245 - 246

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.000$) = 0.000

Selective decontamination of the digestive tract in colorectal surgery reduces anastomotic leakage and costs: a propensity score analysis.

Bogner, A. • Stracke, M. • Bork, U. • Wolk, S. • Pecqueux, M. • Kaden, S. • Distler, M. • Kahlert, C. • Weitz, J. • Welsch, T. • Fritzmann, J.

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 2441 - 2452

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.895 \cdot 0.000$) = 0.000

Orthotopic Glioblastoma Models for Evaluation of the Clinical Target Volume Concept.

Bütof, R. • Hönscheid, P. • Aktar, R. • Sperling, C. • Tillner, F. • Rassamegevanon, T. • Dietrich, A. • Meinhardt, M. • Aust, D. • Krause, M.# • Troost, E.G.C.#

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.000) = 0.000$

Impact of Blood Parameters and Normal Tissue Dose on Treatment Outcome in Esophageal Cancer Patients Undergoing Neoadjuvant Radiochemotherapy.

Bütof, R. • Häberlein, L. • Jentsch, C.^{*[50%]} • Kotzerke, J. • Lohaus, F. • Makocki, S. • Valentini, C. • Weitz, J. • Löck, S. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.019) = 0.123$

Suppression of heparan sulfation re-sensitizes YAP1-driven melanoma to MAPK pathway inhibitors.

Dieter, S.M. • Lovecchio, D. • Pataskar, A. • Zowada, M.K. • Körner, P.R. • Khalizieva, A. • Van Tellingen, O. • Jäger, D. • Glimm, H. • Agami, R.

Erschienen 2022 in: ONCOGENE 41, Seite 3953 - 3968

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.756 \cdot 0.000) = 0.000$

Subjective memory impairment in glioma patients with curative radiotherapy.

Donix, M. • Seidlitz, A. • Buthut, M. • Löck, S. • Meissner, G. • Matthes, C. • Troost, E.G.C. • Baumann, M. • Raschke, F. • Linn, J. • Krause, M.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 171, Seite 101 - 106

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.000) = 0.000$

Robotic-assisted minimally invasive Ivor Lewis esophagectomy within the prospective multicenter German da Vinci Xi registry trial.

Egberts, J.H. • Welsch, T. • Merboth, F. • Korn, S. • Praetorius, C. • Stange, D.E. • Distler, M. • Biebl, M. • Pratschke, J. • Nickel, F. • Müller-Stich, B. • Perez, D. • Izbicki, J.R. • Becker, T. • Weitz, J.

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.895 \cdot 0.000) = 0.000$

Die psychoonkologische Versorgungssituation von Patienten mit Weichteilsarkomen Resultate einer deutschen multizentrischen Beobachtungsstudie (PROSa).

Eichler, M.^{*} • Singer, S. • Hentschel, L.^{*} • Hornemann, B.^{*} • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Bonilla, S.A.Z. • Fried, M. • Arndt, K. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. • Schuler, M.K.

Erschienen 2022 in: Die Onkologie, Seite 1 - 8

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450) = 0.000$

Distress in soft-tissue sarcoma and gastrointestinal stromal tumours patients-Results of a German multicentre observational study (PROSa).

Eichler, M. • Hentschel, L.^{*} • Singer, S. • Hornemann, B.^{*} • Hohenberger, P. • Kasper, B. • Andreou, D. • Pink, D. • Jakob, J. • Arndt, K. • Kirchberg, J.^{*[50%]} • Richter, S. • Bornhäuser, M. • Schmitt, J. • Schuler, M.K.

Erschienen 2022 in: PSYCHO-ONCOLOGY 31, Seite 1700 - 1710

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.955 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.058 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.955 \cdot 0.058) = 0.228$

[Treatment Planning and Dose Verification for Combined Internal and External Radiotherapy (CIERT)].

Freudenberg, R. • Hartmann, H. • Andreeff, M. • Oehme, L. • Leichtner, T. • Fischer, A. • Paulus, T. • Krause, M. • Kotzerke, J.

Erschienen 2021 in: NUKLEARMED-NUCL MED 61, Seite 49 - 57

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.221 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.221 \cdot 0.000) = 0.000$

Exosomal miRNAs from Prostate Cancer Impair Osteoblast Function in Mice.

Furesi, G. • De Jesus Domingues, A.M. • Alexopoulou, D. • Dahl, A. • Hackl, M. • Schmidt, J.R. • Kalkhof, S. • Kurth, T. • Taipaleenmäki, H. • Conrad, S. • Hofbauer, C.* • Rauner, M.# • Hofbauer, L.C.#

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23, Seite 1285 - 1307

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.027) = 0.169$

Alteration of Mitochondrial Integrity as Upstream Event in the Pathophysiology of SOD1-ALS.

Günther, R. • Pal, A. • Williams, C. • Zimyanin, V.L. • Liehr, M. • Von Neubeck, C. • Krause, M. • Parab, M.G. • Petri, S. • Kalmbach, N. • Marklund, S.L. • Sternecker, J. • Munch Andersen, P. • Wegner, F. • Gilthorpe, J.D. • Hermann, A.

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11, Seite 1 - 27

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.666 \cdot 0.000) = 0.000$

Contribution of Synthetic Data Generation towards an Improved Patient Stratification in Palliative Care.

Hahn, W.# • Schütte, K.# • Schultz, K. • Wolkenhauer, O. • Sedlmayr, M. • Schuler, U. • Eichler, M.* • Bej, S.# • Wolfien, M.#

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12, Seite 1278 - 1293

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.107 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 3.508 \cdot 0.107) = 0.188$

Intensified cytarabine dose during consolidation in adult AML patients under 65 years is not associated with survival benefit: real-world data from the German SAL-AML registry.

Hanoun, M. • Ruhnke, L. • Kramer, M. • Hanoun, C. • Schäfer-Eckart, K. • Steffen, B. • Sauer, T. • Krause, S.W. • Schliemann, C. • Mikesch, J.H. • Kaufmann, M. • Hänel, M. • Jost, E. • Brümmendorf, T.H. • Fransecky, L. • Kraus, S. • Einsele, H. • Niemann, D. • Neubauer, A. • Kullmer, J. • Seggewiss-Bernhard, R. • Görner, M. • Held, G. • Kaiser, U. • Scholl, S. • Hochhaus, A. • Reinhardt, H.C. • Platzbecker, U. • Baldus, C.D. • Müller-Tidow, C. • Bornhäuser, M. • Serve, H. • Röllig, C.

Erschienen 2022 in: J CANCER RES CLIN, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.322 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.322 \cdot 0.000) = 0.000$

Neoadjuvant chemotherapy drives intratumoral T cells toward a proinflammatory profile in pancreatic cancer.

Heiduk, M. • Plesca, I. • Glück, J. • Müller, L. • Digomann, D. • Reiche, C. • Von Renesse, J. • Decker, R. • Kahlert, C. • Sommer, U. • Aust, D.E. • Schmitz, M. • Weitz, J. • Seifert, L. • Seifert, A.M.

Erschienen 2022 in: JCI INSIGHT 7, Seite 1 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.496 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.496 \cdot 0.000) = 0.000$

Integration of p16/HPV DNA Status with a 24-miRNA-Defined Molecular Phenotype Improves Clinically Relevant Stratification of Head and Neck Cancer Patients.

Hess, J. • Unger, K. • Maihoefer, C. • Schüttrumpf, L. • Weber, P. • Marschner, S. • Wintergerst, L. • Pflugradt, U. • Baumeister, P. • Walch, A. • Woischke, C. • Kirchner, T. • Werner, M. • Sörensen, K. • Baumann, M. • Tinhofer, I. • Combs, S.E. • Debus, J. • Schäfer, H. • Krause, M. • Linge, A. • Von Der Grün, J. • Stuschke, M. • Zips, D. • Canis, M. • Lauber, K. • Ganswindt, U. • Henke, M. • Zitzelsberger, H.# • Belka, C.#

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 1 - 19

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.000) = 0.000$

Sichere Arzneimitteltherapie in der Onkologie.

Heuschkel, S. • Folprecht, G.*^[50%] • Knoth, H.

Erschienen 2022 in: KIF, Seite 9 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

Local Control after Locally Ablative, Image-Guided Radiotherapy of Oligometastases Identified by Gallium-68-PSMA-Positron Emission Tomography in Castration-Sensitive Prostate Cancer Patients (OLI-P).

Hölscher, T. • Baumann, M. • Kotzerke, J. • Zöphel, K. • Paulsen, F. • Müller, A.C. • Zips, D. • Thomas, C. • Wirth, M. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Löck, S. • Lohaus, F.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 1 - 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.000) = 0.000$

Toxicity and Efficacy of Local Ablative, Image-guided Radiotherapy in Gallium-68 Prostate-specific Membrane Antigen Targeted Positron Emission Tomography-staged, Castration-sensitive Oligometastatic Prostate Cancer: The OLI-P Phase 2 Clinical Trial.

Hölscher, T. • Baumann, M. • Kotzerke, J. • Zöphel, K. • Paulsen, F. • Müller, A.C. • Zips, D. • Koi, L. • Thomas, C. • Löck, S. • Krause, M. • Wirth, M. • Lohaus, F.

Erschienen 2022 in: EUR UROL ONCOL 5, Seite 44 - 51

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.512 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.512 \cdot 0.000) = 0.000$

SOP – Angst.

Hornemann, B. * • Müller, T. * • Hentschel, L. * • Esser, P. • Jentschke, E. • Wiltink, J. • Gärtner, J.

Erschienen 2022 in: Die Onkologie 28, Seite 1015 - 1021

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.520) = 0.000$

Comprehensive cancer predisposition testing within the prospective MASTER trial identifies hereditary cancer patients and supports treatment decisions for rare cancers.

Jahn, A. • Rump, A. • Widmann, T.J. • Heining, C. • Horak, P. • Hutter, B. • Paramasivam, N. • Uhrig, S. • Geldon, L. • Drukewitz, S. • Kübler, A. • Bermudez, M. • Hackmann, K. • Porrmann, J. • Wagner, J. • Arlt, M. • Franke, M. • Fischer, J. • Kowalzyk, Z. • William, D. • Weth, V. • Oster, S. • Fröhlich, M. • Hüllein, J. • Valle González, C. • Kreuzfeldt, S. • Mock, A. • Heilig, C.E. • Lipka, D.B. • Möhrmann, L. • Hanf, D. • Ole, M. • Teleanu, V. • Allgäuer, M. • Ruhnke, L. • Kutz, O. • Knurr, A. • Laßmann, A. • Endris, V. • Neumann, O. • Penzel, R. • Beck, K. • Richter, D. • Winter, U. • Wolf, S. • Pfütze, K. • Geörg, C. • Meißburger, B. • Buchhalter, I. • Augustin, M. • Aulitzky, W.E. • Hohenberger, P. • Kroiss, M. • Schirmacher, P. • Schlenk, R.F. • Keilholz, U. • Klauschen, F. • Folprecht, G. ^[50%] • Bauer, S. • Siveke, J.T. • Brandts, C.H. • Kindler, T. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Von Bubnoff, N. • Jost, P.J. • Metzeler, K.H. • Bitzer, M. • Schulze-Osthoff, K. • Von Kalle, C. • Brors, B. • Stenzinger, A. • Weichert, W. • Hübschmann, D. • Fröhling, S. • Glimm, H. • Schröck, E. • Klink, B.

Erschienen 2022 in: ANN ONCOL 33, Seite 1186 - 1199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 51.769 \cdot 0.002) = 0.102$

The proteogenomic subtypes of acute myeloid leukemia.

Jayavelu, A.K. • Wolf, S. • Buettner, F. • Alexe, G. • Häupl, B. • Comoglio, F. • Schneider, C. • Doebele, C. • Fuhrmann, D.C. • Wagner, S. • Donato, E. • Andresen, C. • Wilke, A.C. • Zindel, A. • Jahn, D. • Spletstoeser, B. • Plessmann, U. • Münch, S. • Abou-El-Ardat, K. • Makowka, P. • Acker, F. • Enssle, J.C. • Cremer, A. • Schnütgen, F. • Kurrle, N. • Chapuy, B. • Löber, J. • Hartmann, S. • Wild, P.J. • Wittig, I. • Hübschmann, D. • Kaderali, L. • Cox, J. • Brüne, B. • Röllig, C. • Thiede, C. • Steffen, B. • Bornhäuser, M. • Trumpp, A. • Urlaub, H. • Stegmaier, K. • Serve, H. • Mann, M. • Oellerich, T.

Erschienen 2022 in: CANCER CELL 40, Seite 301 - 317.e12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 38.585 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 38.585 \cdot 0.000) = 0.000$

Auswirkung der COVID-19-Pandemie auf die Versorgung von Krebserkrankten.Kirchberg, J.^[50%] • Weitz, J.*Erschienen 2022 in:* KIF, Seite 32 - 34*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000**Use and Perception of Digital Health Technologies by Surgical Patients in Germany in the Pre-COVID-19 Era: Survey Study.**Korn, S.[#] • Böttcher, M.D. • Busse, T.S. • Kernebeck, S. • Breucha, M. • Ehlers, J. • Kahlert, C. • Weitz, J. • Bork, U.*Erschienen 2022 in:* JMIR Form Res 6, Seite e33985*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.000) = 0.000**Validation of CD98hc as a Therapeutic Target for a Combination of Radiation and Immunotherapies in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.**Köseer, A.S. • Loureiro, L.R. • Jureczek, J. • Mitwasi, N. • González Soto, K.E. • Aepler, J. • Bartsch, T. • Feldmann, A. • Kunz-Schughart, L.A. • Linge, A. • Krause, M. • Bachmann, M.^{*} • Arndt, C. • Dubrovska, A.*Erschienen 2022 in:* CANCERS 14, Seite 1677 - 1698*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.025) = 0.164**Impact of IDH1 and IDH2 mutational subgroups in AML patients after allogeneic stem cell transplantation.**Kunadt, D. • Stasik, S. • Metzeler, K.H. • Röllig, C. • Schliemann, C. • Greif, P.A. • Spiekermann, K. • Rothenberg-Thurley, M. • Krug, U. • Braess, J. • Krämer, A. • Hochhaus, A. • Scholl, S. • Hilgendorf, I. • Brümmendorf, T.H. • Jost, E. • Steffen, B. • Bug, G. • Einsele, H. • Görlich, D. • Sauerland, C. • Schäfer-Eckart, K. • Krause, S.W. • Hänel, M. • Hanoun, M. • Kaufmann, M. • Wörmann, B. • Kramer, M. • Sockel, K. • Egger-Heidrich, K. • Herold, T. • Ehninger, G. • Burchert, A. • Platzbecker, U. • Berdel, W.E. • Müller-Tidow, C. • Hiddemann, W. • Serve, H. • Stelljes, M. • Baldus, C.D. • Neubauer, A. • Schetelig, J. • Thiede, C. • Bornhäuser, M. • Middeke, J.M.[#] • Stölzel, F.[#]*Erschienen 2022 in:* J HEMATOL ONCOL 15, Seite 126 - 141*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.168 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 23.168 · 0.000) = 0.000**Comprehensive proteomic profiling of serum extracellular vesicles in patients with colorectal liver metastases identifies a signature for non-invasive risk stratification and early-response evaluation.**

Lin, K. • Baenke, F. • Lai, X. • Schneider, M. • Helm, D. • Polster, H. • Rao, V.S. • Ganig, N. • Wong, F.C. • Seifert, L. • Seifert, A.M. • Jahnke, B. • Kretschmann, N. • Ziemssen, T. • Klupp, F. • Schmidt, T. • Schneider, M. • Han, Y. • Weber, T.F. • Plodeck, V. • Nebelung, H. • Schmitt, N. • Korell, F. • Köhler, B.C. • Riediger, C. • Weitz, J. • Rahbari, N.N. • Kahlert, C.

Erschienen 2022 in: MOL CANCER 21, Seite 91 - 98*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 41.444 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.3 · 41.444 · 0.000) = 0.000**Biomarker signatures for primary radiochemotherapy of locally advanced HNSCC - Hypothesis generation on a multicentre cohort of the DKTK-ROG.**

Löck, S. • Linge, A. • Lohaus, F. • Ebert, N. • Gudziol, V. • Nowak, A. • Tinhofer, I. • Kalinauskaite, G. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balcermpas, P. • Von Der Grün, J. • Grosu, A.L. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Peeken, J.C. • Combs, S.E. • De-Colle, C. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Krause, M. • Baumann, M.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 169, Seite 8 - 14*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.901 · 0.000) = 0.000

Robotic Esophagectomy Compared With Open Esophagectomy Reduces Sarcopenia within the First Postoperative Year: A Propensity Score-Matched Analysis.

Merboth, F.[#] • Nebelung, H.[#] • Wotschel, N. • Liebscher, H. • Eckert, F. • Von Renesse, J. • Hasanovic, J. • Welsch, T. • Fritzmann, J. • Stange, D.E. • Plodeck, V. • Hoffmann, R.T. • Distler, M. • Weitz, J. • Kirchberg, J.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: J THORAC ONCOL, Seite 1 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.121 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.058 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 20.121 \cdot 0.058) = 1.161$

Targeting CD10 on B-Cell Leukemia Using the Universal CAR T-Cell Platform (UniCAR).

Mitwasi, N. • Arndt, C. • Loureiro, L.R. • Kegler, A. • Fasslrunner, F. • Berndt, N. • Bergmann, R. • Ho ejší, V. • Rössig, C. • Bachmann, M.^{*} • Feldmann, A.

Erschienen 2022 in: INT J MOL SCI 23, Seite 4920 - 4934

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.208 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.208 \cdot 0.033) = 0.207$

Survival after secondary liver resection in metastatic colorectal cancer: Comparing data of three prospective randomized European trials (LICC, CELIM, FIRE-3).

Moehler, M. • Folprecht, G.^{*[50%]} • Heinemann, V. • Holch, J.W. • Maderer, A. • Kasper, S. • Hegewisch-Becker, S. • Schröder, J. • Overkamp, F. • Kullmann, F. • Bechstein, W.O. • Vöhringer, M. • Öllinger, R. • Lordick, F. • Geißler, M. • Schulz-Abelius, A. • Linz, B. • Bernhard, H. • Paul, A. • Schmidtman, I. • Potthoff, K. • Schimanski, C.C.

Erschienen 2022 in: INT J CANCER 150, Seite 1341 - 1349

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.316 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.316 \cdot 0.007) = 0.055$

Comprehensive genomic and epigenomic analysis in cancer of unknown primary guides molecularly-informed therapies despite heterogeneity.

Möhrmann, L. • Werner, M. • Ole, M. • Mock, A. • Uhrig, S. • Jahn, A. • Kreutzfeldt, S. • Fröhlich, M. • Hutter, B. • Paramasivam, N. • Richter, D. • Beck, K. • Winter, U. • Pfützte, K. • Heilig, C.E. • Teleanu, V. • Lipka, D.B. • Zapatka, M. • Hanf, D. • List, C. • Allgäuer, M. • Penzel, R. • Rüter, G. • Jelas, I. • Hamacher, R. • Falkenhorst, J. • Wagner, S. • Brandts, C.H. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Metzeler, K.H. • Westphalen, C.B. • Desuki, A. • Kindler, T. • Folprecht, G.^{*[50%]} • Weichert, W. • Brors, B. • Stenzinger, A. • Schröck, E. • Hübschmann, D. • Horak, P. • Heining, C. • Fröhling, S. • Glimm, H.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 4485 - 4500

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.004) = 0.063$

Radiomics-based tumor phenotype determination based on medical imaging and tumor microenvironment in a preclinical setting.

Müller, J. • Leger, S. • Zwanenburg, A. • Suckert, T. • Lühr, A. • Beyreuther, E. • Von Neubeck, C. • Krause, M. • Löck, S. • Dietrich, A. • Bütof, R.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 169, Seite 96 - 104

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.000) = 0.000$

Combined Systemic Drug Treatment with Proton Therapy: Investigations on Patient-Derived Organoids.

Naumann, M. • Czempiel, T. • Lößner, A.J. • Pape, K. • Beyreuther, E. • Löck, S. • Drukewitz, S. • Hennig, A. • Von Neubeck, C. • Klink, B. • Krause, M. • William, D. • Stange, D.E. • Bütof, R. • Dietrich, A.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 1 - 15

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.000) = 0.000$

Nanosensors in clinical development of CAR-T cell immunotherapy.

Nguyen-Le, T.A. • Bartsch, T. • Wodtke, R. • Brandt, F. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Sandoval Bojorquez, D.I. • Roig, A.P. • Ibarlucea, B. • Lee, S. • Baek, C.K. • Cuniberti, G. • Bergmann, R. • Puentes-Cala, E. • Soto, J.A. • Kurien, B.T. • Bachmann, M.* • Baraban, L.

Erschienen 2022 in: BIOSENS BIOELECTRON 206, Seite 114124 - 114132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.545 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.545 \cdot 0.019) = 0.235$

MGMT inactivation as a new biomarker in patients with advanced biliary tract cancers.

Niger, M. • Nichetti, F. • Casadei-Gardini, A. • Morano, F. • Pircher, C. • Tamborini, E. • Perrone, F. • Canale, M. • Lipka, D.B. • Vingiani, A. • Agnelli, L. • Dobberkau, A. • Hüllelin, J. • Korell, F. • Heilig, C.E. • Pusceddu, S. • Corti, F. • Droz, M. • Ulivi, P. • Prisciandaro, M. • Antista, M. • Bini, M. • Cattaneo, L. • Milione, M. • Glimm, H. • Köhler, B.C. • Pruneri, G. • Hübschmann, D. • Fröhling, S. • Mazzaferro, V. • Pietrantonio, F. • Di Bartolomeo, M. • De Braud, F.

Erschienen 2022 in: MOL ONCOL 16, Seite 2733 - 2746

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.449 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.449 \cdot 0.000) = 0.000$

Deutschsprachige Instrumente zur Bedarfserhebung bei Angehörigen Eine narrative Übersicht über verfügbare Selbsteinschätzungsinstrumente zur Erfassung verschiedener Aspekte möglicher Angehörigenbedarfe.

Oubaid, N. • Ullrich, A. • Schwenzitzki, L. • Berendt, J. • Heckel, M. • Hentschel, L.* • Hornemann, B.* • Jentschke, E. • Simon, S.T. • Stiel, S. • Van Oorschot, B. • Oechsle, K.

Erschienen 2022 in: Der Onkologe 28, Seite 420 - 428

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

Sensitization of Patient-Derived Colorectal Cancer Organoids to Photon and Proton Radiation by Targeting DNA Damage Response Mechanisms.

Pape, K.# • Lößner, A.J. • William, D. • Czempiel, T. • Beyreuther, E. • Klimova, A. • Lehmann, C. • Schmäche, T. • Merker, S.R. • Naumann, M. • Ada, A.M. • Baenke, F. • Seidlitz, T. • Bütöf, R. • Dietrich, A. • Krause, M. • Weitz, J. • Klink, B. • Von Neubeck, C. • Stange, D.E.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.000) = 0.000$

A Novel 2-Metogene Signature to Identify High-Risk HNSCC Patients amongst Those Who Are Clinically at Intermediate Risk and Are Treated with PORT.

Patil, S. • Linge, A. • Hiepe, H. • Grosser, M. • Lohaus, F. • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Grün, J. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Jöhrens, K. • Baretton, G.B. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • On Behalf Of The Dktk-Rog,

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 1 - 13

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.000) = 0.000$

Development and validation of a 6-gene signature for the prognosis of loco-regional control in patients with HPV-negative locally advanced HNSCC treated by postoperative radio(chemo)therapy.

Patil, S. • Linge, A. • Grosser, M. • Lohaus, F. • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 171, Seite 91 - 100

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.000) = 0.000$

Analyses of molecular subtypes and their association to mechanisms of radioresistance in patients with HPV-negative HNSCC treated by postoperative radiochemotherapy.

Patil, S. • Tawk, B. • Grosser, M. • Lohaus, F. • Gudziol, V. • Kemper, M. • Nowak, A. • Haim, D. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Schäfer, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Boeke, S. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • Linge, A.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 167, Seite 300 - 307

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.901 · 0.000) = 0.000

The use and future perspective of Artificial Intelligence-A survey among German surgeons.

Pecqueux, M. • Riediger, C. • Distler, M. • Oehme, F. • Bork, U. • Kolbinger, F.R. • Schöffski, O. • Van Wijngaarden, P. • Weitz, J. • Schweipert, J.[#] • Kahlert, C.[#]

Erschienen 2022 in: FRONT PUBLIC HEALTH 10, Seite 982335

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.461 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.461 · 0.000) = 0.000

Microbiota-dependent activation of the myeloid calcineurin-NFAT pathway inhibits B7H3- and B7H4-dependent anti-tumor immunity in colorectal cancer.

Peuker, K. • Strigli, A. • Tauriello, D.V.F. • Hendricks, A. • Von Schönfels, W. • Burmeister, G. • Brosch, M. • Herrmann, A. • Krüger, S. • Nitsche, J. • Južni, L. • Geissler, M.M. • Hiergeist, A. • Gessner, A. • Wirbel, J. • Ponnudurai, R.P. • Tunger, A. • Wehner, R. • Stange, D.E. • Weitz, J. • Aust, D.E. • Baretton, G.B. • Schmitz, M. • Röcken, C. • Hampe, J. • Hinz, S. • Zeller, G. • Chavakis, T. • Schafmayer, C. • Batlle, E. • Zeissig, S.

Erschienen 2022 in: IMMUNITY 55, Seite 701 - 717.e7

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 43.474 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 43.474 · 0.000) = 0.000

Clinical Significance of Tumor-Infiltrating Conventional and Plasmacytoid Dendritic Cells in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma.

Plesca, I.[#] • Benešová, I.[#] • Beer, C. • Sommer, U. • Müller, L. • Wehner, R. • Heiduk, M. • Aust, D. • Baretton, G. • Bachmann, M.P.^{*} • Feldmann, A. • Weitz, J. • Seifert, L. • Seifert, A.M. • Schmitz, M.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14, Seite 1216 - 1235

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.575 · 0.023) = 0.152

Integrated radiogenomics analyses allow for subtype classification and improved outcome prognosis of patients with locally advanced HNSCC.

Rabasco Meneghetti, A. • Zwanenburg, A. • Linge, A. • Lohaus, F. • Grosser, M. • Baretton, G.B. • Kalinauskaite, G. • Tinhofer, I. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Von Der Grün, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Peeken, J.C. • Combs, S.E. • Böke, S. • Zips, D. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Baumann, M. • Löck, S.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 16755 - 16769

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.000) = 0.000

Selective Decontamination of the Digestive Tract in Pancreatic Head Resections-A Propensity Score-Matched Analysis.

Radulova-Mauersberger, O. • Oehme, F. • Doerell, A. • Frohneberg, L. • Hempel, S. • Weitz, J. • Welsch, T. • Distler, M. • Teske, C.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 12, Seite 1 - 11

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.964 · 0.000) = 0.000

How we do it-the use of peritoneal patches for reconstruction of vena cava inferior and portal vein in hepatopancreatobiliary surgery.

Radulova-Mauersberger, O. • Distler, M. • Riediger, C. • Weitz, J. • Welsch, T. • Kirchberg, J.^{*[50%]}

Erschienen 2022 in: LANGENBECK ARCH SURG 407, Seite 3819 - 3831

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.895 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.895 \cdot 0.150$) = 0.434

The Effect of the Frequently Used Cinacalcet for pHPT during the COVID-19 Pandemic on Perioperative Decrease in Parathyroid Hormone.

Radulova-Mauersberger, O. • Keßler, J. • Keßler, U. • Stange, K. • Korn, S. • Weitz, J. • Bork, U.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11, Seite 2 - 9

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.964 \cdot 0.000$) = 0.000

Extravesicular TIMP-1 is a non-invasive independent prognostic marker and potential therapeutic target in colorectal liver metastases.

Rao, V.S. • Gu, Q. • Tzschentke, S. • Lin, K. • Ganig, N. • Thepkaysone, M.L. • Wong, F.C. • Polster, H. • Seifert, L. • Seifert, A.M. • Buck, N. • Riediger, C. • Weiße, J. • Gutschner, T. • Michen, S. • Temme, A. • Schneider, M. • Baenke, F. • Weitz, J. • Kahlert, C.

Erschienen 2022 in: ONCOGENE 41, Seite 1809 - 1820

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.756 \cdot 0.000$) = 0.000

Novel Personalized Score Predicts Risk for Postoperative Biliary Leak in Liver Surgery-a Retrospective Database Analysis.

Riediger, C. • Hoffmann, R. • Löck, S. • Giehl-Brown, E. • Dennler, S. • Kahlert, C. • Weitz, J.

Erschienen 2022 in: J GASTROINTEST SURG 26, Seite 2101 - 2110

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.267 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.267 \cdot 0.000$) = 0.000

Do certain surgical steps increase postoperative morbidity after cytoreductive surgery and HIPEC-a retrospective analysis.

Riediger, C. • Schuster, T. • Bork, U. • Schweipert, J. • Sigg, M. • Weiss, J. • Weitz, J.

Erschienen 2022 in: SURG ONCOL 45, Seite 101884

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.388 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.388 \cdot 0.000$) = 0.000

Feasibility and outcome of reproducible clinical interpretation of high-dimensional molecular data: a comparison of two molecular tumor boards.

Rieke, D.T. • De Bortoli, T. • Horak, P. • Lamping, M. • Benary, M. • Jelas, I. • Rüter, G. • Berger, J. • Zettwitz,

M. • Kagelmann, N. • Kind, A. • Fabian, F. • Beule, D. • Glimm, H. • Brors, B. • Stenzinger, A. • Fröhling, S.[#] • Keilholz, U.[#]

Erschienen 2022 in: BMC MED 20, Seite 367 - 378

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.806 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.806 \cdot 0.000$) = 0.000

Combined proton radiography and irradiation for high-precision preclinical studies in small animals.

Schneider, M. • Bodenstein, E. • Bock, J. • Dietrich, A. • Gantz, S. • Heuchel, L. • Krause, M. • Lühr, A. • Von Neubeck, C. • Nexhipi, S. • Schürer, M. • Tillner, F. • Beyreuther, E. • Suckert, T.[#] • Müller, J.R.[#]

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12, Seite 982417 - 982431

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.738 \cdot 0.000$) = 0.000

Importance of long-term follow up to address long-term effectiveness and toxicity of radiotherapy.

Schneider, M. • Linge, A. • Krause, M. • Baumann, M.

Erschienen 2022 in: RADIOTHER ONCOL 170, Seite 1 - 3

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.901 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.901 \cdot 0.000$) = 0.000

Plasticity within Aldehyde Dehydrogenase-Positive Cells Determines Prostate Cancer Radiosensitivity.

Schwarz, F.M. • Schniewind, I. • Besso, M.J. • Lange, S. • Linge, A. • Patil, S.G. • Löck, S. • Klusa, D. • Dietrich, A. • Voss-Böhme, A. • Nowrouzi, A. • Krause, M. • Dubrovskaya, A. • Kurth, I. • Peitzsch, C.

Erschienen 2022 in: MOL CANCER RES 20, Seite 794 - 809

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.333 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.333 \cdot 0.000) = 0.000$

Sensitivity towards HDAC inhibition is associated with RTK/MAPK pathway activation in gastric cancer.

Seidlitz, T. • Schmäche, T. • Garcia, F. • Lee, J.H. • Qin, N. • Kochall, S. • Fohgrub, J. • Pauck, D. • Rothe, A. • Koo, B.K. • Weitz, J. • Remke, M. • Muñoz, J. • Stange, D.E.

Erschienen 2022 in: EMBO MOL MED 14, Seite e15705

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.005 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.005 \cdot 0.000) = 0.000$

Analysis of MRI and CT-based radiomics features for personalized treatment in locally advanced rectal cancer and external validation of published radiomics models.

Shahzadi, I. • Zwanenburg, A. • Lattermann, A. • Linge, A. • Baldus, C. • Peeken, J.C. • Combs, S.E. • Diefenhardt, M. • Rödel, C. • Kirste, S. • Grosu, A.L. • Baumann, M. • Krause, M. • Troost, E.G.C. • Löck, S.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 10192 - 10207

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.000) = 0.000$

RNAi-Mediated Screen of Primary AML Cells Nominates MDM4 as a Therapeutic Target in NK-AML with DNMT3A Mutations.

Sidorova, O.A. • Sayed, S. • Paszkowski-Rogacz, M. • Seifert, M. • Camgöz, A. • Roeder, I. • Bornhäuser, M. • Thiede, C. • Buchholz, F.

Erschienen 2022 in: CELLS-BASEL 11, Seite 1 - 16

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.666 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.666 \cdot 0.000) = 0.000$

Correction to: Deconvolution of sarcoma methylomes reveals varying degrees of immune cell infiltrates with association to genomic aberrations.

Simon, M. • Mughal, S.S. • Horak, P. • Uhrig, S. • Buchloh, J. • Aybey, B. • Stenzinger, A. • Glimm, H. • Fröhling, S. • Brors, B. • Imbusch, C.D.

Erschienen 2022 in: J TRANSL MED 20, Seite 152

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.448 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.448 \cdot 0.000) = 0.000$

[Relevance of clonal hematopoiesis for cellular therapies].

Teipel, R. • Von Bonin, M. • Stölzel, F. • Schetelig, J. • Thiede, C. • Bornhäuser, M.

Erschienen 2022 in: Inn Med (Heidelb) 63, Seite 1126 - 1132

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.000) = 0.000$

Label-free differentiation of human pancreatic cancer, pancreatitis, and normal pancreatic tissue by molecular spectroscopy.

Teske, C. • Kahlert, C. • Welsch, T. • Liedel, K. • Weitz, J. • Uckermann, O. • Steiner, G.

Erschienen 2022 in: J BIOMED OPT 27, Seite 75001

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.582 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.582 \cdot 0.000) = 0.000$

Tumour catabolism independent of malnutrition and inflammation in upper GI cancer patients revealed by longitudinal metabolomics.

Von Renesse, J. • Von Bechtolsheim, F. • Jonas, S. • Seifert, L. • Alves, T.C. • Seifert, A.M. • Komorek, F. • Tritchkova, G. • Menschikowski, M. • Bork, U. • Meisterfeld, R. • Distler, M. • Chavakis, T. • Weitz, J. • Funk, A.M.[#] • Kahlert, C.[#] • Mirtschink, P.[#]

Erschienen 2022 in: J CACHEXIA SARCOPENI

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.063 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.063 · 0.000) = 0.000

Surgomics: personalized prediction of morbidity, mortality and long-term outcome in surgery using machine learning on multimodal data.

Wagner, M. • Brandenburg, J.M. • Bodenstedt, S. • Schulze, A. • Jenke, A.C. • Stern, A. • Daum, M.T.J. • Mündermann, L. • Kolbinger, F.R. • Bhasker, N. • Schneider, G. • Krause-Jüttler, G. • Alwanni, H. • Fritz-Kebede, F. • Burgert, O. • Wilhelm, D. • Fallert, J. • Nickel, F. • Maier-Hein, L. • Dugas, M. • Distler, M. • Weitz, J. • Müller-Stich, B.P. • Speidel, S.

Erschienen 2022 in: SURG ENDOSC 36, Seite 8568 - 8591

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.453 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.453 · 0.000) = 0.000

Fascia training in patients undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation-a pilot study.

Weigmann-Faßbender, S.^{*} • Ulbricht, H.^{*} • De Schultz, M. • Pawandenat, C. • Kunadt, D. • Wolff, M.^{*} • Giesemann, N.^{*} • Prate, K. • Schetelig, J. • Bornhäuser, M. • Stölzel, F. • Knauthe, N.^{*#} • Stölzel, F.^{*#}

Erschienen 2022 in: SUPPORT CARE CANCER 31, Seite 42 - 50

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.359 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.809 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.359 · 0.809) = 2.718

Targeting PARP for Chemoradiosensitization: Opportunities, Challenges, and the Road Ahead.

Willers, H. • Krause, M. • Faivre-Finn, C. • Chalmers, A.J.

Erschienen 2022 in: INT J RADIAT ONCOL 112, Seite 265 - 270

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.013 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.013 · 0.000) = 0.000

Assessment of gene expressions from squamous cell carcinoma of the head and neck to predict radiochemotherapy-related xerostomia and dysphagia.

Yahya, N. • Linge, A. • Leger, K. • Maile, T. • Kemper, M. • Haim, D. • Jöhrens, K. • Troost, E.G.C. • Krause, M. • Löck, S.

Erschienen 2022 in: ACTA ONCOL 61, Seite 856 - 863

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.311 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.311 · 0.000) = 0.000

Study protocol: the OptiScreen-Study: optimized psycho-oncological care-from screening to intervention.

Zimmermann, T. • Dreismann, L. • Ginger, V. • Wenzel, M. • Hornemann, B.^{*} • Dietzsch, F.^{*} • Sura, C.^{*} • Bornhäuser, M.^{*} • Mehnert-Theuerkauf, A. • Heyne, S. • Gockel, I. • Lordick, F. • Franzke, A. • Weitz, J. • Vogel, A.

Erschienen 2022 in: J CANCER RES CLIN, Seite 1 - 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.322 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.092 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.322 · 0.092) = 0.399

Dissertationen (1)

Dr. rer. med. Santana Martinez, I.I.

Generation of GD2 specific radioimmunoconjugates for diagnostic targeting of neuroblastoma.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. M. Bachmann

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Garcia De Andres, I.

Developing adaptor molecules for targeting prostate cancer using RevCar T cel system.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. A. Feldmann

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Krebs im Focus.

Ausgabe 16.

Herausgeber NCT/UCC Dreden

Erschienen 2022 bei: NCT/UCC, Dresden

Krebs im Focus.

Ausgabe 15

Herausgeber NCT/UCC Dresden

Erschienen 2022 bei: NCT/UCC, Dresden

Preise (1)

Dr. L. Loureiro

Name: Best Flash Presentation Award.

Verliehen von: Australien Society of Molecular Imaging Conference.

Anlass: Immunotheransostic target modules suitable for imaging and navigation of UniCar T-cells to strike FAP-expressing solid tumours an their microenvironment.

Nachmeldungen aus 2021

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Tumor DNA-methylome derived epigenetic fingerprint identifies HPV-negative head and neck patients at risk for locoregional recurrence after postoperative radiochemotherapy.

Tawk, B. • Wirkner, U. • Schwager, C. • Rein, K. • Zaoui, K. • Federspil, P.A. • Adeberg, S. • Linge, A. • Ganswindt, U. • Hess, J. • Unger, K. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Lohaus, F. • Krause, M. • Guberina, M. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Grosu, A.L. • Schäfer, H. • Zips, D. • Combs, S.E. • Pigorsch, S. • Zitzelsberger, H. • Baumeister, P. • Kirchner, T. • Bewerunge-Hudler, M. • Weichert, W. • Hess, J. • Herpel, E. • Belka, C. • Baumann, M. • Debus, J. • Abdollahi, A.

Erschienen 2021 in: INT J CANCER 150, Seite 603 - 616

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.316 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.316 · 0.000) = 0.000

Die weiteren Publikationen sind in den am Universitäts KrebsCentrum beteiligten Einrichtungen (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivmedizin, für Augenheilkunde, für Dermatologie, für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, für Innere Medizin I (Gründungsmitglied) und III, für Kinder- und Jugendmedizin, für Kinderchirurgie, für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, für Neurologie, für Neurochirurgie, für Nuklearmedizin, für Orthopädie, für Psychiatrie und Psychotherapie, für Psychotherapie und Psychosomatik, für Strahlentherapie und Radioonkologie (Gründungsmitglied), für Urologie, für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (Gründungsmitglied); Institut für Anatomie, für Klinische Genetik, für Immunologie, für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, für Medizinische Informatik und Biometrie, für Pathologie, für Physiologische Chemie, für Radiologische Diagnostik,

für Virologie; Abteilung für Chirurgische Forschung, für Kinderhämатologie und -onkologie, für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, für Neuroradiologie sowie ZIK OncoRay, Koordinierungszentrum für Klinische Studien, PET Center, Regionales Brustzentrum, Prostatakarzinomzentrum, Hauttumorzentrum, Gynäkologisches Krebszentrum, Universitäts Schmerzzentrum und Forschungsverbund Public Health Sachsen) gelistet.

Drittmittel

Bundesweite Dissemination des Programms Leben mit Krebs â Tipps für einen gesunden Lebensstil

Dr. Nadja Knauth

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 35.0 T€

Jahresscheibe: 17.3 T€

Clever in Sonne und Schatten - für Kitas

Dr. Friederike Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: Mohr-Stiftung

LOM-Kategorie: D

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 6.8 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 3000.0 T€

Jahresscheibe: 133.1 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 3000.0 T€

Jahresscheibe: 147.0 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 3000.0 T€

Jahresscheibe: 100.1 T€

Förderprogramm Onkologische Spitzenzentren der Deutschen Krebshilfe

Prof. Dr. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 3000.0 T€

Jahresscheibe: 333.7 T€

Förderung von UV Schutz an Sportbetonten Schulen

Dr. Friederike Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Krebshilfe / üb. ADP e. V.*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 183.0 T€*Jahresscheibe:* 35.1 T€**Förderung von UV-Schutz an Sportbetonten Schulen**

Dr. Friederike Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 78.0 T€*Jahresscheibe:* 39.5 T€**Optimierte psychoonkologische Versorgung durch einen interdisziplinären Versorgungsalgorithmus - vom Screening zur Intervention (OptiScreen) Bearbeitungsnummer: 70113606**

Dipl.-Psych. Beate Hornemann

Fördermittelgebende Stelle: MHH/Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 180.1 T€*Jahresscheibe:* 32.5 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie**

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2.4 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie**

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* B*Jahresscheibe:* 6.4 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie**

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2.4 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)**

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 10000.0 T€*Jahresscheibe:* 8.5 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)**

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 10000.0 T€*Jahresscheibe:* 55.1 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 10000.0 T€

Jahresscheibe: 183.2 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 10000.0 T€

Jahresscheibe: 58.3 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 10000.0 T€

Jahresscheibe: 246.8 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 10000.0 T€

Jahresscheibe: 193.4 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 10000.0 T€

Jahresscheibe: 232.6 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 10000.0 T€

Jahresscheibe: 140.7 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 10000.0 T€

Jahresscheibe: 121.8 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 10000.0 T€

Jahresscheibe: 2.3 T€

Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 10000.0 T€*Jahresscheibe:* 11.8 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)**

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 10000.0 T€*Jahresscheibe:* 201.3 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)**

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe e. V.*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 10000.0 T€*Jahresscheibe:* 249.1 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie: P² (70113306)**

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 10000.0 T€*Jahresscheibe:* 11.0 T€**Prävention von Hautkrebs - Zielgruppe: Kinder und Jugendliche (Teilprojekt Sonnenclown-Kita)**

Dr. Friederike Stölzel

Fördermittelgebende Stelle: Dt. Krebshilfe / üb. ADP e. V.*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 112.5 T€*Jahresscheibe:* 4.4 T€**Clever in Sonne und Schatten**

Dr. med. Nadja Knauth

Fördermittelgebende Stelle: Bahn-BKK/ADP e. V.*LOM-Kategorie:* C*Gesamtbetrag:* 65.0 T€*Jahresscheibe:* 44.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.07 %

Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.17 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

CAR brakes - equipping Treg cells with chimeric antigen receptors to halt aberrant immunity

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Center for Regenerative Therapies Dresden)

Nationale Kooperationen

µBone: Colonization and interaction of tumor cells within the bone microenvironment

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung:

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. L. Hofbauer (lorenz.hofbauer@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Helmholtz International Lab MHELTHERA

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Monash University, Melbourne (Australien), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bachmann (m.bachmann@hzdr.de)

Nationales Centrum für Tumorerkrankungen

Leitung

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. H. Glimm

Geschäftsführende Direktorin

Prof. Dr. med. M. Krause

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Geschäftsführender Direktor

Prof. Dr. med. J. Weitz

Kontakt

E-Mail**WWW**

<https://www.nct-dresden.de/>

Telefon

+49351 458-5540

Lehre

TUT MED	0.09 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.01 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.09 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	226.199
Summe der I-Faktoren	23.776
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	23.776
Aufsätze	16
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	275.7 T€
	LOM-Kategorie B	245.7 T€
	LOM-Kategorie C	0.0 T€
	LOM-Kategorie D	354.4 T€
	LOM-Kategorie E	0.4 T€
Gesamtsumme		876.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		836.5 T€

Leitbild

Das Nationale Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC) baut auf den Strukturen des Universitäts KrebsCentrums (UCC) auf, das 2003 gemeinsam vom Universitätsklinikum Carl Gustav Carus sowie der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden etabliert wurde. Es gehörte damit zu den ersten universitären Krebszentren in Deutschland. Ziel war es, die interdisziplinäre Versorgung onkologischer Patienten über die bereits seit vielen Jahren bestehenden interdisziplinären Tumorkonferenzen hinaus weiter zu optimieren und eine gemeinsame Plattform für die bessere Verzahnung der Krebsforschung sowie der interdisziplinären Lehre zu schaffen.

Seit 2007 wird das NCT/UCC durch die Deutsche Krebshilfe kontinuierlich als Onkologisches Spitzenzentrum ausgezeichnet und ist somit Teil des Comprehensive Cancer Center Netzwerks. Eine wesentliche Aufgabe besteht in der Förderung der fächer- und strukturübergreifenden klinischen und translationalen Krebsforschung, wobei die Schaffung struktureller Rahmenbedingungen für Kooperationen und der geregelte Zugang für Patienten zu Forschungsprojekten im Vordergrund stehen. Im Rahmen dieses Förderprogramms konnten bereits zahlreiche Core Units eingerichtet und teilweise bereits fest in die Struktur des Uniklinikums etabliert werden.

Seit 2015 ist Dresden der deutschlandweit zweite Standort des Nationalen Centrums für Tumorerkrankungen (NCT). Die Auszeichnung schafft die Basis für eine noch umfassendere Entwicklung von innovativen Therapien gegen Krebs. Das NCT/UCC ist eine gemeinsame Einrichtung des Deutschen Krebsforschungszentrums (DKFZ), des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden, der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden und des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf. Die enge Zusammenarbeit aller Beteiligten über Fach- und Institutionengrenzen hinweg ermöglicht modernste interdisziplinäre Krebsversorgung und stärkt translationale Forschungsprogramme sowie die klinische Infrastruktur. Durch das von der Mildred-Scheel-Stiftung finanzierte Portalgebäude gelangen die Patienten in alle Bereiche des NCT/UCC. Der NCT/UCC-Neubau bietet Räume für die Forschung wie beispielsweise einen Experimental-OP, eine Bildgebungsplattform und High-End-Bestrahlungsmodalitäten. Die direkte Verbindung zwischen den Gebäuden ermöglicht enge Wechselbeziehungen zwischen Forschung und Krankenversorgung und die reibungslose Überführung von Forschungsergebnissen in die Klinik (bench to bedside). Multidisziplinäre ambulante Patientenversorgung für systemische Therapiebehandlungen und translationale Forschung erfolgen unter einem Dach. Die Schwerpunkte liegen hierbei auf i) zielgerichteten Lokalthérapien wie Roboter-gesteuerten Operationen sowie der gezielten Bestrahlung, ii) Immuntherapien mit dem Fokus auf Zell-basierten Lösungen, und iii) molekularer Stratifizierung von Tumoren, vor allem bei vererbbaeren Krebskrankungen.

Unter dem organisatorischen Dach des NCT/UCC wurde das Onkologische Zentrum erstmalig 2019 nach den Anforderungen der Deutschen Krebsgesellschaft gesamtzertifiziert. Die zehn angebundenen und ebenfalls zertifizierten Organkrebszentren sind für die Entwicklung von Patientenpfaden, die Durchführung interdisziplinärer Tumorboards sowie für die Diagnostik, Behandlung und Nachsorge entsprechend gültiger Leitlinien für die jeweiligen Tumorarten verantwortlich. Hierdurch steht den Patienten und ihren Angehörigen aus der Region, aber auch weit darüber hinaus, auf dem Campus der Dresdner Hochschulmedizin ein Comprehensive Cancer Center auf international höchstem Niveau zur Verfügung.

Im Bereich der Lehre koordiniert das NCT/UCC außerdem den multidisziplinären DIPOL-Onkologiekurs für Medizinstudenten.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Targeted multicolor in vivo imaging over 1,000 nm enabled by nonamethine cyanines.

Bandi, V.G. • Luciano, M.P. • Saccomano, M. • Patel, N.L. • Bischof, T.S. • Lingg, J.G.P. • Tsrunchev, P.T. • Nix, M.N. • Ruehle, B. • Sanders, C. • Riffle, L. • Robinson, C.M. • Difilippantonio, S. • Kalen, J.D. • Resch-Genger, U. • Ivanic, J. • Bruns, O.T.*# • Schnermann, M.J.#

Erschienen 2022 in: NAT METHODS 19, Seite 353 - 358

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 47.99 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.159 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 47.99 \cdot 0.159$) = 7.648

Suppression of heparan sulfation re-sensitizes YAP1-driven melanoma to MAPK pathway inhibitors.

Dieter, S.M. • Lovecchio, D. • Pataskar, A. • Zowada, M.K. • Körner, P.R. • Khalizieva, A. • Van Tellingen, O. • Jäger, D. • Glimm, H.* • Agami, R.

Erschienen 2022 in: ONCOGENE 41, Seite 3953 - 3968

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.756 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.756 \cdot 0.037$) = 0.328

Gene expression-based prediction of pazopanib efficacy in sarcoma.

Heilig, C.E. • Laßmann, A. • Mughal, S.S. • Mock, A. • Pirmann, S. • Teleanu, V. • Renner, M. • Andresen, C. • Köhler, B.C. • Aybey, B. • Bauer, S. • Siveke, J.T. • Hamacher, R. • Folprecht, G. • Richter, S. • Schröck, E. • Brandts, C.H. • Ahrens, M. • Hohenberger, P. • Egerer, G. • Kindler, T. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Von Bubnoff, N. • Apostolidis, L. • Jost, P.J. • Westphalen, C.B. • Weichert, W. • Keilholz, U. • Klauschen, F. • Beck, K. • Winter, U. • Richter, D.* • Möhrmann, L.* • Bitzer, M. • Schulze-Osthoff, K. • Brors, B. • Mechtersheimer, G. • Kreutzfeldt, S. • Heining, C.* • Lipka, D.B. • Stenzinger, A. • Schlenk, R.F. • Horak, P. • Glimm, H.*# • Hübschmann, D.# • Fröhling, S.#

Erschienen 2022 in: EUR J CANCER 172, Seite 107 - 118

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.002 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.124 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.002 \cdot 0.124$) = 1.245

Bcl-x(L) as prognostic marker and potential therapeutic target in cholangiocarcinoma.

Hoffmeister-Wittmann, P. • Mock, A. • Nichetti, F. • Korell, F. • Heilig, C.E. • Scherr, A.L. • Günther, M. • Albrecht, T. • Kelmendi, E. • Xu, K. • Nader, L. • Kessler, A. • Schmitt, N. • Fritzsche, S. • Weiler, S. • Sobol, B. • Stenzinger, A. • Boeck, S. • Westphalen, C.B. • Schulze-Osthoff, K. • Trojan, J. • Kindler, T. • Weichert, W. • Spiekermann, K. • Bitzer, M. • Folprecht, G. • Illert, A.L. • Boerries, M. • Klauschen, F. • Ochsenreither, S. • Siveke, J. • Bauer, S. • Glimm, H.* • Brors, B. • Hüllelein, J. • Hübschmann, D. • Uhrig, S. • Horak, P. • Kreutzfeldt, S. • Banales, J.M. • Springfield, C. • Jäger, D. • Schirmacher, P. • Roessler, S. • Ormanns, S. • Goepfert, B. • Fröhling, S. • Köhler, B.C.

Erschienen 2022 in: LIVER INT 42, Seite 2855 - 2870

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.754 \cdot 0.007$) = 0.057

Comprehensive cancer predisposition testing within the prospective MASTER trial identifies hereditary cancer patients and supports treatment decisions for rare cancers.

Jahn, A. • Rump, A. • Widmann, T.J. • Heining, C. * • Horak, P. • Hutter, B. • Paramasivam, N. • Uhrig, S. • Gieldon, L. • Drukewitz, S. • Kübler, A. • Bermudez, M. • Hackmann, K. • Porrmann, J. • Wagner, J. • Arlt, M. * • Franke, M. • Fischer, J. • Kowalzyk, Z. • William, D. • Weth, V. • Oster, S. • Fröhlich, M. • Hüllelein, J. • Valle González, C. • Kreutzfeldt, S. • Mock, A. • Heilig, C.E. • Lipka, D.B. • Möhrmann, L. * • Hanf, D. * • Ole, M. • Teleanu, V. • Allgäuer, M. • Ruhnke, L. • Kutz, O. • Knurr, A. • Laßmann, A. • Endris, V. • Neumann, O. • Penzel, R. • Beck, K. • Richter, D. * • Winter, U. • Wolf, S. • Pfützte, K. • Geörg, C. • Meißburger, B. • Buchhalter, I. • Augustin, M. • Aulitzky, W.E. • Hohenberger, P. • Kroiss, M. • Schirmacher, P. • Schlenk, R.F. • Keilholz, U. • Klauschen, F. • Folprecht, G. • Bauer, S. • Siveke, J.T. • Brandts, C.H. • Kindler, T. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Von Bubnoff, N. • Jost, P.J. • Metzeler, K.H. • Bitzer, M. • Schulze-Osthoff, K. • Von Kalle, C. • Brors, B. • Stenzinger, A. • Weichert, W. • Hübschmann, D. • Fröhling, S. # • Glimm, H. *# • Schröck, E. # • Klink, B. #

Erschienen 2022 in: ANN ONCOL 33, Seite 1186 - 1199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 51.769 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.098 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 51.769 \cdot 0.098$) = 5.058

Surgical data science - from concepts toward clinical translation.

Maier-Hein, L. • Eisenmann, M. • Sarikaya, D. • März, K. • Collins, T. • Malpani, A. • Fallert, J. • Feussner, H. • Giannarou, S. • Mascagni, P. • Nakawala, H. • Park, A. • Pugh, C. • Stoyanov, D. • Vedula, S.S. • Cleary, K. • Fichtinger, G. • Forestier, G. • Gibaud, B. • Grantcharov, T. • Hashizume, M. • Heckmann-Nötzel, D. • Kenngott, H.G. • Kikinis, R. • Mündermann, L. • Navab, N. • Onogur, S. • Roß, T. • Sznitman, R. • Taylor, R.H. • Tizabi, M.D. • Wagner, M. • Hager, G.D. • Neumuth, T. • Padoy, N. • Collins, J. • Gockel, I. • Goedeke, J. • Hashimoto, D.A. • Joyeux, L. • Lam, K. • Leff, D.R. • Madani, A. • Marcus, H.J. • Meireles, O. • Seitel, A. • Teber, D. • Ückert, F. • Müller-Stich, B.P. • Jannin, P. • Speidel, S. *#

Erschienen 2022 in: MED IMAGE ANAL 76, Seite 102306

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 13.828 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 13.828 \cdot 0.300$) = 2.074

Cutaneous epithelioid haemangiomas show somatic mutations in the mitogen-activated protein kinase pathway.

Maurus, K. • Kosnopfel, C. • Kneitz, H. • Appenzeller, S. • Schrama, D. • Glutsch, V. • Roth, S. • Gerhard-Hartmann, E. • Rosenfeldt, M. • Möhrmann, L. * • Fröhlich, M. • Hübschmann, D. • Stenzinger, A. • Glimm, H. * • Fröhling, S. • Goebeler, M. • Rosenwald, A. • Kutzner, H. • Schilling, B.

Erschienen 2022 in: BRIT J DERMATOL 186, Seite 553 - 563

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.113 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.113 \cdot 0.035$) = 0.392

Comprehensive genomic and epigenomic analysis in cancer of unknown primary guides molecularly-informed therapies despite heterogeneity.

Möhrmann, L. • Werner, M. * • Ole, M. • Mock, A. • Uhrig, S. • Jahn, A. • Kreutzfeldt, S. • Fröhlich, M. • Hutter, B. • Paramasivam, N. • Richter, D. * • Beck, K. • Winter, U. • Pfützte, K. • Heilig, C.E. • Teleanu, V. • Lipka, D.B. • Zapatka, M. • Hanf, D. • List, C. • Allgäuer, M. • Penzel, R. • Rüter, G. • Jelas, I. • Hamacher, R. • Falkenhorst, J. • Wagner, S. • Brandts, C.H. • Boerries, M. • Illert, A.L. • Metzeler, K.H. • Westphalen, C.B. • Desuki, A. • Kindler, T. • Folprecht, G. • Weichert, W. • Brors, B. • Stenzinger, A. • Schröck, E. • Hübschmann, D. • Horak, P. • Heining, C. *# • Fröhling, S. # • Glimm, H. *#

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 4485

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.302 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.302$) = 5.350

MGMT inactivation as a new biomarker in patients with advanced biliary tract cancers.

Niger, M. • Nichetti, F. • Casadei-Gardini, A. • Morano, F. • Pircher, C. • Tamborini, E. • Perrone, F. • Canale, M. • Lipka, D.B. • Vingiani, A. • Agnelli, L. • Dobberkau, A. • Hüllelein, J. • Korell, F. • Heilig, C.E. • Pusceddu, S. • Corti, F. • Droz, M. • Ulivi, P. • Prisciandaro, M. • Antista, M. • Bini, M. • Cattaneo, L. • Milione, M. • Glimm, H. * • Köhler,

B.C. • Pruneri, G. • Hübschmann, D. • Fröhling, S. • Mazzaferro, V. • Pietrantonio, F. • Di Bartolomeo, M. • De Braud, F.

Erschienen 2022 in: MOL ONCOL 16, Seite 2733 - 2746

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.449 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.449 \cdot 0.010$) = 0.072

Feasibility and outcome of reproducible clinical interpretation of high-dimensional molecular data: a comparison of two molecular tumor boards.

Rieke, D.T. • De Bortoli, T. • Horak, P. • Lamping, M. • Benary, M. • Jelas, I. • Rüter, G. • Berger, J. • Zettwitz,

M. • Kagelmann, N. • Kind, A. • Fabian, F. • Beule, D. • Glimm, H. * • Brors, B. • Stenzinger, A. • Fröhling, S. • Keilholz, U.

Erschienen 2022 in: BMC MED 20, Seite 367

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.806 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.806 \cdot 0.019$) = 0.221

Healing Hands: The Tactile Internet in Future Tele-Healthcare.

Senk, S. • Ulbricht, M. • Tsokalo, I. • Rischke, J. • Li, S.C. • Speidel, S. * • Nguyen, G.T. • Seeling, P. • Fitzek, F.H.P.

Erschienen 2022 in: SENSORS-BASEL 22

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.847 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.847 \cdot 0.043$) = 0.165

YAP-induced Ccl2 expression is associated with a switch in hepatic macrophage identity and vascular remodelling in liver cancer.

Thomann, S. • Weiler, S.M.E. • Wei, T. • Sticht, C. • De La Torre, C. • Tóth, M. • Rose, F. • Tang, Y. • Ritz, T. • Ball,

C. • Glimm, H. * • Ryschich, E. • Schirmacher, P. • Breuhahn, K.

Erschienen 2021 in: LIVER INT 41, Seite 3011 - 3023

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.754 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.754 \cdot 0.025$) = 0.219

Gesture Recognition in Robotic Surgery With Multimodal Attention.

Van Amsterdam, B. • Funke, I. * • Edwards, E. • Speidel, S. * • Collins, J. • Sridhar, A. • Kelly, J. • Clarkson,

M.J. • Stoyanov, D.

Erschienen 2022 in: IEEE T MED IMAGING 41, Seite 1677 - 1687

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.037 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.037 \cdot 0.086$) = 0.946

Does speed equal quality? Time pressure impairs minimally invasive surgical skills in a prospective crossover trial.

von Bechtolsheim, F. • Schmidt, S. • Abel, S. • Schneider, A. • Wekenborg, M. • Bodenstedt, S. • Speidel, S. • Weitz, J. • Oehme, F. • Distler, M.

Erschienen 2022 in: INT J SURG 104, Seite 106813

Bewertung: - - • Impact-Faktor: 13.4 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($- \cdot 13.4 \cdot 0.000$) = 0.000

Artificial intelligence for decision support in surgical oncology - a systematic review.

Wagner, M. • Schulze, A. • Haselbeck-Köbler, M. • Probst, P. • Brandenburg, J.M. • Kalkum, E. • Majlesara,

A. • Ramouz, A. • Klotz, R. • Nickel, F. • März, K. • Bodenstedt, S. * • Dugas, M. • Maier-Hein, L. • Mehrabi,

A. • Speidel, S. * • Büchler, M.W. • Müller-Stich, B.P.

Erschienen 2022 in: Art Int Surg 2, Seite 159 - 172

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.037$) = 0.000

The importance of machine learning in autonomous actions for surgical decision making.

Wagner, M. • Bodenstedt, S.* • Daum, M. • Schulze, A. • Younis, R. • Brandenburg, J. • Kolbinger, F.R. • Distler, M. • Maier-Hein, L. • Weitz, J. • Müller-Stich, B.P. • Speidel, S.*#

Erschienen 2022 in: Art Int Surg 2, Seite 64 - 79

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.330) = 0.000

Nicht-medizinische Promotionen (2)**Kang, N.**

Characterization of GBN1 as Regulator of Tumour Initiating Cell Activity in Human Pancreatic Cancer.
Universität Heidelberg, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. H. Glimm

Dr. Pfeiffer, M.

Non-Rigid Liver Registration for Laparoscopy using Data-Driven Biomechanical Models.
Technische Universität Dresden, Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. S. Speidel

Preise (1)**Prof. Dr. Hanno Glimm**

Name: Paul-Martini-Preis

Verliehen von: Paul-Martini-Stiftung

Drittmittel**6G-life-Digitale Transformation und Souveränität zukünftiger Kommunikationsnetze**

Prof. Dr. Stefanie Speidel

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI/TUD (16KISK001K)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 862.9 T€

Jahresscheibe: 117.4 T€

MiHUBx - Medical Informatics Hub in Saxony â TU Dresden

Prof. Dr. Hanno Glimm

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3333.1 T€

Jahresscheibe: 74.2 T€

UniCAR-basierte Therapie CD 19-positiver lymphatischer Leukämien, Teilvorhaben Entwicklung eines Immunmonitoring-Programms für die klinische Studie

Prof. Dr. med. Michael; Prof. Dr. Bachmann

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EK1513A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 546.5 T€

Jahresscheibe: 18.4 T€

DNPM - Deutsches Netzwerk für Personalisierte Medizin

Prof. Dr. Hanno Glimm

Fördermittelgebende Stelle: BMG/DLR (01NVF20006)*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 1993.1 T€*Jahresscheibe:* 116.6 T€**Der nächste Schritt in der personalisierten Onkologie - Die Eignung globaler miRNA Expressionsmuster als universelle Biomarker zur Krebstherapie**

Dr. Alexander Wurm

Fördermittelgebende Stelle: DFG (WU 977/2-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 373.9 T€*Jahresscheibe:* 63.3 T€**Die Activin-Rezeptor Familie als neues therapeutisches Ziel zur Behandlung von Resistenz in der akuten myeloischen Leukämie (70114086)**

Dr. rer. nat. AlexanderArthur Wurm

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 380.6 T€*Jahresscheibe:* 129.1 T€**Long non-coding RNAs organize the epigenome in AML stem cells**

Dr. rer. nat. AlexanderArthur Wurm

Fördermittelgebende Stelle: Dt. José Carreras Leukämie-Sti*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 41.4 T€*Jahresscheibe:* 41.4 T€**Personalisierte Karriereentwicklung in der Präzisionsonkologie**

Prof. Dr. med. Martin Bornhäuser

Fördermittelgebende Stelle: Deutsche Krebshilfe*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 2.4 T€**Virtuelles Lehren und Lernen an der TU dresden im Open Source-Kontext**

Prof. Dr. Stefanie Speidel

Fördermittelgebende Stelle: Stiftung Innovation in der Hoc*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 667.3 T€*Jahresscheibe:* 82.5 T€**A Phase II, single-arm trial of Atezolizumab/Platinum/Etoposide for the treatment of advanced large-**

Dr. med. Martin Wermke

Fördermittelgebende Stelle: Roche Pharma AG*LOM-Kategorie:* D*Gesamtbetrag:* 3408.9 T€*Jahresscheibe:* 230.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2020/2021)

Tutor:inneneinsatz Medizin [TUTMED]	0.09 %
Tutor:inneneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.01 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.09 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Analysis of structural aberrations in the non-coding regions of the germline genome.

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische Genetik (Evelin Schröck))

Augmented Reality- und Künstliche Intelligenz- unterstützte laparoskopische Bildgebung in der Chirurgie

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung (Prof. Hans-Gerd Maas))

Augmented Reality- und Künstliche Intelligenz- unterstützte laparoskopische Bildgebung in der Chirurgie

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Informatik (Institut für Software- und Multimediatechnik (Prof. Uwe Aßmann))

Augmented Reality- und Künstliche Intelligenz- unterstützte laparoskopische Bildgebung in der Chirurgie

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik (Prof. Ronald Tetzlaff))

Medical Informatics Hub in Saxony – MiHUBx

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institute für Medizinische Informatik und Biometrie (Martin Sedlmayr))

„DEcision support by ClusterIng based on SImilarity measures in precision Oncology of Neuroendocrine neoplasia and Sarcoma“ (DECISIONS)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Informatik (: Institute of Software and Multimedia Technology (Karsten Wendt))

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: bbn
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.:

Förderung der Künstlichen Intelligenz (KI) in Forschung und Ausbildung: School of Embedded Composite Artificial Intelligence (SECAI)

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Universität Leipzig (Leipzig)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

Heterogeneity, Evolution, and Resistance in Oncogenic Fusion Gene-Expressing Sarcomas Affecting Adolescents and Young Adults (HEROES-AYA)

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: BMBF
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Glimm (hanno.glimm@nct-dresden.de)

MASTER Programm (Molecularly-Aided Stratification in Tumor Eradication Research)

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)
Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Glimm (hanno.glimm@nct-dresden.de)

Monitoring the immune modulating effects of combinatorial targeted and immune checkpoint inhibitor treatment (MIMETIC)

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Research Center for Immunotherapy (FZI) Institute for Immunology (Mainz)
Vertragsbasis: Keine / Sonstige
Finanzierung: Drittmittel , Drittmittelherkunft: DKTK
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Glimm (Hanno.glimm@nct-dresden.de)

Surgical data science

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)
Vertragsbasis: gemeinsame Autorenschaft
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: ghjjandere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag
Finanzierung: Sonstige
Ansprechpersonen an der Med. Fak.:

EU Horizon Project: Adaptive virtualization for AI-enabled Cloud-edge Continuum

Bereich: Forschung
Kooperierende Einrichtung: IBM Research GMBH, Rüschlikon (Schweiz), andere Forschungseinrichtung
Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU Kommission

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie. speidel@nct-dresden.de)

EU Horizon Project: Adaptive virtualization for AI-enabled Cloud-edge Continuum

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Barcelona Supercomputing Center (BSC), Barcelona (Spanien), andere

Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Drittmittel , DM-Geber: EU Kommission

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

EU HORIZON Projekt: Adaptive virtualization for AI-enabled Cloud-edge Continuum

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI, TARRAGONA (Spain), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. S Speidel (stefanie.speidel@nct-dresden.de)

„Translation of the basic science discoveries into novel, selective and effective tools for the early diagnosis, prognosis and prediction of response to therapy“

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Athens Comprehensive Cancer Center, Athen (Griechenland), andere

Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. H Glimm (Hanno.glimm@nct-dresden.de)

Else Kröner Fresenius Zentrum

Leitung

wissenschaftlicher Sprecher

Prof. Dr. J. Hampe

administrative Leitung

S. Marschollek

Kontakt

E-Mail ekfz@tu-dresden.de
WWW <https://digitalhealth.tu-dresden.de/>
Telefon 0351 458 7558

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	262.482
Summe der I-Faktoren	73.073
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	73.073
Aufsätze	31
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	297.0 T€
	LOM-Kategorie B	1889.3 T€
	LOM-Kategorie C	685.6 T€
	LOM-Kategorie D	0.0 T€
	LOM-Kategorie E	0.0 T€
Gesamtsumme		2871.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2849.0 T€

Leitbild

Das Else Kröner Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit (EKFZ) ist eine gemeinsame fakultätsübergreifende Initiative der Technischen Universität Dresden, des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden sowie außeruniversitärer Partner. Mit seiner Gründung wurde auf dem Dresdner Campus eine neue Interdisziplinarität zwischen High-Tech und Medizin geschaffen. Gemeinsame Vision ist es, die Expertise von Medizinerinnen und High-Tech-Spezialisten zu bündeln, um ideale Rahmenbedingungen für zukunftssträchtige medizinische Forschung zu schaffen. Dafür sollen die Möglichkeiten von Künstlicher Intelligenz, neuen Kommunikationstechniken und Materialien sowie Sensorik eingesetzt werden. Angetrieben vom konkreten medizinischen Bedarf und mit direktem Zugang zur medizinischen Infrastruktur beschleunigen die Forschungsprojekte des EKFZ die Digitalisierung der Medizin – zum Wohle der Patientinnen und Patienten.

Die wissenschaftliche Agenda des EKFZ schafft Anwendungsräume für neue Sensoren und Implantate, vernetzte medizinische Arbeitsplätze sowie verbesserte Diagnostik. Parallel ist hier eine wissenschaftliche Infrastruktur über unterschiedliche Fachbereiche hinweg entstanden. Kernthemen sind Patientennutzen, Datenintegration und -sicherheit, regulatorische Angelegenheiten, Implementierung, Ethik, Lehre sowie Nachwuchsförderung. Offene und kompetitiv vergebene interdisziplinäre Innovationsprojekte (IIP) wirken als Implementierungsinstrument des EKFZ. In diesen IIPs forschen Medizinerinnen und High-Tech-Spezialisten gemeinsam an einer spezifischen, klinisch relevanten Fragestellung im medizinisch-technologischen Bereich. Dabei soll die Förderung die Zeitspanne von der ersten Idee bis zum Prototyp einer neuen digitalen Technologie verkürzen und somit einen echten Nutzen für Patientinnen und Patienten generieren.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (31)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Erstautor:innen erscheinen in kursiver Schrift.

The Relationship between Flow Experience and Burnout Symptoms: A Systematic Review.

Aust, F. • Beneke, T. • Peifer, C. • Wekenborg, M.*

Erschienen 2022 in: INT J ENV RES PUB HE 19

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.614 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.614 \cdot 0.300) = 0.692$

Real-Time Monitoring of Blood Parameters in the Intensive Care Unit: State-of-the-Art and Perspectives.

Bockholt, R. • Paschke, S.*^[50%] • Heubner, L.*^[50%] • Ibarlucea, B.* • Laupp, A. • Jani ijevi, * • Klinghammer,

S. • Balakin, S.* • Maitz, M.F. • Werner, C. • Cuniberti, G.* • Baraban, L.* • Spieth, P.M.

Erschienen 2022 in: J CLIN MED 11

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 4.964 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.164 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.5 \cdot 4.964 \cdot 0.164) = 0.406$

Flow diversion for internal carotid artery aneurysms with compressive neuro-ophthalmologic symptoms: clinical and anatomical results in an international multicenter study.

Boulouis, G. • Soize, S. • Maus, V. • Fischer, S. • Lobsien, D. • Klisch, J. • Styczen, H. • Deuschl, C. • Abdullayev, N. • Kabbasch, C. • Kaiser, D. * • Jamous, A. • Behme, D. • Janot, K. • Bellanger, G. • Cognard, C. • Pierot, L. • Gawlitza, M.*

Erschienen 2022 in: J NEUROINTERV SURG 14, Seite 1090 - 1095

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.572 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.319 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.572 \cdot 0.319$) = 2.732

Safety of Triage Self-assessment Using a Symptom Assessment App for Walk-in Patients in the Emergency Care Setting: Observational Prospective Cross-sectional Study.

Cotte, F. • Mueller, T. • Gilbert, S. * • Blümke, B. • Multmeier, J. • Hirsch, M.C. • Wicks, P. • Wolanski, J. • Tutschkow, D. • Schade Brittinger, C. • Timmermann, L. • Jerrentrup, A.

Erschienen 2022 in: JMIR MHEALTH UHEALTH 10, Seite e32340

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.948 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.948 \cdot 0.030$) = 0.148

Second-line therapy with nivolumab plus ipilimumab for older patients with oesophageal squamous cell cancer (RAMONA): a multicentre, open-label phase 2 trial.

Ebert, M.P. • Meindl-Beinker, N.M. • Gutting, T. • Maenz, M. • Betge, J. • Schulte, N. • Zhan, T. • Weidner, P. • Burgermeister, E. • Hofheinz, R. • Vogel, A. • Angermeier, S. • Bolling, C. • De Wit, M. • Jakobs, R. • Karthaus, M. • Stocker, G. • Thuss-Patience, P. • Leidig, T. • Gaiser, T. • Kather, J.N.* • Haertel, N.

Erschienen 2022 in: Lancet Healthy Longev 3, Seite e417 - e427

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.015$) = 0.000

Semi-supervised learning in cancer diagnostics.

Eckardt, J.N.* • Bornhäuser, M. • Wendt, K.* • Middeke, J.M.*

Erschienen 2022 in: FRONT ONCOL 12, Seite 960984

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 5.738 \cdot 0.850$) = 2.439

A Systematic Literature Review and Meta-Analysis of the Treatment of Ruptured Intracranial Aneurysms with Hydrophilic Polymer and Phosphorylcholine-Coated Flow Diverters Under Single Antiplatelet Therapy.

Gawlitza, M.*^[50%] • Klisch, J. • Kaiser, D.P.O.* • Linn, J. • Pierot, L. • Lobsien, D.

Erschienen 2022 in: WORLD NEUROSURG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.21 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.21 \cdot 0.275$) = 0.608

Adversarial attacks and adversarial robustness in computational pathology.

Ghaffari Laleh, N. • Truhn, D. • Veldhuizen, G.P.* • Han, T. • Van Treeck, M. • Buelow, R.D. • Langer, R. • Dislich, B. • Boor, P. • Schulz, V. • Kather, J.N.*

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 5711

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.333$) = 5.898

Comment on "Accuracy and usability of a diagnostic decision support system in the diagnosis of three representative rheumatic diseases: a randomized controlled trial among medical students".

Gilbert, S.* • Wicks, P.

Erschienen 2022 in: ARTHRITIS RES THER 24, Seite 82

Bewertung: Leserbrief/Kommentar ohne Daten 0.1 • Impact-Faktor: 5.606 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.1 \cdot 5.606 \cdot 0.600$) = 0.336

Optimizing Time Management for Drip-and-Ship Stroke Patients Qualifying for Endovascular Therapy-A Single-Network Study.

Hädrich, K. • Krukowski, P. • Barlinn, J. • Gawlitza, M.* • Gerber, J.C. • Puetz, V. • Linn, J. • Kaiser, D.P.O.*

Erschienen 2022 in: HEALTHCARE-BASEL 10

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.16 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.16 \cdot 0.350) = 1.106$

Flow diversion for compressive unruptured internal carotid artery aneurysms with neuro-ophthalmological symptoms: a systematic review and meta-analysis.

Kaiser, D.P.O.* • Cuberi, A. • Linn, J. • Gawlitza, M.*

Erschienen 2022 in: J NEUROINTERV SURG

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.572 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.572 \cdot 0.700) = 6.000$

Acute shortage of iodinated contrast media: implications and guidance for neurovascular imaging and intervention.

Kaiser, D.P.O.*^[50%] • Abdalkader, M. • Berberich, A. • Sporns, P.B. • Nguyen, T.N.

Erschienen 2022 in: NEURORADIOLOGY 64, Seite 1715 - 1718

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.995 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.995 \cdot 0.200) = 0.120$

Flow Diversion for ICA Aneurysms with Compressive Neuro-Ophthalmologic Symptoms: Predictors of Morbidity, Mortality, and Incomplete Aneurysm Occlusion.

Kaiser, D.P.O.* • Boulouis, G. • Soize, S. • Maus, V. • Fischer, S. • Lobsien, D. • Klisch, J. • Styczen, H. • Deuschl, C. • Abdullayev, N. • Kabbasch, C. • Jamous, A. • Behme, D. • Janot, K. • Bellanger, G. • Cognard, C. • Pierot, L. • Gawlitza, M.*

Erschienen 2022 in: AM J NEURORADIOL 43, Seite 998 - 1003

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.966 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.966 \cdot 0.700) = 3.476$

Medical domain knowledge in domain-agnostic generative AI.

Kather, J.N.* • Ghaffari Laleh, N. • Foersch, S. • Truhn, D.

Erschienen 2022 in: NPJ DIGIT MED 5, Seite 90

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.357 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.357 \cdot 0.400) = 6.143$

Actionable absolute risk prediction of atherosclerotic cardiovascular disease based on the UK Biobank.

Kesar, A. • Baluch, A. • Barber, O. • Hoffmann, H. • Jovanovic, M. • Renz, D. • Stopak, B.L. • Wicks, P. • Gilbert, S.*

Erschienen 2022 in: PLOS ONE 17, Seite e0263940

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.752 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.752 \cdot 0.300) = 1.126$

The image-based preoperative fistula risk score (preFRS) predicts postoperative pancreatic fistula in patients undergoing pancreatic head resection.

Kolbinger, F.R.*^[50%] • Lambrecht, J. • Leger, S.* • Ittermann, T. • Speidel, S.* • Weitz, J. • Hoffmann, R.T. • Distler, M. • Kühn, J.P.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 4064

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.286 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.286) = 1.428$

Golgi Protein 73 (GP73) Serum Levels Predict Outcome after Resection of Biliary Tract Cancer.

Loosen, S.H. • Halpaap, J. • Labuhn, S. • Bednarsch, J. • Alizai, P.H. • Roeth, A.A. • Lang, S.A. • Vucur, M. • Kather, J.N.* • Knoefel, W.T. • Ulmer, T.F. • Neumann, U.P. • Roderburg, C. • Luedde, T.

Erschienen 2022 in: CANCERS 14

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.575 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.575 \cdot 0.025$) = 0.164

Study protocol for a pilot prospective, observational study investigating the condition suggestion and urgency advice accuracy of a symptom assessment app in sub-Saharan Africa: the AFYA-'Health' Study.

Millen, E. • Salim, N. • Azadzoy, H. • Bane, M.M. • O'Donnell, L. • Schmude, M. • Bode, P. • Tuerk, E. • Vaidya, R. • Gilbert, S.H.*

Erschienen 2022 in: BMJ OPEN 12, Seite e055915

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.007 \cdot 0.300$) = 0.902

Artificial intelligence in liver diseases: Improving diagnostics, prognostics and response prediction.

Nam, D. • Chapiro, J. • Paradis, V. • Seraphin, T.P. • Kather, J.N.*

Erschienen 2022 in: JHEP REP 4, Seite 100443

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 9.917 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 9.917 \cdot 0.300$) = 1.488

The use and future perspective of Artificial Intelligence-A survey among German surgeons.

Pecqueux, M. • Riediger, C. • Distler, M. • Oehme, F. • Bork, U. • Kolbinger, F.R.*^[50%] • Schöffski, O. • Van Wijngaarden, P. • Weitz, J. • Schweipert, J. • Kahlert, C.

Erschienen 2022 in: FRONT PUBLIC HEALTH 10, Seite 982335

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.461 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.461 \cdot 0.017$) = 0.108

Swarm learning for decentralized artificial intelligence in cancer histopathology.

Saldanha, O.L. • Quirke, P. • West, N.P. • James, J.A. • Loughrey, M.B. • Grabsch, H.I. • Salto-Tellez, M. • Alwers, E. • Cifci, D. • Ghaffari Laleh, N. • Seibel, T. • Gray, R. • Hutchins, G.G.A. • Brenner, H. • Van Treeck, M. • Yuan, T. • Brinker, T.J. • Chang-Claude, J. • Khader, F. • Schuppert, A. • Luedde, T. • Trautwein, C. • Muti, H.S. • Foersch, S. • Hoffmeister, M. • Truhn, D. • Kather, J.N.*

Erschienen 2022 in: NAT MED 28, Seite 1232 - 1239

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 87.244 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 87.244 \cdot 0.300$) = 26.173

Improving Emergency Department Patient-Physician Conversation Through an Artificial Intelligence Symptom-Taking Tool: Mixed Methods Pilot Observational Study.

Scheder-Bieschin, J. • Blümke, B. • De Buijzer, E. • Cotte, F. • Echterdiek, F. • Nacsas, J. • Ondresik, M. • Ott, M. • Paul, G. • Schilling, T. • Schmitt, A. • Wicks, P. • Gilbert, S.*

Erschienen 2022 in: JMIR Form Res 6, Seite e28199

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Artificial intelligence in Barrett's oesophagus and the need for shared and combined data.

Schmitz, R. • Kather, J.N.*

Erschienen 2022 in: UNITED EUR GASTROENT 10, Seite 525 - 527

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.866 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.866 \cdot 0.400$) = 0.549

Investigating the Potential for Clinical Decision Support in Sub-Saharan Africa With AFYA (Artificial Intelligence-Based Assessment of Health Symptoms in Tanzania): Protocol for a Prospective, Observational Pilot Study.

Schmude, M. • Salim, N. • Azadzoy, H. • Bane, M. • Millen, E. • O'Donnell, L. • Bode, P. • Türk, E. • Vaidya, R. • Gilbert, S.*

Erschienen 2022 in: JMIR Res Protoc 11, Seite e34298

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

A Holistic Approach for the Identification of Success Factors in Secondary Cleft Osteoplasty.

Schröder, T.A.^{*[50%]} • Maiwald, M. • Reinicke, A. • Teicher, U. • Seidel, A. • Schmidt, T. • Ihlenfeldt, S. • Kozak, K. • Pradel, W. • Lauer, G. • Ben Achour, A.*

Erschienen 2022 in: J PERS MED 12

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.508 · 0.500) = 1.754

Artificial intelligence in histopathology: enhancing cancer research and clinical oncology.

Shmatko, A. • Ghaffari Laleh, N. • Gerstung, M. • Kather, J.N.*

Erschienen 2022 in: NAT CANCER 3, Seite 1026 - 1038

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 23.177 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.5 · 23.177 · 0.300) = 3.477

A Novel Diagnostic Decision Support System for Medical Professionals: Prospective Feasibility Study.

Timiliotis, J. • Blümke, B. • Serfözö, P.D. • Gilbert, S.* • Ondrésik, M. • Türk, E. • Hirsch, M.C. • Eckstein, J.

Erschienen 2022 in: JMIR Form Res 6, Seite e29943

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

Surgomics: personalized prediction of morbidity, mortality and long-term outcome in surgery using machine learning on multimodal data.

Wagner, M. • Brandenburg, J.M. • Bodenstedt, S. • Schulze, A. • Jenke, A.C. • Stern, A. • Daum, M.T.J. • Mündermann, L. • Kolbinger, F.R.^{*[50%]} • Bhasker, N. • Schneider, G. • Krause-Jüttler, G. • Alwanni, H. • Fritz-Kebede, F. • Burgert, O. • Wilhelm, D. • Fallert, J. • Nickel, F. • Maier-Hein, L. • Dugas, M. • Distler, M. • Weitz, J. • Müller-Stich, B.P. • Speidel, S.

Erschienen 2022 in: SURG ENDOSC 36, Seite 8568 - 8591

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.453 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.453 · 0.007) = 0.024

Determining the direction of prediction of the association between parasympathetic dysregulation and exhaustion symptoms.

Wekenborg, M.K.* • Schwerdtfeger, A. • Rothe, N. • Penz, M. • Walther, A. • Kirschbaum, C. • Thayer, J.F. • Wittling, R.A. • Hill, L.K.

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 10648

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.997 · 0.400) = 1.999

Associations between burnout symptoms and social behaviour: exploring the role of acute stress and vagal function.

Wekenborg, M.K.* • Hill, L.K. • Grabbe, P. • Thayer, J.F. • Kirschbaum, C. • Lindenlaub, S. • Arne Wittling, R. • Von Dawans, B.

Erschienen 2022 in: BMC PUBLIC HEALTH 22, Seite 892

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.135 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.135 · 0.400) = 1.654

Learned end-to-end high-resolution lensless fiber imaging towards real-time cancer diagnosis.

Wu, J. • Wang, T. • Uckermann, O.^{*[50%]} • Galli, R. • Schackert, G.^{*} • Cao, L. • Czarske, J.^{*} • Kuszmierz, R.^{*}

Erschienen 2022 in: SCI REP-UK 12, Seite 18846

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.997 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.997 \cdot 0.425$) = 2.124

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Dorausch, E.

Investigations of Multistatic Methods for Realtime Ultrasound Imaging.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. M. Herzog

Kober, J.

Untersuchung des thermischen Verhaltens von piezoelektrischen Ultraschallwandlern bei Anregung mit kontinuierlichen Signalen.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. M. Herzog

Trittler, T.

Untersuchungen zur Strukturierung einkristalliner PMN-PT Wafer zur Herstellung piezoelektrischer 1-3 Kompositmaterialien.

TU Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Dr. M. Herzog

Preise (4)

A Laupp

Name: Plenary Session Award

Verliehen von: ISCOMS Congress 2022

T Trittler

Name: Student Pitch Competition Winner

Verliehen von: IEEE IUS

Anlass: 2022 IEEE International Ultrasonics Symposium

Prof. JN Kather

Name: Thannhauser Prize for outstanding and pioneering scientific work in the field of digestive and metabolic diseases

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)

Dr. M Herzog • D Swist

Name: Best exhibition award Academic Category

Verliehen von: Dresden Communications Festival

Anlass: IEEE 7th 5G++ Summit Dresden

Drittmittel

6G-life-Digitale Transformation und Souveränität zukünftiger Kommunikationsnetze

Prof. Dr. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI/TUD (16KISK001K)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 862.9 T€

Jahresscheibe: 68.1 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Else-Kröner-Fresenius-Zentrum

Prof. Dr. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ/TUD (03ZK210AA)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 14.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Else-Kröner-Fresenius-Zentrum

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0552A)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 2.1 T€

KI-assistierte Zertifizierung medizinischer Software

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/VDI (13GW0552A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 252.4 T€

Jahresscheibe: 17.7 T€

Prävention von Darmkrebs im jungen und mittleren Erwachsenenalter

Prof. Dr. Jacob Nikolas Kather

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01KD2104C)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 605.0 T€

Jahresscheibe: 138.5 T€

SECURE MEDICAL MIKROSYSTEMS AND COMMUNICATION

Prof. Dr. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ/TUD (03ZK210AA)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 156.9 T€

Jahresscheibe: 50.3 T€

Intelligent Lung Support for Mechanically Ventilated Patients in the Intensive Care Unit

Sabine Marschollek

Fördermittelgebende Stelle: EU (HORIZON HLTH)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 1688.0 T€

Jahresscheibe: 6.0 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 242.6 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 79.6 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 40.0 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 76.6 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 22.6 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 80.9 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 38.8 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 23.0 T€

Else Kröner-Fresenius Zentrum für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 20000.0 T€
Jahresscheibe: 25.0 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 20000.0 T€
Jahresscheibe: 94.3 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 20000.0 T€
Jahresscheibe: 25.9 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 20000.0 T€
Jahresscheibe: 66.3 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 20000.0 T€
Jahresscheibe: 2.5 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 20000.0 T€
Jahresscheibe: 32.1 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 20000.0 T€
Jahresscheibe: 2.7 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe
Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
LOM-Kategorie: B
Gesamtbetrag: 20000.0 T€
Jahresscheibe: 53.8 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 546.4 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 1.4 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 41.8 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 99.7 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 42.3 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 1.9 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 10.3 T€**Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit**

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*LOM-Kategorie:* B*Gesamtbetrag:* 20000.0 T€*Jahresscheibe:* 55.4 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 132.6 T€

Else Kröner-Fresenius-Zentrums für Digitale Gesundheit

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

LOM-Kategorie: B

Gesamtbetrag: 20000.0 T€

Jahresscheibe: 30.9 T€

SECAI

Prof. Dr. med. Jakob Niklas Kather

Fördermittelgebende Stelle: DAAD

LOM-Kategorie: B

Jahresscheibe: 16.7 T€

Eine neue Generation von Akteuren für die Endoskopie (NGSCOPES) Antragsnummer 100390029

Prof. Dr. med. Jochen Hampe

Fördermittelgebende Stelle: SAB (EFRE/ InfraPro)

LOM-Kategorie: C

Gesamtbetrag: 986.7 T€

Jahresscheibe: 685.6 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Uniklinik RWTH Aachen (Aachen)

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. J.N. Kather (ekfz@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Leeds, Leeds (United Kingdom), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. J.N. Kather (ekfz@tu-dresden.de)

Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung

Leitung

Direktor
Prof. Dr. U. Coskun

Kontakt

E-Mail uenal.coskun@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/zml>
Telefon +49 351 796-36618

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	197.843
Summe der I-Faktoren	26.405
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	26.405
Aufsätze	7
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	LOM-Kategorie A	733.8 T€
	LOM-Kategorie B	0.0 T€
	LOM-Kategorie C	250.0 T€
	LOM-Kategorie D	4.1 T€
	LOM-Kategorie E	31.0 T€
Gesamtsumme		1018.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1290.2 T€

Leitbild

Das übergeordnete Ziel des Zentrums für Membranbiochemie und Lipidforschung ist es, die Ergebnisse der Grundlagenforschung in der klinischen Praxis zu etablieren, um sie für die Prävention und Behandlung von Patienten und Patientinnen zu nutzen.

Lipide sind eine der wichtigsten Molekülklassen, auf denen jegliches Leben basiert. In Form von Membranen geben sie den Zellen Struktur, und als Signalmoleküle regulieren sie sämtliche Mechanismen im zellulären Metabolismus. Deshalb sind Lipide oft in die Entstehung von Dysfunktionen und Krankheiten involviert. Das Ziel der Wissenschaftler und Wissenschaftlerinnen am Zentrum ist es, metabolische Erkrankungen wie Adipositas und Diabetes grundlegend und systematisch zu verstehen. Hierfür bringen wir verschiedene Wissenschaftsdisziplinen zusammen: Wir nutzen analytische, biochemische, biophysische und informatische Methoden einerseits, und Modellsysteme für Krankheiten und klinische Studien andererseits, um die Funktion von Lipiden, deren Dysfunktion, sowie die Interaktion mit anderen Molekülen zu verstehen. Wir glauben, dass genau dieser Ansatz am besten dafür geeignet ist, die molekularen Gründe verschiedenster Erkrankungen zeitnah und verlässlich zu identifizieren. Dabei arbeiten wir an der Schnittstelle von wissenschaftlichem Fortschritt und klinischer Anwendung. Dies vereinfacht den translationalen Ansatz, so dass unser Zentrum allen Bereichen der Medizin dienen kann, beginnend bei der Prävention metabolischer Erkrankungen, über die Identifizierung neuer Krankheitsmechanismen, bis hin zur Erarbeitung und Anwendung neuer Therapien.

Das Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung befindet sich derzeit im Aufbau (Stand: Januar 2022) und besteht momentan aus den Forschungsgruppen von Prof. Dr. Ünal Coskun und Dr. Maria Fedorova. Die Gruppe von Ünal Coskun setzt ihren Forschungsschwerpunkt auf Membranbiochemie im Kontext der zellulären Signalgebung und beschäftigt sich hier besonders mit Lipid-Protein-Wechselwirkungen, die sie mit Hilfe eines interdisziplinären Ansatzes untersucht, der Zellbiologie und synthetische Biologie sowie Proteinbiochemie, Strukturbiochemie und Biophysik vereint. Maria Fedorovas Forschungsgruppe „Lipidmetabolismus: Analyse und Integration“ widmet sich der Komplexität und Dynamik von Lipidomen und kombiniert hierfür hochauflösende Massenspektrometrie und bioinformatische Ansätze. Ein weiterer Fokus ist die Entwicklung und Anwendung massenspektrometrischer Methoden zur Erforschung des Epilipidoms und der Rolle modifizierter Lipidmoleküle in zellulären Signalprozessen.

Publikationen

Publikationen 2022

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

Autor:innen, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.

Gleichberechtigte Letztautor:innen sind durch ein # gekennzeichnet.

Synaptotagmin-13 orchestrates pancreatic endocrine cell egression and islet morphogenesis.

Bakhti, M. • Bastidas-Ponce, A. • Tritschler, S. • Czarnecki, O. • Tarquis-Medina, M. • Nedvedova, E. • Jaki, J. • Willmann, S.J. • Scheibner, K. • Cota, P. • Salinno, C. • Boldt, K. • Horn, N. • Ueffing, M. • Burtscher, I. • Theis, F.J. • Coskun, U.* • Lickert, H.

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 4540

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.019$) = 0.332

Analytical and computational workflow for in-depth analysis of oxidized complex lipids in blood plasma.

Criscuolo, A. • Nepachalovich, P. * • Garcia-Del Rio, D.F. • Lange, M. • Ni, Z. * • Baroni, M. • Cruciani, G. • Goracci, L. • Blüher, M. • Fedorova, M. **

Erschienen 2022 in: NAT COMMUN 13, Seite 6547

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.694 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.694 \cdot 0.375$) = 6.635

Introducing the Lipidomics Minimal Reporting Checklist.

McDonald, J.G. • Ejsing, C.S. • Kopczynski, D. • Hol apek, M. • Aoki, J. • Arita, M. • Arita, M. • Baker, E.S. • Bertrand-Michel, J. • Bowden, J.A. • Brügger, B. • Ellis, S.R. • Fedorova, M. * • Griffiths, W.J. • Han, X. • Hartler, J. • Hoffmann, N. • Koelmel, J.P. • Köfeler, H.C. • Mitchell, T.W. • O'Donnell, V.B. • Saigusa, D. • Schwudke, D. • Shevchenko, A. • Ulmer, C.Z. • Wenk, M.R. • Witting, M. • Wolrab, D. • Xia, Y. • Ahrends, R. • Liebisch, G. • Ekroos, K.

Erschienen 2022 in: NAT METAB 4, Seite 1086 - 1088

Bewertung: Leserbrief/Kommentar mit Daten 0.3 • Impact-Faktor: 19.89 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.3 \cdot 19.89 \cdot 0.010$) = 0.060

A non-canonical vitamin K cycle is a potent ferroptosis suppressor.

Mishima, E. • Ito, J. • Wu, Z. • Nakamura, T. • Wahida, A. • Doll, S. • Tonnus, W. • Nepachalovich, P. * • Eggenhofer, E. • Aldrovandi, M. • Henkelmann, B. • Yamada, K.I. • Wanninger, J. • Zilka, O. • Sato, E. • Feederle, R. • Hass, D. • Maida, A. • Mourão, A.S.D. • Linkermann, A. • Geissler, E.K. • Nakagawa, K. • Abe, T. • Fedorova, M. * • Proneth, B. • Pratt, D.A. • Conrad, M.

Erschienen 2022 in: NATURE 608, Seite 778 - 783

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 69.504 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 69.504 \cdot 0.024$) = 1.668

A gene expression map of host immune response in human brucellosis.

Mitroulis, I. • Chrysanthopoulou, A. • Divolis, G. • Ioannidis, C. • Ntinopoulou, M. • Tasis, A. • Konstantinidis, T. • Antoniadou, C. • Soteriou, N. • Lallas, G. • Mitka, S. • Lesche, M. • Dahl, A. • Gemhardt, S. • Panopoulou, M. • Sideras, P. • Wielockx, B. • Coskun, U. * • Ritis, K. • Skendros, P.

Erschienen 2022 in: FRONT IMMUNOL 13, Seite 951232

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.787 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.787 \cdot 0.017$) = 0.146

Guiding the choice of informatics software and tools for lipidomics research applications.

Ni, Z. * • Wölk, M. * • Jukes, G. • Mendivelso Espinosa, K. • Ahrends, R. • Aimo, L. • Alvarez-Jarreta, J. • Andrews, S. • Andrews, R. • Bridge, A. • Clair, G.C. • Conroy, M.J. • Fahy, E. • Gaud, C. • Goracci, L. • Hartler, J. • Hoffmann, N. • Kopczyński, D. • Korf, A. • Lopez-Clavijo, A.F. • Malik, A. • Ackerman, J.M. • Molenaar, M.R. • O'Donovan, C. • Pluskal, T. • Shevchenko, A. • Slenter, D. • Siuzdak, G. • Kutmon, M. • Tsugawa, H. • Willighagen, E.L. • Xia, J. • O'Donnell, V.B. • Fedorova, M. **

Erschienen 2022 in: NAT METHODS

Bewertung: Review 0.5 • Impact-Faktor: 47.99 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.709 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.5 \cdot 47.99 \cdot 0.709$) = 17.021

Symmetric and asymmetric receptor conformation continuum induced by a new insulin.

Xiong, X. • Blakely, A. • Kim, J.H. • Menting, J.G. • Schäfer, I.B. • Schubert, H.L. • Agrawal, R. • Gutmann, T. • Delaine, C. • Zhang, Y.W. • Artik, G.O. * • Merriman, A. • Eckert, D. • Lawrence, M.C. • Coskun, U. * • Fisher, S.J. • Forbes, B.E. • Safavi-Hemami, H. • Hill, C.P. • Chou, D.H.C.

Erschienen 2022 in: NAT CHEM BIOL 18, Seite 511 - 519

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.284 • (anteiliger) Autor:innen-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.284 \cdot 0.033$) = 0.543

Dissertationen (1)

Bahra, O.

Regulation of human full-length Akt1 by phosphatidylinositol (3,4,5)-trisphosphate species.
Technische Universität Dresden, 2022

Erstgutachter:in/Betreuer:in: Prof. Dr. Coskun

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Frontiers in Endocrinology (Section Systems Endocrinology).

Herausgeber M. Fedorova (Associated Editor)

Erschienen 2022 bei: Frontiers Media, Lausanne/Switzerland

Encyclopedia of Lipidomics (Section Oxidized lipids).

Herausgeber M. Fedorova (Section editor)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin

Chromatographia.

Herausgeber M. Fedorova (Member of Editorial Advisory Board)

Erschienen 2022 bei: Springer, Berlin

Drittmittel

Ferroptose als grundlegender Pathomechanismus bei Ischämie/Reperfusionsschäden im Gewebe

Dr. rer. nat. Maria Fedorova

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EJ2205A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 2093.8 T€

Jahresscheibe: 334.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung

Dr. rer. nat. Maria Fedorova

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/DLR (01EJ2205A)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 5.4 T€

LISYM-KREBS - Detaillierte Analyse der räumlichen Organisation der Entstehung des hepatozellulären Karzinoms

Prof. Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: BMBF/PTJ (031L0258A)

LOM-Kategorie: A

Gesamtbetrag: 3735.9 T€

Jahresscheibe: 66.8 T€

EXC 2068

Prof. Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: DFG (EXC 2068)

LOM-Kategorie: A

Jahresscheibe: 36.9 T€

FOR 2682, Membranlipide und die Insulinsignaltransduktion

Prof. Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: DFG (CO 1314/1-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 53.6 T€*Jahresscheibe:* 40.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung**

Dr. Maria Fedorova

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SPP 2306, FE 1236/5-1)*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 7.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Membranbiochemie und Lipidforschung**

Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Jahresscheibe:* 1.8 T€**Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"**

Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 9598.9 T€*Jahresscheibe:* 37.7 T€**Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"**

Prof. Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: DFG (GRK 225/1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 9598.9 T€*Jahresscheibe:* 45.4 T€**SPP 2306, Projekt: Untersuchung der Dynamik des Lipid Metabolismus und der Oxidation zum Verständnis**

Dr. Maria Fedorova

Fördermittelgebende Stelle: DFG (SPP 2306, FE 1236/5-1)*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 368.9 T€*Jahresscheibe:* 81.3 T€**TRR 83/2, TP 18: Lipid-Allosterie und zelluläre Signaltransduktion**

Dr. Ünal Coskun

Fördermittelgebende Stelle: DFG*LOM-Kategorie:* A*Gesamtbetrag:* 515.0 T€*Jahresscheibe:* 75.2 T€**Erweiterung der Lipidomics-Technologieplattform um die zielgerichtete Hochdurchsatz-Phänotypisierung**

Dr. Maria Fedorova

Fördermittelgebende Stelle: SAB (Land/ TG70)*LOM-Kategorie:* C

Gesamtbetrag: 250.0 T€

Jahresscheibe: 250.0 T€

PID 1831

Dr. Maria Fedorova

Fördermittelgebende Stelle: Euro-Biolmaging ERIC

LOM-Kategorie: D

Jahresscheibe: 4.1 T€

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

"FERROPath – Ferroptose als grundlegender Pathomechanismus bei Ischämie/Reperfusionsschäden im Gewebe - Koordination, Untersuchung von Ferroptosespezifischen Biomarkern und die Rolle von oxidierten Phospholipiden in der Niere" (Prof. Andreas Linkermann)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik III)

Membrangebundene Proteine (Prof. Bernd Plietker)

Kooperierende Einrichtung: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Organische Chemie I)

Nationale Kooperationen

Lipid metabolism in obesity (Prof. Dr. Matthias Blüher)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Leipzig University (Leipzig)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. M. Fedorova (maria.fedorova@tu-dresden.de)

Novel IGFR like 2 receptor and uses thereof (Prof. Heiko Lickert)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz Zentrum München (Neuherberg)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Ü Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Role of oxidized lipids in ferroptotic cell death (Dr. Marcus Conrad)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Helmholtz Center Munich (München)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. M. Fedorova (maria.fedorova@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Insulin-IGF-receptor (Prof. Mike Strauss)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: McGill University, Montreal (Canada), andere Forschungseinrichtung

Vertragsbasis: Keine / Sonstige

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)

Organization and management of COST Action EpiLipidNET: Pan-European Network in Lipidomics and Epilipidomics (Dr. Rosario Domingues)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: University of Aveiro, Aveiro (Portugal), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Sonstige

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Dr. M. Fedorova (maria.fedorova@tu-dresden.de)

Synthesis and structural validation of novel insulin analogs (Prof. Dr. Danny Chou)

Bereich: Forschung

Kooperierende Einrichtung: Stanford University, Stanford, California (USA), Universitäre Einrichtung

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpersonen an der Med. Fak.: Prof. Dr. Ü. Coskun (uenal.coskun@tu-dresden.de)