

Publikationen Drittmittel Lehre 2018



Impressum

Herausgeber	Prof. Dr. med. Angela Rösen-Wolff, Forschungsdekanin Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden Referat Forschung und Referat IT Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
Gesamtredaktion	Laura J. Reichmann, LL. M., Leiterin Referat Forschung Dr. rer. nat. Peter Dieterich, Leiter Referat IT
Redaktionsschluss	31.10.2019
Auskunft und Information	E-Mail: fb@cgc.med.tu-dresden.de
Redaktion	Erfassung der Publikationen in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung der Publikationen: Franziska Zimmermann, Sofia Wehrle, Philipp Dieterich Anke Gläßer, Leiterin Referat Drittmittelmanagement Peggy Koerner, Referat Strategie und Finanzen Nora Krause, Referat IT Nadia Mocikat, Referat Drittmittelmanagement Dr. Susanne Lerm, Referat Lehre Cornelia Schubert, Referat Lehre Antje Höhne, Referat Forschung Dr. Jana Schumm, Referat Forschung
IT-Konzept, Realisation und Support	Thomas Schmidt, Referat IT Dr. rer. nat. Peter Dieterich, Leiter Referat IT E-Mail: fb@cgc.med.tu-dresden.de in Kooperation mit Patrick Riffel, Dipl.-Ing. (FH) und Prof. Dr. rer. nat. 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/profil-1/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	22
Übersicht der Drittmittelgeber	26
Bewertung der Lehrleistungen	30
Großprojekte	35
Patente	51
DFG-Gremien	59
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	61
Bereichsverwaltung Medizin.....	62
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum.....	65
Institut für Anatomie.....	68
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	73
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung.....	86
Institut für Geschichte der Medizin.....	100
Institut für Immunologie.....	103
Institut für Klinische Genetik.....	111
Institut für Klinische Pharmakologie.....	122
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	127
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.....	136
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	143
Institut für Physiologie.....	151
Institut für Physiologische Chemie.....	158
Institut für Rechtsmedizin.....	165
Institut für Virologie.....	169

Experimentelles Zentrum.....	173
Molekulare Diabetologie.....	175
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	181
Medizinische Physik.....	185
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	188
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay.....	191
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin (FMM).....	215
Core Facility Cell Imaging.....	237
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum.....	241
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	259
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	260
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	287
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	293
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	297
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	307
Abteilung Chirurgische Forschung.....	320
Klinik für Kardiochirurgie.....	323
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	328
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	341
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	351
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	369
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	394
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	400
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	422
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	443
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie.....	449
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	464
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik.....	491
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.....	505
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	523

Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	535
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie.....	567
Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	576
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	627
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften.....	634
Universitäts KrebsCentrum.....	647
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin.....	665
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	666
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	671
Poliklinik für Parodontologie.....	677
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	681
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	686
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	691
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik.....	692
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie.....	700
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	707
Institut für Pathologie.....	724
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement.....	734
Zentralbereich Klinische Infektiologie.....	737

vorwort

Willkommen zur 24. Ausgabe der Leistungsbroschüre Publikationen/Drittmittel/Lehre der Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden!

Seit mehr als zwei Jahrzehnten bietet das "Blaue Buch" einen Überblick über die Einrichtungen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus, deren Schwerpunkttätigkeiten und Kollaborationen und insbesondere die jeweiligen Leistungen in Forschung und Lehre. Dabei sind wir auch in diesem Jahr stolz, über ein außerordentlich hohes Niveau akademischer Errungenschaften berichten zu dürfen.

Die Drittmiteinnahmen der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden (48,7 Mio in 2018) sind seit nunmehr sieben Jahren anhaltend auf sehr hohem Niveau, was die erfolgreichen, kontinuierlichen und großen Anstrengungen der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, den überwiegenden Teil der Forschung extern zu finanzieren, belegt.

Diese Einzelprojekte im Verbund mit verschiedenen Großförderungen verstärken in exzellenter Weise die seitens der Medizinischen Fakultät verfolgten Profilschwerpunkte:

- A Onkologische Erkrankungen
- B Metabolische Erkrankungen
- C Neurologische und psychiatrische Erkrankungen

Querschnittsbereiche:

- > Degeneration und Regeneration
- > Technologieentwicklung und Digital Health
- > Immunologie / Inflammation
- > Prävention und Versorgungsforschung

Vor dem Hintergrund der Landeszuweisung von etwa 63,2 Mio. € im Jahr 2018 ergibt die Drittmiteleinwerbung eine wichtige Kofinanzierung. Mit den Drittmitteln wurden mehr als 444 Vollzeitstellen in Dresden geschaffen, 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 sowie mit ihr verbundener Institutionen und Firmen wesentlich auch zum wirtschaftlichen Prosperieren Dresdens und des Freistaates Sachsen bei.

40% der Drittmiteinnahmen konnten von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) eingeworben werden. Aus Bundesmitteln (inkl. AiF) wurden 19% erzielt. Die Förderung seitens der Europäischen Union machte einen Anteil von 9% an allen vereinnahmten Drittmitteln aus. Neben den nationalen Förderungen sollten in Zukunft internationale Förderungen, insbesondere durch die Europäische Union, einen zunehmenden Stellenwert einnehmen. Ein wesentlicher Baustein des Erfolgs in der drittmittelfinanzierten Forschung ist die hohe Zahl erfolgreich eingeworbener, extern finanzierter Einzelprojekte, gefördert durch die DFG, die Deutsche Krebshilfe, die Else-Kröner Fresenius Stiftung, die Walter und Marga Boll-Stiftung, die Fritz Thyssen Stiftung und viele weitere Stiftungen.

Nur auf der Basis einer breitgefächerten, aller am Standort betriebenen wissenschaftlichen Disziplinen umfassenden aktiven und konsequent zu betreibenden Einzelprojektantragstellung ergibt sich eine substantielle, breite Palette an hervorragenden Forschungsaktivitäten, auf deren Grundlage auch große Verbundprojekte entstehen und florieren

können. Zu betonen sind an dieser Stelle auch exzellente Förderungen im Rahmen besonders kompetitiver Programme der öffentlichen Hand bzw. von Stiftungen. Eine von der DFG geförderte Heisenbergprofessur und drei ERC/EU-Projekte seien hier genauso genannt wie die Max-Eder-Nachwuchsgruppenförderung der Deutschen Krebshilfe.

Eine stattliche Anzahl an Verbundprojekten konnte auch in 2018 fortgeführt werden, verbunden mit Vorbereitungen für neue Verbundinitiativen. Vom BMBF, von der DFG oder verschiedenen Stiftungen geförderte Verbundprojekte mit wesentlicher oder ausschließlicher Beteiligung der Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus waren u.a.:

- > Exzellenzcluster "Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)" (DFG)
- > Sonderforschungsbereich (SFB 940) "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" (DFG; Federführung: Institut für Allgemeine Psychologie, TU Dresden)
- > SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik" (DFG)
- > SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen" (DFG)
- > SFB / Transregio 83 "Molecular Architecture and Cellular Functions of Lipid/Protein Assembles" (DFG)
- > SFB / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation vom Labor in die Klinik" (DFG)
- > SFB/Transregio 205 "Die Nebenniere: zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit" (DFG; Federführung: Medizinische Klinik III, TU Dresden)
- > SFB/Transregio 877 "Proteolyse als regulatorisches Ereignis in der Pathophysiologie" (DFG)
- > SFB/Transregio 237 "Nukleinsäure-Immunität" (DFG)
- > Schwerpunktprogramm (SPP 1384) "Mechanisms of genome haploidization" (DFG)
- > Klinische Forschungsgruppe (KFO 249) "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen" (DFG)
- > Forschungsgruppe (FOR 2599) "Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation" (DFG))
- > Internationales Graduiertenkolleg (IRTG 2251/1) "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen" (DFG)
- > MIRACUM - Medizininformatikinitiative - Aufbau eines Datenintegrationszentrums (BMBF)
- > HAEMATOOPT - "Model-based optimisation and individualisation of treatment strategies in haematology" (BMBF)
- > PSYCHCARE – "Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie - eine prospektive, kontrollierte multizentrische Beobachtungsstudie" (BMBF)
- > "TRANSLATE- NAMSE- Verbesserung der Versorgung von Menschen mit seltenen Erkrankungen durch Umsetzung von im nationalen Aktionsplan (NAMSE) konsentierten Maßnahmen" (BMG)
- > "EXIST-Forschungstransfer: Etablierung einer optimierten, GMP-konformen Produktionsstätte" (BMWi)
- > Nachwuchsforschergruppe "OpTiM- Optische Technologien in der Medizin" (Europäischer Sozialfonds)
- > "IN2D - International Network on Diabetes and Depression" (DAAD)
- > "Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie Dresden (ZIK OncoRay)" (BMBF)
- > Universitätskrebszentrum (UCC) (Dt. Krebshilfe)
- > Else Kröner-Forschungskolleg Dresden – "Phosphoproteom-Dynamik" (Else Kröner-Fresenius- Stiftung)

Hinzu treten drei 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.

Die Medizinische Fakultät konnte in diesem Jahr strategisch wichtige Fortschritte in der internationalen Positionierung verzeichnen. So wurde die transCampus-Initiative mit dem King's College London in den drei Profilschwerpunkten der Fakultät, onkologische, metabolische sowie neurologische/psychiatrische Erkrankungen, intensiviert und auf weitere Bereiche der TUD ausgeweitet. Im Rahmen des Internationalen Graduiertenkollegs mit King's erhalten Doktoranden nun die Möglichkeit, ihre Promotion mit einem Joint PhD abzuschließen. Weiterhin wurden die Verbindungen mit der

Flinders University in Adelaide als strategischem Partner der Fakultät intensiviert. Säulen der internationalen Zusammenarbeit bilden neben fachlichem Austausch insbesondere die Mobilität von Studierenden, wissenschaftlichem und administrativem Personal. Erneut erhielten Medizinstudierende die Möglichkeit, ein Tertial des praktischen Jahres am King's College und der Flinders University gefördert durch ein Stipendium zu absolvieren. Aufgrund hoher Nachfrage soll die Kapazität an der Flinders University mittelfristig ausgebaut werden. Im Rahmen des ERASMUS Studiums können die Medizin- und Zahnmedizin studierenden an mehr als 30 Partneruniversitäten ein oder zwei Semester studieren und damit wertvolle Auslandserfahrungen sammeln. Der Studierendenaustausch in Form von Forschungspraktika mit der Shinshu University, Matsumoto (Japan) ist gut etabliert und erfreut sich reger Nachfrage. Der wichtige Ausbau der internationalen Zusammenarbeit wird durch eingeworbene Drittmittel sowie von der TUD durch interne Förderprogramme aus Exzellenzmitteln ermöglicht.

Eng assoziiert mit den sehr erfolgreichen Drittmittelinwerbungen sind die jährlichen Publikationen. Die Anzahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften betrug 1847 mit einer Summe der ungewichteten Impactpunkte von 7536. Hierbei wurden wieder sehr angesehene internationale Wissenschaftsjournale der Fachdisziplinen bedient.

Forschung und Lehre gehen eng miteinander verbunden Hand-in-Hand an der Medizinischen Fakultät. Aktuelle, international herausragende wissenschaftliche Erkenntnisse aber auch Ergebnisse aktueller eigener Forschungsarbeiten werden Studierenden und Promovierenden unserer Fakultät in verschiedenen Lehrveranstaltungen und mit Hilfe von u.a. durch die Medizinische Fakultät unterstützten Seminarreihen international ausgewiesener Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler nahegebracht.

In 2018 konnten im Rahmen des kompetitiv eingeworbenen Else Kröner-Promotionskollegs 13 Kollegiaten rekrutiert werden. Damit haben bisher insgesamt 90 Studierende unserer Fakultät eine umfangreiche Förderung ihres Dissertationsprojektes im Rahmen dieses Promotionskollegs erhalten. Während ihres Kollegjahres nahmen die Studierenden auch sehr erfolgreich an internationalen Tagungen teil, so z.B. am International Student Congress of Medical Sciences in Groningen mit vier Kollegiaten/innen. Drei unserer Kollegiaten wurden dort mit einem Forschungspreis ausgezeichnet.

Die bereits zur beliebten und bewährten Tradition gewordenen Informationsveranstaltungen "Forschungsnachmittag" und "Lange Nacht der Wissenschaften" fanden auch in 2018 statt. Die "Lange Nacht der Wissenschaften" wurde von mehr als 5000 Besuchern wahrgenommen und diente so erneut der allgemeinverständlichen, an allen Altersgruppen ausgerichteten Vermittlung der Forschungsaktivitäten unserer Fakultät. Der Forschungsnachmittag bietet Studierenden aller Jahrgänge die Möglichkeit sich umfassend über potentielle Themen wissenschaftlichen Arbeitens, insbesondere für die Dissertation, zu informieren.

Mehrere interne Programme der Medizinischen Fakultät dienen der Forschungsförderung, darunter Programme zur Unterstützung der wissenschaftlichen Karriere von Frauen, wie das Frauenhabilitationsprogramm, und das besonders den Start vielversprechender neuer Projekte und jüngerer Wissenschaftler/innen ermöglichende MeDDrive Programm.

Die Anschubfinanzierung innovativer Projekte durch MeDDrive fördert nicht nur das wissenschaftliche Engagement junger Kolleginnen und Kollegen, sondern zahlt sich durch die oft im Nachgang erfolgreiche externe Drittmittelinwerbung auch finanziell aus.

Die leistungsbezogene Mittel- und Flächenvergabe (LOM und LOF) als ein weiteres Instrument der transparenten Leistungsanerkennung und -förderung dienen der bestmöglichen Verwendung knapper Ressourcen und der Motivationsförderung. LOM und LOF werden als ein wichtiges Standbein fakultärer Strategie kontinuierlich fortentwickelt. Die vorliegende Leistungsbroschüre dokumentiert wesentliche, der LOM und LOF zugrundeliegenden Kennzahlen.

Herzlichen Dank für Ihr Interesse an den akademischen Aktivitäten und Leistungen unserer Fakultät.

Prof. Dr. med. Angela Rösen-Wolff (Forschungsdekanin)

Programme zur leistungsbezogenen Mittelvergabe an der Medizinischen Fakultät

- 1 Programm Leistungsbezogene Mittelvergabe nach dem Bonussystem mit den Leitaktionen Publikationen, Drittmittel und Lehre (s. u.)
- 2 Programm Einzelprojekte (**MeDDrive**-Programm)
- 3 Habilitationsförderung Frauen
- 4 Programm Großprojekte / Supplementierung
- 5 Programm Anschub von SFBs und DFG-Forschergruppen
- 6 Programm Reise- und Druckkostenerstattung bei prominent publizierten Aufsätzen sowie kleine Investitionen im Rahmen der Leistungsorientierten Mittelvergabe (P.R.I.)

Das Programm (1) dient der leistungsbezogenen Mittelvergabe an die einzelnen Einrichtungen der Fakultät. Das Evaluationssystem ermöglicht den Einrichtungen eine leistungsbezogene Planung der Forschungs- und Lehraktivitäten.

Als internes Instrument zur gezielten Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses fungiert in diesem Rahmen das seit 1998 etablierte Programm zur Einzelprojektförderung (**MeDDrive**-Programm) (2). Diese Förderung (bis zu 2 Jahre) steht den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Medizinischen Fakultät sowie des UKD mit mitgliederschaftlicher Stellung an der Fakultät, die sich noch am Anfang ihrer Etablierungsphase befinden, bis max. 12 Jahre nach deren Hochschulabschluss offen. Über die Bewilligung entscheidet die Forschungskommission unter Beteiligung externer Gutachterinnen und Gutachter.

Die Medizinische Fakultät Dresden hat im Mai 2009 ein Habilitationsförderprogramm für Frauen (3) etabliert. Konkreter Anlass war die große Diskrepanz zwischen der hohen Zahl weiblicher Studierender und Promovenden im Vergleich zu der sehr viel geringeren Zahl an habilitierten Frauen und Professorinnen. Deren Erhöhung setzt sich die Fakultät zum Ziel. Vorgesehen ist deshalb die Bereitstellung von Mitteln für Habilitandinnen für die eigene Stelle für jeweils ein Jahr, in dem der Antragstellerin die Gelegenheit gegeben werden soll, intensiv die Habilitation zu bearbeiten und zeitnah zu einem erfolgreichen Abschluss zu bringen.

Nachfolgend wird das Bonussystem erläutert.

Leitaktion Publikationen

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

1 Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften

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 und Reviews (s. auch nachfolgendes Bewertungsschema)
- › Letters, Editorials und Case Reports (Fallberichte): Wertung mit 20 % des IF.

Entsprechend dem DFG-Bewertungsschema werden den Einrichtungen auf der Basis der Beteiligung ihrer Mitarbeiter an einer Arbeit Fraktionen des Gesamtimpactfaktors gutgeschrieben. Hierbei entfallen auf den Erstautor einer Publikation 40% des Impactfaktors und auf den Letztautor einer Publikation 30%. Die übrigen 30% werden auf die weiteren Autoren gleichermaßen verteilt. Dieses Modell trägt der Forderung der DFG Rechnung, dass durch die Anzahl der Autoren einer Publikation ihre Bewertung nicht erhöht werden darf.

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 5 Punkten bewertet.

5 Diplomarbeiten, Dissertationen, Habilitationen

- › Es erfolgt eine informative Würdigung.

Im Internet ist unter <https://tu-dresden.de/med/mf/die-fakultaet/profil-1/lb> die jährliche Leistungsbilanz über die Aktivitäten der Institute, Kliniken und Einrichtungen auf den Bereichen Forschung, Drittmittel und Lehre sowie eine detaillierte Beschreibung des Bewertungssystems für Publikationen zu finden.

Leitaktion Drittmittel

In Fortsetzung der bisherigen Verfahrensweise erfolgt eine Unterscheidung zwischen begutachteten Projekten (DFG, BMBF, EU, Land, Stiftungen) und nicht begutachteten Projekten (Firmenverträge), wobei letztere nur zur Hälfte bewertet werden. Grundsätzlich sind die im Erfassungsjahr verausgabten **Drittmittel (intern bewirtschaftete Drittmittel)** die Grundlage für die Bewertung. Als **extern bewirtschaftete Drittmittel** werden Preise, Stipendien, Gerätebeistellungen

sowie Firmenmittel, die nicht über die Drittmittelverwaltung der Fakultät abgewickelt werden, pro Einrichtung erfasst, in das Bonussystem einbezogen und gehören ebenfalls zum Gesamtdrittmittelaufkommen der Medizinischen Fakultät.

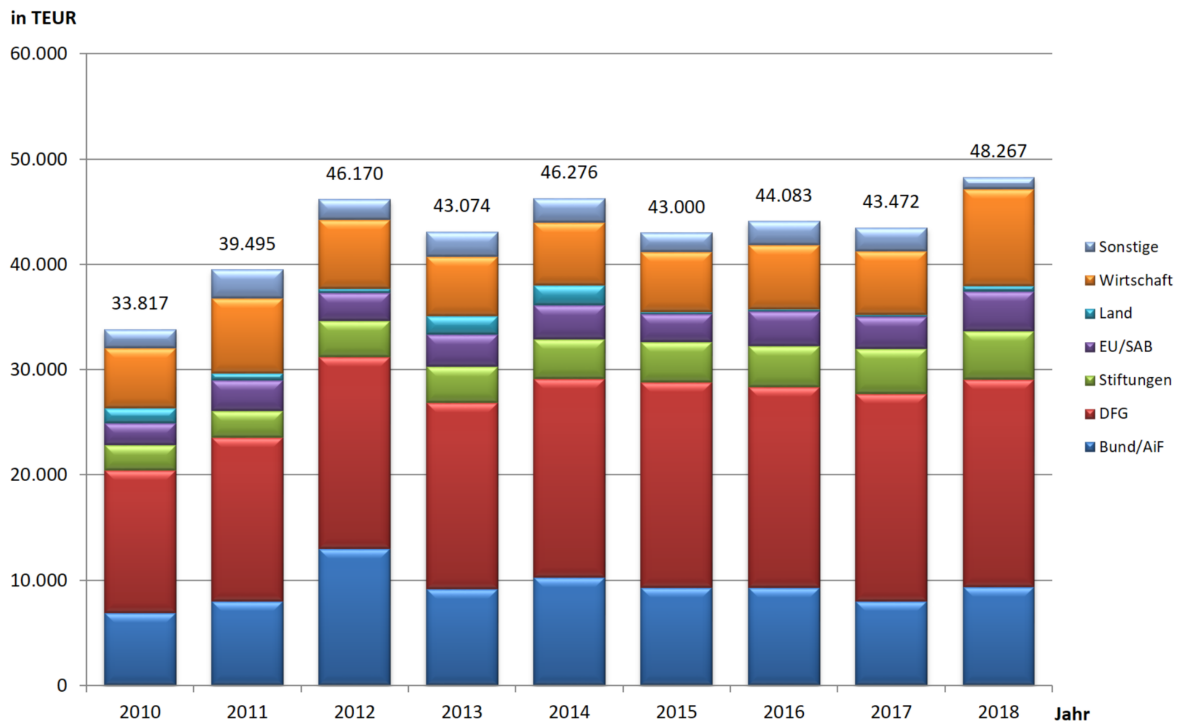
Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt pro Einrichtung nach der Summe der gewichteten Impact- und Bewertungsfaktoren bzw. der erzielten Drittmittelsumme (Faktor 1.0 für begutachtete, Faktor 0.5 für nicht begutachtete Drittmittel).

Leitaktion Lehre

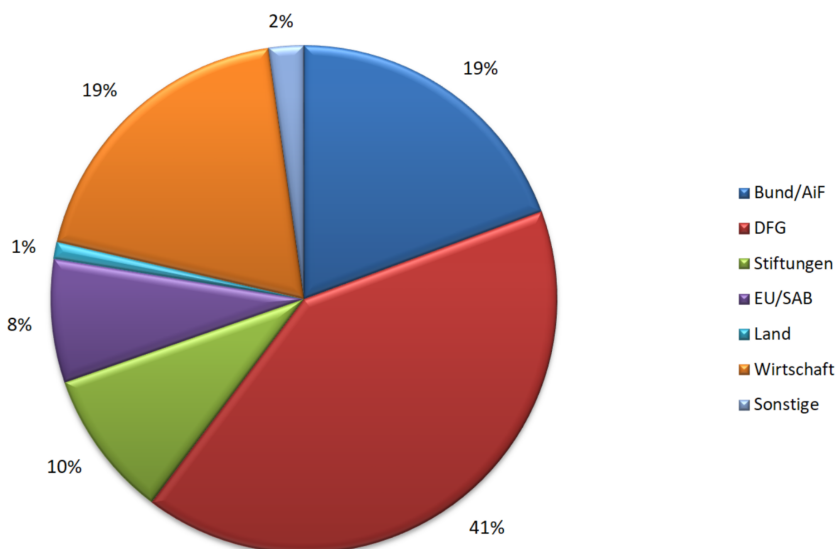
Die Verteilung der Leistungsorientierten Mittel Lehre sind ab Seite 30 dargestellt.

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.

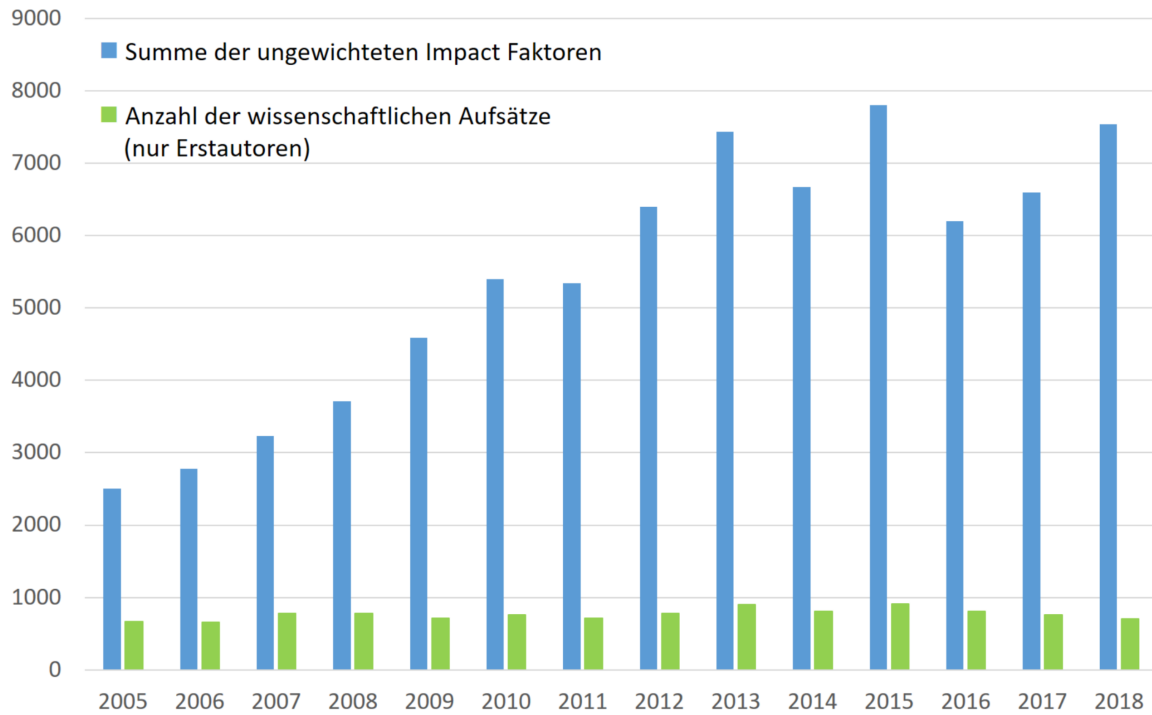
Entwicklung der internen Drittmittelausgaben bis 2018



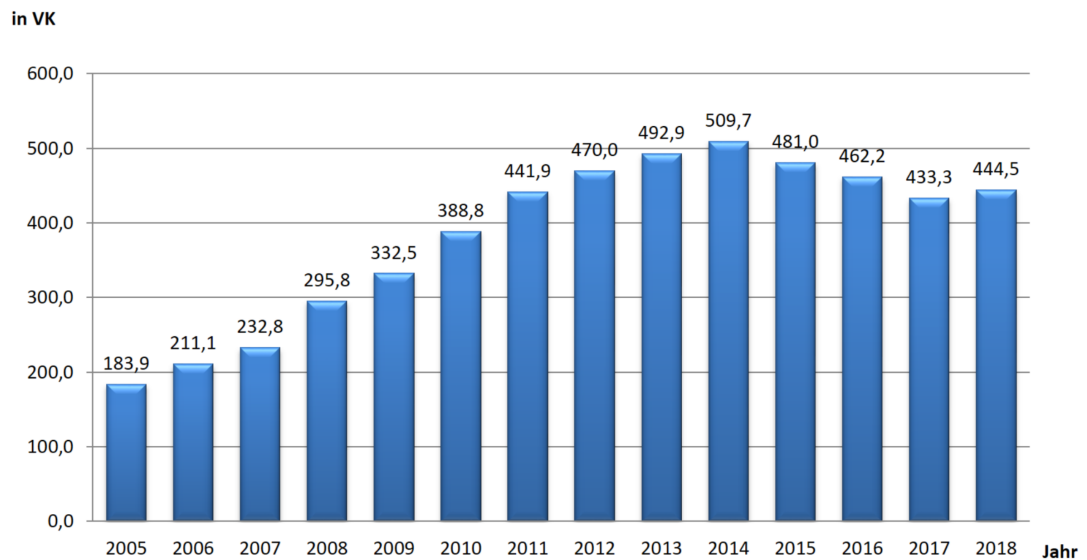
Interne Drittmittelausgaben nach Mittelgebern in 2018 48,3 Mio Euro



Publikationen 2005 - 2018



Entwicklung des drittmittelfinanzierten Personals der MFD für Forschung und Lehre



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
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	3	1	2	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Institut für Anatomie	9	7	2	8.138	0.750	0	0.000	8.888
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	34	28	6	26.406	1.950	0	0.000	28.356
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	46	39	7	39.937	0.750	0	0.000	40.687
Institut für Geschichte der Medizin	2	0	2	0.387	2.250	0	0.000	2.637
Institut für Immunologie	20	19	1	20.644	0.000	0	0.000	20.644
Institut für Klinische Genetik	33	30	3	19.483	0.000	1	5.000	19.483
Institut für Klinische Pharmakologie	13	13	0	10.892	0.000	0	0.000	10.892
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	32	32	0	26.902	0.000	0	0.000	26.902
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	21	19	2	11.709	0.000	0	0.000	11.709
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	18	18	0	14.729	0.000	0	0.000	14.729
Institut für Physiologie	15	15	0	20.089	0.000	0	0.000	20.089
Institut für Physiologische Chemie	13	13	0	16.713	0.000	0	0.000	16.713
Institut für Rechtsmedizin	7	2	5	2.879	1.250	0	0.000	4.129
Institut für Virologie	7	7	0	2.667	0.000	0	0.000	2.667
Experimentelles Zentrum	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Molekulare Diabetologie	10	10	0	14.689	0.000	0	0.000	14.689
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	3	3	0	0.466	0.000	0	0.000	0.466
Medizinische Physik	5	5	0	0.565	0.000	0	0.000	0.565
Forschungsgruppe Tissue Engineering	4	4	0	6.499	0.000	0	0.000	6.499
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	75	74	1	82.270	0.500	1	5.000	82.770
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin (FMM)	80	66	14	58.551	3.550	1	5.000	62.101
Core Facility Cell Imaging	6	6	0	17.271	0.500	0	0.000	17.771

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	42	42	0	94.557	0.000	2	10.000	94.557
Summe	498	453	45	496.446	11.500	5	25.000	507.946

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

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	98	84	14	44.796	9.800	1	5.000	54.596
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	16	9	7	13.572	1.750	0	0.000	15.322
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	5	4	1	2.541	0.000	0	0.000	2.541
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	33	33	0	35.116	0.000	0	0.000	35.116
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	38	32	6	30.665	2.350	0	0.000	33.015
Abteilung Chirurgische Forschung	4	4	0	0.527	0.000	0	0.000	0.527
Klinik für Kardiochirurgie	15	15	0	9.484	0.000	0	0.000	9.484
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	49	34	15	30.036	2.600	0	0.000	32.636
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	32	26	6	18.529	0.250	0	0.000	18.779
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	72	67	5	86.853	0.850	0	0.000	87.703
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	53	43	10	44.965	12.550	0	0.000	57.515
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	15	15	0	7.294	0.250	0	0.000	7.544
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	76	73	3	170.561	1.250	0	0.000	171.811
Klinik und Poliklinik für Neurologie	73	69	4	110.087	1.100	0	0.000	111.187
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	17	17	0	17.350	0.000	0	0.000	17.350
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie ^a	57	44	13	siehe FMM	siehe FMM	0	siehe FMM	siehe FMM
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	86	74	12	102.566	4.000	0	0.000	106.566
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	34	30	4	41.860	5.600	0	0.000	47.460
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^b	75	74	1	siehe ZIK	siehe ZIK	1	siehe ZIK	siehe ZIK
Klinik und Poliklinik für Urologie	28	24	4	24.940	0.750	0	0.000	25.690

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Medizinische Klinik und Poliklinik I	132	132	0	158.347	4.450	0	0.000	162.797
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	32	32	0	84.752	0.000	0	0.000	84.752
Medizinische Klinik und Poliklinik III	152	133	19	239.894	4.600	0	0.000	244.494
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	20	4	16	2.080	0.000	0	0.000	2.080
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	29	25	4	36.087	0.100	0	0.000	36.187
Universitäts KrebsCentrum	58	47	11	16.529	1.000	1	5.000	17.529
Summe	1299	1144	155	1329.433	53.250	3	10.000	1382.683

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ^a	8	7	1	siehe FMM	siehe FMM	1	siehe FMM	siehe FMM
Poliklinik für Kieferorthopädie	15	11	4	5.706	2.000	2	10.000	7.706
Poliklinik für Parodontologie	6	4	2	3.363	0.000	0	0.000	3.363
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	12	9	3	4.878	1.000	0	0.000	5.878
Poliklinik für Zahnerhaltung	11	9	2	4.148	0.000	0	0.000	4.148
Summe	52	40	12	18.095	3.000	3	10.000	21.095

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

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 Radiologische Diagnostik	27	25	2	9.540	1.750	0	0.000	11.290
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	21	21	0	12.165	0.000	0	0.000	12.165
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	39	39	0	112.298	1.600	0	0.000	113.898

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Institut für Pathologie	39	39	0	12.398	0.000	0	0.000	12.398
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	4	0	4	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Zentralbereich Klinische Infektiologie	6	6	0	2.672	0.000	0	0.000	2.672
Summe	136	130	6	149.074	3.350	0	0.000	152.424

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

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	498	453	45	496.446	11.500	5	25.000	507.946
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1299	1144	155	1329.433	53.250	3	10.000	1382.683
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	52	40	12	18.095	3.000	3	10.000	21.095
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	136	130	6	149.074	3.350	0	0.000	152.424
Summe	1985	1767	218	1993.048	71.100	11	45.000	2064.148

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 Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin. Aufgrund der bewertungsfreien Darstellung der Publikationen in diesen Einrichtungen resultieren Doppelzählungen bei der Anzahl der Publikationen in den obigen Tabellen, jedoch nicht bei deren Bewertung. ^bDie Publikationen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology bewertet.

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
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Institut für Anatomie	6	3	0	0	1	0	1	4	0	0	12
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	21	13	0	0	7	3	0	1	0	7	36
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	18	28	0	0	0	1	0	3	0	2	23
Institut für Geschichte der Medizin	1	1	1	0	3	0	0	2	0	0	7
Institut für Immunologie	3	17	0	0	0	0	0	2	0	0	5
Institut für Klinische Genetik	6	27	0	0	0	0	0	0	0	2	8
Institut für Klinische Pharmakologie	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	7	25	0	0	0	0	0	0	1	0	8
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	5	16	0	0	0	0	0	1	1	1	8
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	3	15	0	0	0	0	0	1	0	0	4
Institut für Physiologie	6	9	0	0	0	0	0	6	0	0	12
Institut für Physiologische Chemie	2	11	0	0	0	0	0	3	0	0	5
Institut für Rechtsmedizin	3	4	0	1	1	0	0	0	0	1	5
Institut für Virologie	1	6	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Experimentelles Zentrum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molekulare Diabetologie	2	8	0	0	0	0	0	4	0	0	6
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Forschungsgruppe Tissue Engineering	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	26	49	0	0	1	0	1	6	1	13	48
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin (FMM)	35	45	1	0	7	0	0	1	1	5	50
Core Facility Cell Imaging	3	3	0	0	0	1	0	0	2	0	5

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszen- trum	22	20	0	0	0	0	0	10	0	3	35
Summe	176	322	2	1	20	5	2	44	6	37	287

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten sowie Habilitationen, Dissertationen sowie Diplom- und Masterar-
beiten.

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	32	66	1	0	14	5	0	8	0	0	55
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	15	1	0	1	2	0	0	5	0	0	22
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	2	3	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	19	19	0	0	6	0	2	4	0	1	32
Abteilung Chirurgische Forschung	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Klinik für Kardiochirurgie	5	10	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	27	22	0	1	4	1	0	0	0	0	31
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	6	26	0	0	1	0	2	1	0	0	10
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Oh- renheilkunde	37	35	0	0	2	1	0	13	0	0	52
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Ju- gendmedizin	26	27	2	2	16	16	0	11	0	4	59
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Ju- gendmedizin, Abteilung für Neuropädia- trie	6	9	0	0	1	0	1	1	0	0	9
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Ju- gendpsychiatrie	50	26	0	1	0	1	0	0	3	6	59
Klinik und Poliklinik für Neurologie	32	41	0	0	4	0	0	0	0	6	42
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	5	12	0	0	0	0	1	4	0	2	12
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie	28	29	1	0	5	0	0	4	0	0	38
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	41	45	2	0	2	0	2	3	0	1	51
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	18	16	1	0	17	1	1	13	0	1	51
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	26	49	0	0	1	0	0	0	0	0	27

	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 Urologie	13	15	0	0	1	0	1	3	0	1	19
Medizinische Klinik und Poliklinik I	27	105	1	0	9	0	1	5	0	1	44
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	20	12	0	0	0	0	3	3	0	0	26
Medizinische Klinik und Poliklinik III	57	95	0	1	17	4	1	11	4	6	96
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	13	16	0	0	1	0	0	9	4	5	32
Universitäts KrebsCentrum	5	53	0	0	3	0	0	8	0	1	17
Summe	534	765	8	6	106	29	15	108	11	36	818

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

³ Die Gesamtsumme berechnet sich aus der Anzahl aller Erstautorenarbeiten 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.		
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	2	6	0	0	0	0	1	2	0	0	5
Poliklinik für Kieferorthopädie	11	4	1	0	0	0	0	3	0	0	15
Poliklinik für Parodontologie	2	4	0	0	0	0	0	2	0	1	5
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	6	6	1	0	0	0	0	5	0	0	12
Poliklinik für Zahnerhaltung	4	7	0	0	0	0	0	2	0	0	6
Summe	25	27	2	0	0	0	1	14	0	1	43

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

Institute 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.		
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0	27	0	0	2	2	0	1	0	0	3
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	4	17	0	0	0	0	0	1	0	0	5

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	19	20	0	0	4	0	0	3	0	0	26
Institut für Pathologie	1	38	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4	7
Zentralbereich Klinische Infektiologie	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Summe	29	107	0	0	6	2	0	5	0	4	44

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

Gesamtübersicht

	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 der Medizinischen Fakultät	176	322	2	1	20	5	2	44	6	37	287
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	534	765	8	6	106	29	15	108	11	36	818
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	25	27	2	0	0	0	1	14	0	1	43
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	29	107	0	0	6	2	0	5	0	4	44
Summe	764	1221	12	7	132	36	18	171	17	78	1192

¹ Anzahl der medizinischen Dissertationen/nicht-medizinische Dissertationen.

² Anzahl der Diplom-/Masterarbeiten.

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

Bewertung der Drittmittel

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Bereichsverwaltung Medizin	3566.4	865.2	0.0	0.0	4431.5	3999.0
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	0.0	0.0	0.0	10.9	10.9	5.5
Institut für Anatomie	247.4	51.3	0.0	0.0	298.7	273.1
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	130.1	307.5	0.0	0.0	437.6	283.8
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	820.0	263.0	0.0	0.0	1083.1	951.6
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Immunologie	784.4	136.9	0.0	0.0	921.3	852.8
Institut für Klinische Genetik	226.3	0.0	0.0	0.0	226.3	226.3
Institut für Klinische Pharmakologie	39.4	1.3	0.0	0.0	40.8	40.1
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	622.3	0.2	0.0	0.0	622.5	622.4
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	289.3	67.7	0.0	0.0	357.0	323.2
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	779.2	15.7	0.0	0.0	794.8	787.0
Institut für Physiologie	282.1	1.5	0.0	0.0	283.6	282.9
Institut für Physiologische Chemie	998.8	267.9	0.0	0.0	1266.7	1132.8
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Virologie	115.2	0.0	0.0	0.0	115.2	115.2
Experimentelles Zentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Molekulare Diabetologie	538.7	0.0	0.0	0.0	538.7	538.7
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	267.0	351.3	0.0	0.0	618.3	442.6
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	136.1	0.0	0.0	0.0	136.1	136.1
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	1555.9	28.4	0.0	75.3	1659.5	1607.7
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin (FMM)	1434.3	161.5	0.0	60.7	1656.5	1545.4
Core Facility Cell Imaging	163.7	0.0	0.0	0.0	163.7	163.7

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	7641.7	2.3	0.0	0.0	7644.1	7642.9
Summe	20638.3	2521.8	0.0	146.9	23307.0	21972.6

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ³Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	894.7	214.4	0.0	159.0	1268.1	1081.4
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	85.7	25.8	0.0	7.8	119.4	102.5
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	54.5	0.4	0.0	0.0	55.0	54.7
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	244.2	6.0	0.0	2.3	252.5	248.4
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	474.9	23.1	0.0	93.0	591.0	532.9
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	4.8	110.5	0.0	0.0	115.2	60.0
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	472.3	298.5	0.0	819.8	1590.7	1031.5
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	33.8	144.5	0.0	360.8	539.1	286.5
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	360.6	502.6	0.0	142.8	1006.1	683.4
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	1702.6	147.6	0.0	87.7	1937.9	1820.2
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	12.4	7.3	0.0	0.0	19.7	16.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	851.4	72.9	0.0	13.5	937.7	894.5
Klinik und Poliklinik für Neurologie	434.7	606.2	0.0	2051.5	3092.4	1763.6
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	0.1	0.0	76.2	76.3	38.1
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie ^a	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1953.6	38.8	0.0	93.0	2085.4	2019.5
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	358.6	25.6	0.0	51.6	435.8	397.2
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^b	siehe ZIK	siehe ZIK	siehe ZIK	siehe ZIK	siehe ZIK	siehe ZIK
Klinik und Poliklinik für Urologie	217.7	127.9	0.0	146.5	492.1	354.9

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Medizinische Klinik und Poliklinik I	2227.3	2727.1	0.0	673.3	5627.6	3927.4
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.9	210.3	0.0	30.3	241.6	121.3
Medizinische Klinik und Poliklinik III	3348.3	920.2	0.0	1044.7	5313.3	4330.8
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	275.5	26.4	0.0	0.0	301.8	288.6
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	243.3	0.0	0.0	0.0	243.3	243.3
Universitäts KrebsCentrum	1569.8	14.1	0.0	8.9	1592.8	1581.3
Summe	15821.6	6250.3	0.0	5862.8	27934.7	21878.2

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ^a	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM
Poliklinik für Kieferorthopädie	55.2	0.3	0.0	0.0	55.5	55.3
Poliklinik für Parodontologie	7.6	33.4	0.0	0.0	41.0	24.3
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.0	18.4	0.0	0.0	18.4	9.2
Poliklinik für Zahnerhaltung	152.4	16.2	0.0	0.0	168.5	160.4
Summe	215.2	68.3	0.0	0.0	283.5	249.3

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	3.0	0.0	414.5	417.5	208.7
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.2	339.7	0.0	329.8	669.7	335.0
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	2141.1	27.2	0.0	0.0	2168.2	2154.6
Institut für Pathologie	167.7	85.2	0.0	0.7	253.6	210.6

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zentralbereich Klinische Infektiologie	1.4	11.1	0.0	0.0	12.5	6.9
Summe	2310.3	466.2	0.0	745.0	3521.5	2915.9

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ³Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Gesamtübersicht

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	20638.3	2521.8	0.0	146.9	23307.0	21972.6
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	15821.6	6250.3	0.0	5862.8	27934.7	21878.2
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	215.2	68.3	0.0	0.0	283.5	249.3
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	2310.3	466.2	0.0	745.0	3521.5	2915.9
Summe	38985.4	9306.5	0.0	6754.7	55046.6	47016.0

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. In die bewerteten Summen (bew) gehen die begutachteten Drittmittel in voller Höhe ein und die nicht begutachteten Drittmittel zur Hälfte. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ³Die Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Drittmittelgeber

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Bereichsverwaltung Medizin	725.1	2396.2	32.9	124.3	53.9	1099.2	4431.5
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	10.9
Institut für Anatomie	85.3	132.2	0.0	0.0	0.0	81.3	298.7
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	82.2	1.3	0.0	27.4	19.2	307.5	437.6
Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung	514.1	88.4	1.9	7.1	208.5	263.0	1083.1
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Immunologie	130.6	563.7	90.1	0.0	0.0	136.9	921.3
Institut für Klinische Genetik	0.0	198.7	26.5	0.0	0.0	1.1	226.3
Institut für Klinische Pharmakologie	0.0	0.0	0.0	34.2	5.2	1.3	40.8
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	401.8	141.3	79.2	0.0	0.0	0.2	622.5
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	289.0	0.0	0.0	0.0	0.3	67.8	357.0
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.0	229.1	275.9	0.0	274.1	15.7	794.8
Institut für Physiologie	0.0	62.8	217.3	0.0	0.0	3.5	283.6
Institut für Physiologische Chemie	0.0	635.0	0.0	251.7	0.0	380.1	1266.7
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Institut für Virologie	0.0	93.8	2.2	0.0	19.2	0.0	115.2
Experimentelles Zentrum	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Molekulare Diabetologie	0.0	423.2	19.9	95.7	0.0	0.0	538.7
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	258.7	0.0	0.0	8.3	0.0	351.3	618.3
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	56.1	80.0	0.0	0.0	0.0	136.1
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	1147.2	108.2	126.8	145.3	19.6	112.4	1659.5
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin (FMM)	245.2	643.6	127.5	0.0	275.5	364.8	1656.5
Core Facility Cell Imaging	0.0	92.4	0.0	71.3	0.0	0.0	163.7

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	110.7	6731.6	526.2	265.9	4.8	4.9	7644.1
Summe	3989.9	12597.3	1606.4	1031.1	880.4	3201.9	23307.0

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	377.2	244.6	0.7	0.0	265.2	380.4	1268.1
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	85.7	0.0	0.0	0.0	0.0	33.6	119.4
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	1.7	0.0	1.5	0.0	51.3	0.4	55.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	14.6	3.7	68.1	0.0	152.9	13.3	252.5
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.0	91.6	313.9	69.3	0.0	116.1	591.0
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	110.5	115.2
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	255.4	73.1	62.1	75.2	6.6	1118.3	1590.7
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	22.7	0.0	7.0	3.9	0.0	505.5	539.1
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	12.2	63.9	73.9	0.0	166.6	689.5	1006.1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	580.1	790.1	152.9	0.6	129.1	285.2	1937.9
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	12.6	19.7
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	83.6	302.7	353.9	2.2	95.5	99.8	937.7
Klinik und Poliklinik für Neurologie	50.4	17.9	8.1	97.1	201.7	2717.2	3092.4
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.3	76.3
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie ^a	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1262.8	577.4	18.5	88.0	6.0	132.8	2085.4
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	0.0	256.4	26.7	0.0	66.1	86.6	435.8
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie ^b	siehe ZIK	siehe ZIK	siehe ZIK	siehe ZIK	siehe ZIK	siehe ZIK	siehe ZIK
Klinik und Poliklinik für Urologie	213.4	0.0	0.0	1.0	0.0	277.7	492.1

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Medizinische Klinik und Poliklinik I	1547.5	196.1	377.1	0.0	0.0	3506.8	5627.6
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	241.6	241.6
Medizinische Klinik und Poliklinik III	424.2	2673.0	156.8	4.7	66.5	1988.1	5313.3
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	109.4	25.1	0.0	0.0	26.4	140.9	301.8
Psychoziale Medizin und Entwicklungs- neurowissenschaften	29.5	193.1	4.7	15.9	0.0	-0.0	243.3
Universitäts KrebsCentrum	121.0	122.1	920.4	413.0	0.0	16.3	1592.8
Summe	5191.6	5630.8	2558.2	770.8	1233.8	12549.5	27934.7

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ^a	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM	siehe FMM
Poliklinik für Kieferorthopädie	20.1	0.0	0.0	0.0	29.6	5.8	55.5
Poliklinik für Parodontologie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	41.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	18.4
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.0	102.8	0.0	0.0	49.6	16.2	168.5
Summe	20.1	102.8	0.0	0.0	79.1	81.4	283.5

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	417.5	417.5
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	669.5	669.7
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	155.7	1340.7	213.7	345.3	0.0	112.8	2168.2
Institut für Pathologie	0.0	60.1	0.0	0.0	0.0	193.4	253.6

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zentralbereich Klinische Infektiologie	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	11.1	12.5
Summe	155.7	1400.9	215.3	345.3	0.0	1404.4	3521.5

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology aufgeführt.

Gesamtübersicht

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	3989.9	12597.3	1606.4	1031.1	880.4	3201.9	23307.0
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	5191.6	5630.8	2558.2	770.8	1233.8	12549.5	27934.7
Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin	20.1	102.8	0.0	0.0	79.1	81.4	283.5
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	155.7	1400.9	215.3	345.3	0.0	1404.4	3521.5
Summe	9357.4	19731.8	4379.8	2147.1	2193.3	17237.1	55046.6

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ^aDie Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin ^bDie Drittmittel der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum	0.28	5.09	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.28	5.85
Institut für Anatomie	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	5.13
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	0.17	1.03	0.02	0.03	0.00	0.00	1.32	0.00	2.57
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	0.42
Institut für Immunologie	0.00	0.86	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	0.00	1.08
Institut für Klinische Genetik	0.02	0.63	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.43
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.98
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	0.00	0.69	0.00	0.30	0.00	0.16	0.00	0.00	1.15
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.00	0.75	0.00	0.37	0.00	0.08	0.00	0.00	1.19
Institut für Physiologie	3.78	0.02	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	0.00	4.29
Institut für Physiologische Chemie	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	4.39
Institut für Rechtsmedizin	0.02	0.18	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institut für Virologie	0.00	0.18	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43
Experimentelles Zentrum	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
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	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	1.62
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	0.00	0.48	0.04	0.34	0.00	0.06	0.00	1.38	2.30
Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin (FMM)	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
Core Facility Cell Imaging	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Summe	14.12	11.47	0.13	1.64	0.00	2.47	1.57	1.66	33.06

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	0.25	1.53	0.11	1.06	0.00	0.07	0.00	0.06	3.09
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	1.88	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.12
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	1.00	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.00	0.97	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.00	1.94	0.03	0.15	0.00	0.07	0.00	0.00	2.18
Abteilung Chirurgische Forschung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Klinik für Kardiochirurgie	0.00	0.49	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.00	1.35	0.07	0.28	0.00	0.04	0.00	0.00	1.73
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.02	1.88	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.00	2.32	0.08	0.21	0.04	0.10	0.00	0.00	2.75
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.03	2.83	0.11	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.29	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.11	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.00	3.33	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.14	0.31	0.04	0.00	0.00	0.09	0.00	0.04	0.62
UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie	0.02	3.18	0.12	0.43	0.00	0.04	0.00	0.00	3.79
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1.54	2.05	0.03	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik	0.00	2.16	0.05	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	2.25
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.00	1.12	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55
Medizinische Klinik und Poliklinik I	0.03	2.31	0.19	0.50	0.00	0.01	0.00	0.00	3.04
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.22	1.42	0.11	0.82	0.00	0.05	0.00	0.00	2.62
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.00	1.94	0.15	0.74	0.00	0.04	0.00	0.00	2.88
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.25	2.85	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.17
Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09
Universitäts KrebsCentrum	0.00	0.06	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
Summe	4.59	37.32	1.89	6.04	0.04	0.54	0.00	0.10	50.52

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.00	0.05	0.04	0.00	0.04	2.42	0.00	0.00	2.54
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	1.34
Poliklinik für Parodontologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	2.00
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.38	0.00	0.00	4.38
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	0.00	0.00	2.74
Summe	0.00	0.05	0.04	0.00	0.04	12.87	0.00	0.00	12.99

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.02	0.40	0.06	0.22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.81
Institut und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie	0.02	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.25	0.65	0.02	0.14	0.00	0.19	0.00	0.00	1.26
Institut für Pathologie	0.00	0.62	0.03	0.16	0.20	0.11	0.00	0.00	1.12
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Zentralbereich Klinische Infektiologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Summe	0.30	1.69	0.13	0.69	0.20	0.30	0.00	0.11	3.42

Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	MRS	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	14.12	11.47	0.13	1.64	0.00	2.47	1.57	1.66	33.06
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	4.59	37.32	1.89	6.04	0.04	0.54	0.00	0.10	50.52
Einrichtungen der Universitäts-ZahnMedizin	0.00	0.05	0.04	0.00	0.04	12.87	0.00	0.00	12.99
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	0.30	1.69	0.13	0.69	0.20	0.30	0.00	0.11	3.42
Summe	19.01	50.53	2.20	8.37	0.28	16.17	1.57	1.87	100.00

Erläuterung zur Berechnung der Verteilungsschlüssel

Studiengänge Medizin und Zahnmedizin sowie Masterstudiengänge Public Health und Medical Radiation Sciences

Die Berechnung der LOM Lehre basiert auf den von Lehrenden im Wintersemester 2017/2018 und Sommersemester 2018 erbrachten Leistungen. Die Berechnung der Anteile wurde folgendermaßen durchgeführt:

- A Die primäre Aufteilung der Gesamtmittel auf die Studiengänge 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.
Die bei der Evaluation durch die Studierenden erzielten Ergebnisse können unter <https://eportal.med.tu-dresden.de/evaluierung/> eingesehen werden.
- 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.
- 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.

Else Kröner-Promotionskolleg zur wissenschaftlichen Qualifikation des Nachwuchses

Das Else Kröner-Promotionskolleg der Medizinischen Fakultät der TU Dresden bietet ein klar strukturiertes Betreuungs- und Qualitätssicherungskonzept für die Durchführung medizinischer und zahnmedizinischer Dissertationen.

Ein zentrales Merkmal ist die individualisierte Promotionsbetreuung durch drei Hochschullehrerinnen oder Hochschullehrer im Rahmen eines Promotionskomitees. Die Hauptaufgabe des Promotionskomitees ist es, die Kollegiaten während ihrer Doktorarbeit zu leiten und den Fortschritt des Forschungsprojekts zu bewerten. Hierdurch wird eine optimale und umfassende wissenschaftliche Expertise für das Promotionsprojekt vorgehalten.

Regelmäßige Treffen der Promotionskomitees dienen der frühzeitigen Schärfung des Promotionsvorhabens. Die Arbeitshypothesen werden vor dem Hintergrund der existierenden Literatur kritisch besprochen und ggf. revidiert. Im weiteren Promotionsverlauf helfen die Treffen, auf der Basis der bereits durchgeführten Untersuchungen die Tragfähigkeit der gewählten Methodik zur Klärung der Arbeitshypothesen/Fragestellungen zu bewerten. Schließlich können die Betreuungspersonen wertvolle inhaltliche Hinweise zur Abrundung der Datensammlung und zur Strukturierung der Promotionschrift geben.

Um den Kollegiaten die volle Konzentration auf das Promotionsprojekt zu ermöglichen, werden die Teilnehmenden in der einjährigen Unterbrechung ihres Studiums (Beurlaubung) als studentische Hilfskraft für bis zu 12 Monate eingestellt und erhalten für die experimentelle Arbeit Projektmittel.

Zusätzlich zur experimentellen Doktorarbeit nehmen die Kollegiaten an einer strukturierten Ausbildung teil, die Vorträge, Seminare und Journal-Clubs beinhaltet. In wöchentlichen Doktorandenkolloquien der Arbeitsgruppe referieren die Kollegiaten über den eigenen Projektfortschritt. Dabei sollen die beabsichtigte weitere Umsetzung des Projekts dargestellt und neue Literaturdaten in die Diskussion eingebracht werden. Außerdem beteiligen sich die Kollegiaten aktiv an Diskussionen anderer Projekte in der Arbeitsgruppe.

Schließlich nehmen die Kollegiaten am fachübergreifenden Ausbildungsangebot in den Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens, Grundlagen methodischen Wissens und Labor-Methoden sowie an "soft skill"-Kursen teil.

Details zum Else Kröner-Promotionskolleg finden Sie unter <http://tu-dresden.de/med/mf/ekp>.

Übergreifende Projekte und Großprojekte

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) als Partnerstandort des Deutschen Krebsforschungszentrums Heidelberg (inkl. Joint Funding Mittel)

**Standortssprecher
stellvertretender
Sprecher
Subprojektleiter**

Prof. Dr. med. M. Krause (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Prof. Dr. med. E. Troost (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)

Prof. Dr. M. Schmitz (Institut für Immunologie, TU Dresden),
Prof. Dr. Ch. Thiede (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden),
Prof. Dr. U. Platzbecker (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden),
Prof. Dr. F. Buchholz (Universitäts KrebsCentrum, Systembiologie, TU Dresden),
Prof. Dr. J. Kotzerke (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden),
Prof. Dr. G. Baretton (Institut für Pathologie, TU Dresden),
Prof. Dr. med. G. Schackert (Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, TU Dresden),
Prof. Dr. med. K. Schröck (Institut für Klinische Genetik, TU Dresden)

**Förderer
Förderzeitraum
Förderbetrag**

Bundesministerium für Bildung und Forschung
ab 1. 1. 2011
2533.8 T€

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (DZD) als Partnerstandort des Helmholtz Zentrums München

Standortsprecher	Prof. Dr. med. M. Solimena (Molekulare Diabetologie, TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. rer. nat. U. Coskun (Molekulare Diabetologie, TU Dresden), Dr. A. Gavalas, PhD (Molekulare Diabetologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Birkenfeld (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. T. Chavakis (Klinische Pathobiochemie, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. P. Schwarz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. H. J. Weitz (Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden), PD Dr. med. T. Welsch (Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden), Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. rer. nat. N. Ninov (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. rer. nat. S. Speier (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	ab 1. 1. 2010
Förderbetrag	12600.0 T€

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) als Partnerstandort des DZNE - Hauptsitz Bonn

Standortsprecher	Prof. Dr. med. G. Kempermann (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	ab 1. 1. 2010
Förderbetrag	14175.1 T€

Nationales Centrum für Tumorerkrankungen (NCT) Dresden

Geschäftsführender Direktor	Prof. Dr. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, Dresden), Prof. Dr. J. Weitz (Klinik und Poliklinik für Viszeral- Thorax- und Gefäßchirurgie, Dresden)
Geschäftsführende Direktorin	Prof. Dr. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Institut für Radioonkologie – OncoRay des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf und OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie, Dresden)
Gründungsdirektor	Prof. Dr. M. Baumann (Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg)
Direktor	Prof. Dr. M. Bachmann (Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf, Dresden), Prof. Dr. G. Baretton (Institut für Pathologie, Dresden), Prof. Dr. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitäts KrebsCentrum (UCC), Dresden), Prof. Dr. J. Steinbach (Institut für Radiopharmazeutische Krebsforschung des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf, Dresden), Prof. Dr. M. Wirth (Klinik und Poliklinik für Urologie, Dresden)
Direktorin	Prof. Dr. E. Schröck (Institut für klinische Genetik, Dresden), Prof. Dr. S. Speidel (Translationale Chirurgische Onkologie, Dresden), Prof. Dr. Dr. E. Troost (Abteilung „Bildgestützte Strahlentherapie“ am Institut für Radioonkologie – OncoRay des Helmholtz-Zentrums Dresden-Rossendorf sowie am OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie, Dresden), Prof. Dr. P. Wimberger (Klinik und PFrauenheilkunde und Geburtshilfe, Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung, Freistaat Sachsen
Förderzeitraum	ab 1. 1. 2015
Förderbetrag	- T€

Sonderforschungsbereich / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Gleichstellungsmaßnahmen, Teilprojekte M2, M4 und B4

Standortsprecher	Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. rer. nat. U. Hempel [1. FP] (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Dr. A. Lode [2. FP] (Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2010 bis 30. 6. 2018
Förderbetrag	3048.3 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

TU Dresden

Fakultät Maschinenwesen

- › Institut für Werkstoffwissenschaft
- › Professur für Materialwissenschaft und Nanotechnik
- › Professur für Biomaterialien

Fakultät Mathematik und
Naturwissenschaften

- › Institut für Wissenschaftliches Rechnen
- › Professor für Wissenschaftliches Rechnen und
Angewandte Mathematik

Zentrum für Informationsdienste und
Hochleistungsrechnen (ZIH)

Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (IPF)

Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden (IFW)

Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe Dresden [1. FP]

Universität Gießen

Universität Heidelberg

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

Sonderforschungsbereich /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik" (5 Teilprojekte)

Sprecher	Prof. Dr. med. J. Simon (Medizinische Fakultät, Universität Leipzig)
Subprojektleiter	Dr. rer. nat. U. Hempel (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden), PD Dr. med. S. Rammelt (Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden), Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2017 bis 30. 6. 2021
Förderbetrag	2257,9 T€ Anteil Medizinische Fakultät

Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration" Dresden (CRTD) inkl. Exzellenzcluster 168 (1. - 3. Förderperiode)

Sprecher	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
stellvertretender Sprecher	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 1. 2006 bis 31. 12. 2017
Förderbetrag	51450,9 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät	<ul style="list-style-type: none"> › Institut für Anatomie › Institut für Immunologie › Institut für Medizinische Informatik und Biometrie › Institut für Pharmakologie und Toxikologie › Institut für Physiologie › Institut für Physiologische Chemie › Institut für Virologie › Experimentelles Zentrum › Molekulare Diabetologie › Koordinierungszentrum für Klinische Studien (KKS) › ZIK OncoRay Dresden › Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde › Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie › Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie › Klinik und Poliklinik für Dermatologie › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin › Klinik und Poliklinik für Neurologie
-----------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie › Medizinische Klinik und Poliklinik I › Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (Herzzentrum Dresden) › Medizinische Klinik und Poliklinik III › Institut für Pathologie › Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie › Poliklinik für Parodontologie › Poliklinik für Zahnerhaltung › Universitäts KrebsCentrum › Universitäts SchmerzCentrum › UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie (OUC) › Zentrum für Translationale Knochen-, Gewebe- und Weichgewebeforschung
Biotechnologisches Zentrum (Biotec)	<ul style="list-style-type: none"> › Cell Biology › Bioinformatics › Biophysics
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Biologie	<ul style="list-style-type: none"> › Institut für Genetik › Institut für Zoologie
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Chemie	
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Physik	
Fakultät Maschinenwesen	<ul style="list-style-type: none"> › Institut für Werkstoffwissenschaft › Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik
Fakultät Informatik	› Center for Information Services and High Performance Computing (ZIH)
ZIK B CUBE	
Paul Langerhans Institut Dresden (PLID)	

Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics (MPI-CBG)

Max Planck Institute for Chemical Physics of Solids (MPI-CPFS)

Max Planck Institute for Physics of Complex Systems (MPI-PKS)

Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. / Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Deutsches Zentrum für Diabetes (DZD)

Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)

Augenlinik des Klinikums Chemnitz

Deutsche Knochenmarkspenderdatei (DKMS)

Amgen GmbH

Miltenyi Biotec GmbH

DRK, German Red Cross Blood Donor Program

DRK, Institut für Transfusionsmedizin Dresden

Biosaxony e. V.

Novartis Institute for BioMed Research

Harvard University

Harvard Stem Cell Institute

Beta-O2

Pro Retina Foundation

San Raffaele Scientific Institute

German Society for Tissue Transplantation (DGFG)

Sonderforschungsbereich / Transregio 205 - The Adrenal: Central Relay in Health and Disease

Sprecher Projektleiter	<p>Prof. Dr. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden) Dr. W. Kanczowski (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Prof. Dr. B. Wielockx (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Prof. Dr. T. Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Prof. Dr. A. Hübner (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Dresden), Prof. Dr. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Dr. C. Steenblock (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Dr. V. Alexaki (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Dr. C. Ziegler (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Dr. B. Klink (Institut für Klinische Genetik, Dresden), Prof. Dr. G. Eisenhofer (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Dr. M. Peitzsch (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Dr. Andoniadou (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Dr. S. Richter (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden)</p>
Förderer	DFG
Förderzeitraum	1. 7. 2017 bis 30. 6. 2021
Förderbetrag	14489,8 T€

Sonderforschungsbereich/Transregio 237 „Nukleinsäure-Immunität“ (5 Teilprojekte)

Sprecher	<p>Prof. Dr. G. Hartmann (Institut für Klinische Chemie und Klinische Pharmakologie der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Bonn), Prof. Dr. A. Roers (Institut für Immunologie, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Dresden), Prof. Dr. V. Hornung (Genzentrum der Ludwig-Maximilians-Universität München, München)</p>
Subprojektleiter	<p>Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden, Dresden), Dr. rer. nat. R. Behrendt (Institut für Immunologie, TU Dresden, Dresden), Prof. Dr. med. C. Günther (Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden, Dresden), Prof. Dr. med. M.A. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden, Dresden), Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden, Dresden)</p>
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2018 bis 30. 6. 2022
Förderbetrag	2674,8 T€ Anteil Medizinische Fakultät

Forscherguppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung, Zentralprojekt, Teilprojekte 1 und 3

Sprecher	Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), PD Dr. med. S. Füssel (Klinik und Poliklinik für Urologie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 9. 2011 bis 31. 3. 2018
Förderbetrag	3104.6 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

Universität Würzburg

Universität Schleswig-Holstein

Helmholtz-Zentrum München

Internationales Graduiertenkolleg 2251 - "Immunological and Cellular Strategies in Metabolic Disease" (ICSMD)

Projektleiter	Prof. Dr. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden)
Subprojektleiter	Dr. Ü. Coskun (Molekulare Diabetologie, Dresden), Prof. Dr. A. Birkenfeld (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Prof. Dr. T. Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden), Prof. Dr. K. Guan (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Dresden), Prof. Dr. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden), Dr. A. C. Eugster (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum, Dresden), Dr. N. Ninov (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum, Dresden), Dr. A. Gavalas (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum, Dresden), Prof. Dr. S. Speier (DZD-Paul Langerhans Institut Dresden, Dresden), Prof. Dr. M. Solimena (Molekulare Diabetologie, Dresden), Prof. Dr. E. Bonifacio (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum, Dresden), Prof. Dr. S. Eaton (Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden), Prof. Dr. A. El-Armouche (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Dresden), Prof. Dr. Morawietz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Dresden)
Förderer	DFG
Förderzeitraum	1. 4. 2017 bis 30. 9. 2021
Förderbetrag	4475.4 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen" (1. und 2. Förderperiode)

Sprecher	Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
LeiterIn der Forschergruppe	Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Prof. Dr. med. M. Gahr (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), PD Dr. med. J. Roesler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. med. S. Winkler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), PD Dr. med. S. Hofmann (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. rer. nat. A. Shevchenko (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden), Prof. Dr. med. M. A. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. rer. nat. A. Shevchenko (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden), Dr. med. V. Tüngler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), PD Dr. med. C. Günther (Klinik und Poliklinik für Dermatologie, TU Dresden), Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Institut für Virologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Roers (Institut für Immunologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. P. Schwille (Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden), Prof. Dr. J. Guck (Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 10. 2010 bis 31. 3. 2018
Förderbetrag	5008.7 T€

Sonderforschungsbereich / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden, München, TP A03, C01 und C04

Sprecher	Prof. Dr. med. B. Reichart (LMU München,)
Standortsprecher	Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. T. Chavakis (Klinische Pathobiochemie, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Dr. rer. nat. S. Speier (CRTD, TU Dresden), Dr. rer. nat. C. Waskow (CRTD, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2016 bis 30. 6. 2020
Förderbetrag	1914,9 T€

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", Teilprojekte A07, B03, B04, C02, C03, C04, Z02 und Z03

Sprecher	Prof. Dr. phil. T. Goschke (Professur für Allgemeine Psychologie, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. M. Smolka (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Pfennig (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden), Dr. med. M. Marxen (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. S. Bender (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Storch (Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2016 bis 30. 6. 2020
Förderbetrag	2080,2 T€

DEMETINL - Decisions in metabolic inflammation of the liver: Adhesive interactions involved in leukocyte retention and resolution

Projektleiter	Prof. Dr. T. Chavakis (Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Dresden)
Förderer	EU
Förderzeitraum	1. 1. 2017 bis 31. 12. 2021
Förderbetrag	1953.2 T€

Else Kröner Forscherkolleg Phosphoproteomdynamik

Sprecher	Prof. Dr. A. El-Armouche (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
Förderer	Else-Kröner-Fresenius-Stiftung
Förderzeitraum	1. 9. 2017 bis 31. 8. 2020
Förderbetrag	1000.0 T€

Else Kröner-Promotionskolleg Dresden

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. med. A. Deußen (Institut für Physiologie, TU Dresden)
Förderer	Else Kröner-Fresenius-Stiftung
Förderzeitraum	1. 7. 2012 bis 30. 9. 2018
Förderbetrag	1500.0 T€

Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum" (1. und 2. Förderperiode)

Sprecher	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Universitäts KrebsCentrum, Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. med. M. Baumann (Universitäts KrebsCentrum, ZIK OncoRay Dresden, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Krebshilfe e. V.
Förderzeitraum	1. 1. 2008 bis 30. 6. 2019
Förderbetrag	7835.9 T€

Beteiligte Einrichtungen

Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Anatomie
- › Institut für Immunologie
- › Institut für Klinische Genetik
- › Institut für Medizinische Informatik und Biometrie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Institut für Virologie

- › Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS)
- › FZ Public Health Sachsen
- › ZIK OncoRay Dresden
- › Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
- › Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde
- › Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
- › Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie (Gründungsmitglied)
- › Abteilung Chirurgische Forschung
- › Klinik und Poliklinik für Dermatologie
- › Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- › Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Onkologische Pädiatrie
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Orthopädie
- › Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
- › Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik
- › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie (Gründungsmitglied)
- › Klinik und Poliklinik für Urologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I (Gründungsmitglied)
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie
- › Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
- › Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik
- › Abteilung Neuroradiologie
- › Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
- › Institut für Pathologie
- › PET-Zentrum
- › Prostatakarzinomzentrum
- › Regionales Brustzentrum
- › UniversitätsSchmerzCentrum
- › Hauttumorzentrum
- › Gynäkologisches Krebszentrum

Patente

Angemeldete Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Verfahren und Datenverarbeitungssystem zur Bestimmung des Einflusses von zu erwartenden Abweichungen in der Patientenpositionierung als Setup-Fehler bei der Strahlentherapie mit aktiv gescannten Partikelstrahlen.

Erfinder Stützer, K.* • Baumann, M.* • Richter, C.*
Bet. Einrichtung Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay
Aktenzeichen 102017207268.7
Anmeldedatum 28. 4. 2017

Entwicklung einer Technologie und dazu gehöriger Werkzeuge zur schädigungsarmen Bohrungsbearbeitung von Knochen zur weitergehenden Nutzung des entstehenden Spanmaterials.

Erfinder Lauer, G.* • Hipp, A.
Bet. Einrichtung Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin (FMM)
Aktenzeichen 5.3.2-4337.20/A5149
Anmeldedatum 28. 2. 2018

"A combined approach of cell replacement and optogenetics to treat blindness: Repair of retinal structure and function by transplantation of optogenetically transformed retinal precursors/stem cells".

Erfinder Ader, M.* • Dübel, J.
Bet. Einrichtung Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) -
DFG-Forschungszentrum
Aktenzeichen PCT/EP2017/074125
Anmeldedatum 1. 1. 1995

Vorrichtung zum Unterstützen des Sprach- und/oder Hörtrainings nach einer Cochlear Implantation.

Erfinder Zahnert, T.* • Vogel, U.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
Aktenzeichen DE102016105970A1
Anmeldedatum 1. 4. 2016

Verfahren und Datenverarbeitungssystem zur Bestimmung des Einflusses von zu erwartenden Abweichungen in der Patientenpositionierung als Setup-Fehler bei der Strahlentherapie mit aktiv gescannten Partikelstrahlen.

Erfinder Stützer, K.* • Baumann, M.* • Richter, C.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Aktenzeichen 102017207268.7
Anmeldedatum 28. 4. 2017

Inhibitoren des Transferrinrezeptor-2 zur Verwendung bei der Behandlung von Erkrankungen des Knochens, des Eisenstoffwechsels und der Blutbildung.

Erfinder Platzbecker, U.*
Bet. Einrichtung Medizinische Klinik und Poliklinik I
Aktenzeichen EP 18 177 441.5
Anmeldedatum 13. 6. 2018

Use of the extracellular Domain of transferrin receptor 2 in the diagnosis and Treatment of Primary or secondary sclerosing bone disorders.

Erfinder Hofbauer, L.C.*
Bet. Einrichtung Medizinische Klinik und Poliklinik III
Aktenzeichen 17 176 043.2
Anmeldedatum 14. 6. 2017

Inhibitoren des Transferrinrezeptor-2 zur Verwendung bei der Behandlung von Erkrankungen des Knochens, des Eisenstoffwechsels und der Blutbildung.

Erfinder Hofbauer, L.C.*
Bet. Einrichtung Medizinische Klinik und Poliklinik III
Aktenzeichen 18 177 441.5
Anmeldedatum 28. 6. 2018

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Erfinder Buchholz, F.*
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 2,801,913
Anmeldedatum 4. 6. 2018

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Erfinder Buchholz, F.*
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 1234094
Anmeldedatum 9. 2. 2018

Methods and means for genetic alteration of genomes utilizing designer DNA recombining enzymes.

Erfinder Buchholz, F.*
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen PCT/EP2018/065881
Anmeldedatum 14. 6. 2018

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Erfinder Buchholz, F.*
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 2,801,913
Anmeldedatum 4. 6. 2018

Entwicklung einer Technologie und dazu gehöriger Werkzeuge zur schädigungsarmen Bohrungsbearbeitung von Knochen zur weitergehenden Nutzung des entstehenden Spanmaterials.

Erfinder Lauer, G.* • Hipp, A.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Aktenzeichen 5.3.2-4337.20/A5149
Anmeldedatum 28. 2. 2018

Method for manufacturing graft for removing bone defect on patients jaw, involves providing virtual graft model, and allowing graft model to rest against virtual jaw model, and preparing graft using virtual graft model.

Erfinder Gedrange, T.* • Dominiak, M.
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen DE102016115093-A1

Method for manufacturing graft for removing bone defect on patients jaw, involves providing virtual graft model, and allowing graft model to rest against virtual jaw model, and preparing graft using virtual graft model.

Anmeldedatum 15. 8. 2016

Stützelement für eine Distraktorordnung.

Erfinder Harzer, W.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen 10 2017 102 236.8
Anmeldedatum 18. 10. 2018

Distraktor, insbesondere Oberkiefer-Distraktor.

Erfinder Botzenhart, U.* • Gedrange, T.*
Bet. Einrichtung Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen 18 153 532.9.
Anmeldedatum 2. 8. 2018

Erteilte Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

New fusion gene as therapeutic target in proliferative diseases - Neues Fusionsgen als therapeutisches Target bei proliferativen Erkrankungen.

Erfinder	Klink, B.* • Abouelaradat, K.* • Schröck, E.*
Bet. Einrichtung	Institut für Klinische Genetik
Aktenzeichen	14152417.3
Anmeldedatum	24. 1. 2014
Erteilt	12. 9. 2018

Method, System and Computer Program for computer-assisted Evaluation of Biomarkers in a Tissue Sample.

Erfinder	Hiemann, R. • Elimport, A. • Von Neubeck, C.*
Bet. Einrichtung	Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay
Aktenzeichen	EP17192123.2
Anmeldedatum	20. 9. 2016
Erteilt	1. 3. 2018

Medizinisches, spanabhebendes Werkzeug und Werkzeugset mit solchen medizinischen, spanabhebenden Werkzeugen zur Erzeugung von Knochenspänen, die für die Transplantation geeignet sind.

Erfinder	Hipp, A. • Lauer, G.*
Bet. Einrichtung	Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin (FMM)
Aktenzeichen	DE102018113033.3
Anmeldedatum	20. 8. 2018
Erteilt	30. 8. 2018

"METHOD FOR FORMING A FUNCTIONAL NETWORK OF HUMAN NEURONAL AND GLIAL CELLS."

Erfinder	Kizil, C.*
Bet. Einrichtung	Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum
Aktenzeichen	WO/2017/198258
Anmeldedatum	12. 5. 2017
Erteilt	23. 11. 2017

"IDF Genetic Scorepreventiv treatment plan combined".

Erfinder	Bonifacio, E.E.*
Bet. Einrichtung	Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum
Aktenzeichen	5.3.2-4337.20/ A 4966
Anmeldedatum	1. 1. 1995
Erteilt	1. 1. 1995

Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung des Laserfokus eines Anregungsregulators in Blut durchflossenen Gefäßen für optische Messungen zur Bestimmung des Geschlechts von Vogeleiern.

Erfinder	Schart, C.* • Koch, E.* • Steiner, G.* • Schnabel, C.* • Galli, R.* • Preusse, G.* • Dimter, T.
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen	DE10 2016 005 974
Anmeldedatum	13. 5. 2016
Erteilt	14. 6. 2018

Method, System and Computer Program for computer-assisted Evaluation of Biomarkers in a Tissue Sample.

Erfinder	Hiemann, R. • Elimport, A. • Von Neubeck, C.*
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Aktenzeichen	EP17192123.2
Anmeldedatum	20. 9. 2016
Erteilt	1. 3. 2018

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Erfinder	Buchholz, F.*
Bet. Einrichtung	Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen	602015019548.5
Anmeldedatum	1. 9. 2015
Erteilt	7. 11. 2018

Medizinisches, spanabhebendes Werkzeug und Werkzeugset mit solchen medizinischen, spanabhebenden Werkzeugen zur Erzeugung von Knochenspänen, die für die Transplantation geeignet sind.

Erfinder	Hipp, A. • Lauer, G.*
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Aktenzeichen	DE102018113033.3
Anmeldedatum	20. 8. 2018
Erteilt	30. 8. 2018

Preparing material for soft tissue Regeneration for healing wound, by treating februous connective tissue of zoonotic origin, forming thin Collagen Membrane, drying, hardening and cutting into strips, immersing in Saline, and sterilizing.

Erfinder	Zurek, J. • Gedrange, T.* • Dominiak, M.
Bet. Einrichtung	Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen	EP3263144-A1
Anmeldedatum	30. 6. 2016
Erteilt	3. 1. 2018

Verwendung einer Kenngröße eines Individuums zur Beurteilung des Risikos eines Zahnfleisch- und/oder Knochenschwundes an einem Schneidezahn.

Erfinder	Gedrange, T.* • Dominiak, M.
Bet. Einrichtung	Poliklinik für Kieferorthopädie
Aktenzeichen	10 2016 115 092.4
Anmeldedatum	15. 8. 2016
Erteilt	1. 3. 2018

Mitglieder von DFG-Gremien

Mitglieder von DFG-Gremien

Fachkollegium Grundlagen der Biologie und Medizin

201-06 Entwicklungsbiologie

Prof. Dr. rer. nat. Michael Brand
Zentrum für Regenerative Therapien Dresden

Fachkollegium Medizin

205-04 Physiologie

Prof. Dr. med. Andreas Deußen
Institut für Physiologie

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	0.00 %
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	begutachtet	3566.4 T€
	nicht begutachtet	865.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		4431.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3999.0 T€

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: BMBF*Jahresscheibe:* 725.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: DFG*Jahresscheibe:* 2014.1 T€**ZUK 64 "Change Management", TP 4C**

C. Rabeneck

Förderer: DFG (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 8.0 T€*Jahresscheibe:* 6.8 T€**ZUK 64 "Internationale Büros"**

A. Holzhauer

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 29.6 T€*Jahresscheibe:* 7.6 T€**ZUK 64 - Die Synergetische Universität**

C. Rabeneck

Förderer: DFG/ TUD (ZUK 64/1)*Jahresscheibe:* 352.9 T€**ZUK 64, Teilprojekt 5D "International Summer School on Technology Transfer in Life Sciences 2018/19"**

M. Heber

Förderer: DFG/TUD*Gesamtbetrag:* 34.2 T€*Jahresscheibe:* 14.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: EU*Jahresscheibe:* 124.3 T€**Beihilfe zur Finanzierung des Kosing-Graduiertenkollegs**

Prof. Dr. A. Rösen-Wolff

Förderer: DSZ/Kosing Stiftung*Gesamtbetrag:* 40.0 T€*Jahresscheibe:* 32.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: SAB*Jahresscheibe:* 53.9 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: Industrie (Zweckbindung)

Jahresscheibe: 25.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Bereichsverwaltung

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: Sonstige Mittelgeber

Jahresscheibe: 19.8 T€

International Network on Diabetes and Depression - IN2D

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 946.7 T€

Jahresscheibe: 185.6 T€

International Network on Diabetes and Depression 2. Förderphase

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 246.5 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum

Leitung

Leiter (bis 31.10.2018)

Dr. med. H. Pich

Leiter (ab 1.11.2018)

Dr. med. T. Esper

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	0.28 %
Med KL	5.09 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.20 %
PH	0.00 %
MRS	0.28 %
Gesamt	5.85 %

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	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	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	10.9 T€
Gesamtsumme		10.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		5.5 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.

Publikationen

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

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

An overview of peer tutor training strategies at German medical schools.

Alvarez, S. • Dethleffsen, K. • Esper, T. * • Horneffer, A. • Reschke, K. • Schultz, J.H.

Erschienen 2017 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes. 126, Seite 77 - 83

Korr. Einrichtung: Clinic for General Internal Medicine and Psychosomatics, University Clinic Heidelberg, Heidelberg, Germany.

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

Patientensicherheit und Fehlermanagement - Frühe Vermittlung von Wissen und Kompetenzen im Medizinstudium.

Esper, T. * • Ohlenbusch-Harke, T.H. * • Pich, H. * • Hanel, A. • Eberlein-Gonska, M.

Erschienen 2017 in: Ärzteblatt Sachsen 10, Seite 450 - 451

Korr. Einrichtung: Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Lehrvideo vs. Postervortrag – Effekte verschiedener Lehrmedien und Lehrmethoden im Kommunikationstraining zu Motivational Interviewing.

Sommer, M. * • Weber, T. *

Erschienen 2017 in: German Medical Science GMS Publishing House doi: 10.3205/17isls45

Korr. Einrichtung: Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.28 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	5.09 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.20 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.28 %
Gesamtanteil Lehre	5.85 %

Institut für Anatomie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

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	4.47 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.66 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	5.13 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	18.474
Summe der I-Faktoren	8.138
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	8.888
Aufsätze	9
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	247.4 T€
	nicht begutachtet	51.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		298.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		273.1 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

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

Coupling of pulsed electromagnetic fields (PEMF) therapy to molecular grounds of the cell.

Funk, R.H.*

Erschienen 2018 in: Am J Transl Res 10, Seite 1260 - 1272

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.061 · 1.000) = 3.061

Biophysical mechanisms complementing "classical" cell biology.

Funk, R.H.W.*

Erschienen 2018 in: Front Biosci (Landmark Ed) 23, Seite 921 - 939

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.349 · 1.000) = 2.349

P2X7R: independent modulation of aquaporin 5 expression in CdCl₂.

Heupel, J.* • Bläsche, R.* • Wesslau, K.P.* • Kasper, M.* • Barth, K.*

Erschienen 2018 in: HISTOCHEM CELL BIOL 149, Seite 197 - 208

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.164 · 1.000) = 2.164

Intrinsic Neurons and Nonvascular Smooth Muscle Cells in the Choroid of a Chimpanzee (Pan troglodytes).

May, C.A.*

Erschienen 2018 in: INT J PRIMATOL, Seite 285 - 288

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.278 · 1.000) = 0.256

Die Nebennieren als Organ-Therapeutikum.

May, C.A.*

Erschienen 2018 in: Der Merkurstab 71, Seite 34 - 42

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Bilateral tendon-like formation at the distal edge of the adductor pollicis muscle.

May, C.A.*

Erschienen 2018 in: J ANAT SOC INDIA 67, Seite 86 - 88

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie der TU-Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.118 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.118 · 1.000) = 0.024

Ultrastructural features (bulges) of membrane nanotubes between cone-like photoreceptor cells: An investigation employing scanning electron microscopy.

Scholkmann, F. • Seidel, D. * • Funk, R.H. * • Roehlecke, C. *

Erschienen 2018 in: Matters, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Biomedical Optics Research Laboratory, Department of Neonatology, University Hospital Zurich, University of Zurich, Zurich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Isolation and characterization of adrenocortical progenitors involved in the adaptation to stress.

Steenblock, C. • Rubin De Celis, M.F. • Delgadillo Silva, L.F. • Pawolski, V. * • Brennand, A. • Werdermann, M. • Berger, I. • Santambrogio, A. • Peitzsch, M. • Andoniadou, C.L. • Schally, A.V. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2018 in: P NATL ACAD SCI USA 115, Seite 12997 - 13002

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, UKD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.504 · 0.030) = 0.285

Bedeutung des Foramen incisivum bei Implantationen in der Prämaxilla. Topografische und klinische Anatomie.

Vollmer, R. • Vollmer, M. • Nimtschke, U. * • Schwab, W. * • Götz, W.

Erschienen 2018 in: IMPLANTOLOGIE JOURNAL 12, Seite 14 - 20

Korr. Einrichtung: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.200) = 0.000

Beiträge in Büchern (1)

Endogenous Bioelectric Phenomena and Interfaces for Exogenous Effects.

Funk, R.H. *

Korr. Einrichtung: CRC Press

In: Bioengineering and Biophysical Aspects of Electromagnetic Fields, Fourth Edition (Biological Effects of Electromagnetic). (4. Aufl.) Seite 73 - 100

Buchreihe: Handbook of Biological Effects of Electromagnetic Fields

Herausgeber: Greenebaum, B. • Barnes, F.

Verlag: Taylor & Francis Ltd (2018)

Bewertung: 0.75

Habilitationen (1)

Dr. rer. medic. Valtink, M.

Grundlagen für Zell- und Gewebeersatzstrategien bei degenerativen Erkrankungen des Auges: Retinales Pigmentepithel und corneales Endothel im Blick.

TU-Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer:

Dissertationen (4)

Ph.D. Bola, S.

Insights in to effects of direct current electric field stimulation on blue light exposed cone like photoreceptor cell line (661W cells).

TU-Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Dr. med. Ebeling, G.

Effect of P2X7 Receptor Knockout on AQP-5 Expression of Type I Alveolar Epithel Cells.
TU-Dresden, 2018

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

Dr. med. Heupel, J.

Untersuchungen zur Wirkung der CdCl₂-induzierten Lungenschädigung auf Aquaporin 5 in Wildtyp- und P2rx7^{-/-}-Mäusen.

TU-Dresden, 2018

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

Ph.D. Rojo Arias, E.

Aflibercept-mediated microvascular regeneration and functional recovery of the ischemic retina in the mouse oxygen-induced retinopathy model.

TU-Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. vet. J. Jászai

Drittmittel

Verbundprojekt: Aktives Wundpflaster mit elektrischer Stimulation

Prof. Dr. med. R. Funk

Förderer: BMBF/VDI (13GW0106B)

Gesamtbetrag: 95.2 T€

Jahresscheibe: 57.2 T€

Zellstimulation bei diabetischer Polyneuropathie

Prof. Dr. med. R. Funk

Förderer: AiF (ZF4040101CR5)

Gesamtbetrag: 190.0 T€

Jahresscheibe: 28.1 T€

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

Prof. Dr. rer. nat. K. Barth

Förderer: DFG (BA 3899-4/1)

Gesamtbetrag: 145.4 T€

Jahresscheibe: 57.7 T€

Expression, Funktion und endogene Modulatoren der transient receptor potential (TRP) Kanäle TRPV1, TRPV4, TRPM8 und TRPA1 in humanen Hornhautendothelzellen

Dr. M. Valtink

Förderer: DFG (VA 179/4-1)

Gesamtbetrag: 142.6 T€

Jahresscheibe: 52.0 T€

Tissue Engineering des humanen cornealen Endothels: Von der Primärzellkultur zur Transplantation hochfunktionaler Zell-Sheets

Prof. Dr. K. Engelmann

Förderer: DFG (EN 168/18-1)

Gesamtbetrag: 195.7 T€

Jahresscheibe: 18.2 T€

Transiente Immortalisierung humaner Zellen am Modell des humanen cornealen Endothels

Dr. M. Valtink

Förderer: DFG (VA 179/2-1)

Gesamtbetrag: 196.2 T€

Jahresscheibe: 4.4 T€

Physics of Life-the Dynamic Organization of Living Matter

Prof. Dr. med. R. Funk

Förderer: Helmholtz-Zentrum Dresden

Gesamtbetrag: 30.0 T€

Jahresscheibe: 30.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	4.47 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.66 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	5.13 %

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	0.03 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.17 %
Med KL	1.03 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	1.32 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.57 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	71.611
Summe der I-Faktoren	26.406
Summe der B-Faktoren	1.950
Summe der I- und B-Faktoren	28.356
Aufsätze	34
Bücher	0
Beiträge in Büchern	10
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/7
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	11

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	130.1 T€
	nicht begutachtet	307.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		437.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		283.8 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (32)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Proactive expert system intervention to prevent or quit at-risk alcohol use (PRINT): study protocol of a randomized controlled trial.

Baumann, S.* • Staudt, A. • Freyer-Adam, J. • John, U.

Erschienen 2018 in: BMC PUBLIC HEALTH 18, Seite 851

Korr. Einrichtung: Institute of Social Medicine and Prevention, University Medicine Greifswald.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.42 · 0.400) = 0.968

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen (GAP).

Drössler, S.* • Steputat, A.* • Baranyi, G.* • Kämpf, D.* • Seidler, A.*

Erschienen 2018 in: Zbl Arbeitsmed 68, Seite 146 - 150

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Informationsüberflutung durch digitale Medien am Arbeitsplatz.

Drössler, S.* • Steputat, A.* • Schubert, M.* • Günther, N.* • Staudte, R.* • Kofahl, M.* • Hegewald, J.* • Seidler, A.*

Erschienen 2018 in: Zbl Arbeitsmed 2, Seite 77 - 88

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Systematic reviews for informing clinical practice.

Elsner, B.*

Erschienen 2018 in: Physiother Res Int 23

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Health Sciences/Public Health.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Immediate effects of rest periods on balance control in patients after stroke. A randomized controlled pilot trial.

Elsner, B.* • Schweder, S.* • Mehrholz, J.*

Erschienen 2018 in: BMC Res Notes 11, Seite 338

Korr. Einrichtung: Wissenschaftliches Institut, Private Europäische Medizinische Akademie der Klinik Bavaria in Kreische GmbH, Kreische, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Transcranial direct current stimulation (tDCS) for upper limb rehabilitation after stroke: future directions.

Elsner, B.* • Kugler, J.* • Mehrholz, J.*

Erschienen 2018 in: J NEUROENG REHABIL 15, Seite 106

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Health Sciences/Public Health.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.865 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.865 \cdot 1.000$) = 0.773

The Use of Biomass for Electricity Generation: A Scoping Review of Health Effects on Humans in Residential and Occupational Settings.

Freiberg, A.* • Scharfe, J.* • Murta, V.C.* • Seidler, A.*

Erschienen 2018 in: INT J ENV RES PUB HE 15

Korr. Einrichtung: Boysen TU Dresden Graduate School, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.145 \cdot 1.000$) = 2.145

Health effects of wind turbines in working environments - a scoping review.

Freiberg, A.* • Schefter, C.* • Girbig, M.* • Murta, V.C.* • Seidler, A.*

Erschienen 2018 in: SCAND J WORK ENV HEA 44, Seite 351 - 369

Korr. Einrichtung: Boysen TU Dresden Graduate School, TU Dresden.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.792 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.792 \cdot 1.000$) = 2.792

Incidence of Diabetic Ketoacidosis of New-Onset Type 1 Diabetes in Children and Adolescents in Different Countries Correlates with Human Development Index (HDI): An Updated Systematic Review, Meta-Analysis, and Meta-Regression.

Große, J.* • Hornstein, H.* • Manuwald, U.* • Kugler, J.* • Glauche, I. • Rothe, U.*

Erschienen 2018 in: HORM METAB RES 50, Seite 209 - 222

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Health Sciences/Public Health.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.56 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.56 \cdot 0.925$) = 2.368

Do Technical Aids for Patient Handling Prevent Musculoskeletal Complaints in Health Care Workers?-A Systematic Review of Intervention Studies.

Hegewald, J.* • Berge, W.* • Heinrich, P.* • Staudte, R.* • Freiberg, A.* • Scharfe, J.* • Girbig, M.* • Nienhaus, A. • Seidler, A.*

Erschienen 2018 in: INT J ENV RES PUB HE 15

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.145 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.145 \cdot 0.957$) = 2.053

Labor pain in women with and without severe fear of childbirth: A population-based, longitudinal study.

Junge, C.* • Von Soest, T. • Weidner, K. • Seidler, A.* • Eberhard-Gran, M. • Garthus-Niegel, S.

Erschienen 2018 in: BIRTH-ISS PERINAT C 45, Seite 469 - 477

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine of the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.329 \cdot 0.475$) = 1.106

Work-relatedness of lumbosacral radiculopathy syndrome: Review and dose-response meta-analysis.

Kuijjer, P.P.F.M. • Verbeek, J.H. • Seidler, A.* • Ellegast, R. • Hulshof, C.T.J. • Frings-Dresen, M.H.W. • Van Der Molen, H.F.

Erschienen 2018 in: NEUROLOGY 91, Seite 558 - 564

Korr. Einrichtung: Academic Medical Center Amsterdam, the Netherlands

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.609 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.609 \cdot 0.060$) = 0.457

Health utilities for controlled and uncontrolled chronic hand eczema in healthcare employees.

Küster, D. • Haufe, E. • Rethberg, C. • Bauer, A. • Seidler, A.* • Schmitt, J.

Erschienen 2018 in: CONTACT DERMATITIS 78, Seite 18 - 27

Korr. Einrichtung: Centre of Evidence-Based Healthcare, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.275 \cdot 0.075$) = 0.321

The Improvement of Walking Ability Following Stroke.

Mehrholz, J.* • Pohl, M. • Kugler, J.* • Elsner, B.*

Erschienen 2018 in: DTSCH ARZTEBL INT 115, Seite 639 - 645

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Health Sciences/Public Health.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.89 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.89 \cdot 0.850$) = 3.307

Electromechanical and robot-assisted arm training for improving activities of daily living, arm function, and arm muscle strength after stroke.

Mehrholz, J.* • Pohl, M. • Platz, T. • Kugler, J.* • Elsner, B.*

Erschienen 2018 in: Cochrane Database Syst Rev 9, Seite CD006876

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Health Sciences/Public Health.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.754 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.754 \cdot 0.800$) = 5.403

Measurement invariance of the alcohol use disorders identification test: Establishing its factor structure in different settings and across gender.

Moehring, A. • Krause, K. • Guertler, D. • Bischof, G. • Hapke, U. • Freyer-Adam, J. • Baumann, S.* • Batra, A. • Rumpf, H.J. • Ulbricht, S. • John, U. • Meyer, C.

Erschienen 2018 in: DRUG ALCOHOL DEPEND 189, Seite 55 - 61

Korr. Einrichtung: Institute of Social Medicine and Prevention, University Medicine Greifswald.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.322 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.322 \cdot 0.030$) = 0.100

Multimorbidity care model: Recommendations from the consensus meeting of the Joint Action on Chronic Diseases and Promoting Healthy Ageing across the Life Cycle (JA-CHRODIS).

Palmer, K. • Marengoni, A. • Forjaz, M.J. • Jureviciene, E. • Laatikainen, T. • Mammarella, F. • Muth, C. • Navickas, R. • Prados-Torres, A. • Rijken, M. • Rothe, U.* • Souchet, L. • Valderas, J. • Vontetsianos, T. • Zaletel, J. • Onder, G. • JOInT AcTiOn On ChrOnic DiseAses And PrOmOTing HeAlThy Ageing AcrOss The Life Cycle (JA-CHRODIS), *Erschienen 2018 in: HEALTH POLICY 122*, Seite 4 - 11

Korr. Einrichtung: The Italian Medicines Agency (AIFA), Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.293 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.293 · 0.020) = 0.046

Zum Umgang mit psychischer Gesundheit.

Scheuch, K.*

Erschienen 2018 in: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 12, Seite 57 - 59

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Factors influencing weaning from mechanical ventilation in neurological and neurosurgical early rehabilitation patients: results from a German multi-center study.

Schmidt, S.B. • Boltzmann, M. • Bertram, M. • Bucka, C. • Hartwich, M. • Jöbges, M. • Ketter, G. • Leineweber, B. • Mertl-Rötzer, M. • Nowak, D.A. • Platz, T. • Scheidtmann, K. • Thomas, R. • Von Rosen, F. • Wallesch, C.W. • Woldag, H. • Peschel, P.* • Mehrholz, J. • Pohl, M. • Rollnik, J.D.

Erschienen 2018 in: EUR J PHYS REHAB MED

Korr. Einrichtung: Institute for Neurorehabilitation Research (InFo), BDH-Klinik Hessisch Oldendorf, Hannover Medical School, Hannover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.208 · 0.017) = 0.037

Occupational UV-Exposure is a Major Risk Factor for Basal Cell Carcinoma: Results of the Population-Based Case-Control Study FB-181.

Schmitt, J. • Haufe, E. • Trautmann, F. • Schulze, H.J. • Elsner, P. • Drexler, H. • Bauer, A. • Letzel, S. • John, S.M. • Fartasch, M. • Brüning, T. • Seidler, A.* • Dugas-Breit, S. • Gina, M. • Weistenhöfer, W. • Bachmann, K. • Bruhn, I. • Lang, B.M. • Bonness, S. • Allam, J.P. • Grobe, W. • Stange, T. • Westerhausen, S. • Knuschke, P. • Wittlich, M. • Diepgen, T.L. • FB 181 Study Group,

Erschienen 2018 in: J OCCUP ENVIRON MED 60, Seite 36 - 43

Korr. Einrichtung: Center of Evidence-based Healthcare, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.355 · 0.012) = 0.016

Is ultraviolet exposure acquired at work the most important risk factor for cutaneous squamous cell carcinoma? Results of the population-based case-control study FB-181.

Schmitt, J. • Haufe, E. • Trautmann, F. • Schulze, H.J. • Elsner, P. • Drexler, H. • Bauer, A. • Letzel, S. • John, S.M. • Fartasch, M. • Brüning, T. • Seidler, A.* • Dugas-Breit, S. • Gina, M. • Weistenhöfer, W. • Bachmann, K. • Bruhn, I. • Lang, B.M. • Bonness, S. • Allam, J.P. • Grobe, W. • Stange, T. • Westerhausen, S. • Knuschke, P. • Wittlich, M. • Diepgen, T.L. • FB-181 Study Group,

Erschienen 2018 in: BRIT J DERMATOL 178, Seite 462 - 472

Korr. Einrichtung: Center of Evidence-based Healthcare, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.129 · 0.012) = 0.074

Prävention in Lebenswelten.

Seidler, A.* • Moebus, S.

Erschienen 2018 in: GESUNDHEITSWESSEN 8/9, Seite 683 - 684

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.993 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.993 \cdot 0.600) = 0.119$

Dose-response relationship between cumulative physical workload and osteoarthritis of the hip - a meta-analysis applying an external reference population for exposure assignment.

Seidler, A.* • Lüben, L.* • Hegewald, J.* • Bolm-Audorff, U. • Bergmann, A. • Liebers, F. • Ramdohr, C. • Romero Starke, K.* • Freiberg, A.* • Unverzagt, S.

Erschienen 2018 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 19, Seite 182

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.998 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.998 \cdot 0.550) = 1.099$

The effect of aircraft, road, and railway traffic noise on stroke - results of a case-control study based on secondary data.

Seidler, A.L.* • Hegewald, J.* • Schubert, M.* • Weihofen, V.M.* • Wagner, M.* • Dröge, P.* • Swart, E. • Zeeb, H. • Seidler, A.*

Erschienen 2018 in: NOISE HEALTH 20, Seite 152 - 161

Korr. Einrichtung: NHMRC Clinical Trials Centre, The University of Sydney, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.842 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.842 \cdot 0.914) = 1.684$

Einsatz von Schwangeren im OP.

Seidler, A.* • Schmeißer, G. • Selbig, M. • Drews, A. • Hammer, I. • Liebe, S. • Nowak, M. • Riedel-Heller, S. • Weiss, M. • Catrein, B. • Groneberg, D.A. • Nienhaus, A.

Erschienen 2018 in: Zbl Arbeitsmed 1, Seite 27 - 29

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

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

Determinanten und Auswirkungen von Informationsüberflutung am Arbeitsplatz - Ein systematischer Review.

Seidler, A.* • Steputat, A.* • Drössler, S.* • Schubert, M.* • Günther, N.* • Staudte, R.* • Kofahl, M.* • Hegewald, J.*

Erschienen 2018 in: Zbl Arbeitsmed 1, Seite 12 - 26

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

[Weaning from dialysis after acute kidney injury in chronically critically ill].

Spacek, M. • Kunze, K. • Mehrholz, J.*

Erschienen 2018 in: MED KLIN-INTENSIVMED

Korr. Einrichtung: Interdisziplinäre Intensivstation, Fachkrankenhaus der Klinik Bavaria in Kreischa, Kreischa, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.791 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.791 \cdot 0.300) = 0.237$

Short-term stability of different drinking patterns over the course of four weeks among adults. A latent transition analysis.

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

Erschienen 2018 in: DRUG ALCOHOL DEPEND 191, Seite 181 - 186

Korr. Einrichtung: Institute of Social Medicine and Prevention, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.322 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.322 \cdot 0.300) = 0.997$

Mirror therapy for improving motor function after stroke.

Thieme, H. • Morkisch, N. • Mehrholz, J.* • Pohl, M. • Behrens, J. • Borgetto, B. • Dohle, C.

Erschienen 2018 in: Cochrane Database Syst Rev 7, Seite CD008449

Korr. Einrichtung: Erste Europäische Schule für Physiotherapie, Ergotherapie und Logopädie, Klinik Bavaria Kreischa, Kreischa, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = 0.000

Patterns of accelerometer-based sedentary behavior and their association with cardiorespiratory fitness in adults.

Ullrich, A. • Baumann, S.* • Voigt, L. • John, U. • Van Den Berg, N. • Dörr, M. • Ulbricht, S.

Erschienen 2018 in: SCAND J MED SCI SPOR 28, Seite 2702 - 2709

Korr. Einrichtung: Institute of Social Medicine and Prevention, University Medicine Greifswald.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.623 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.623 · 0.060) = 0.217

Characteristics and follow-up of metastatic breast cancer in Ethiopia: A cohort study of 573 women.

Weiner, C.M. • Mathewos, A. • Addissie, A. • Ayele, W. • Aynalem, A. • Wondemagegnehu, T. • Wienke, A. • Jemal, A. • Zerche, P. • Thomssen, C. • Seidler, A.* • Kantelhardt, E.J.

Erschienen 2018 in: BREAST 42, Seite 23 - 30

Korr. Einrichtung: Department of Gynaecology and Obstetrics, St. Joseph Hospital, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.951 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.951 · 0.030) = 0.089

Epidemiology and care structures for children and adolescents and young adults up to the 26th year of life with inflammatory bowel diseases (IBD in Leipzig/Saxony/Germany).

Zurek, M. • Kern, I.* • Manuwald, U.* • Kugler, J.* • Stange, T. • Fischer, P. • Richter, T.# • Rothe, U.*#

Erschienen 2018 in: J Public Health

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Health Sciences/Public Health.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Beiträge in Büchern (8)

Die gesundheitlichen Auswirkungen von Bioenergieanlagen zur Stromerzeugung auf den Menschen - Ein Scoping-Review.

Freiberg, A.* • Girbig, M.* • Seidler, A.*

Korr. Einrichtung: Boysen-TU Dresden-Graduiertenkolleg; Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

In: 58. Wissenschaftliche Jahrestagung 2018. Dokumentation der Vorträge und Poster, München, 7.-9. März 2018. Seite 390 - 392

Herausgeber: Angerer, P. • Muth, T.

Verlag: DGAUM, München (2018)

Bewertung: 0.1

Zusammenhang von natürlicher UV-Exposition im Beruf und Plattenepithelkarzinom-Risiko: Welche Rolle spielt der Hauttyp?

Haufe, E. • Heinrich, L. • Stange, T. • Allam, J.-P. • Bachmann, K. • Bauer, A. • Bieber, T. • Bonness, S. • Brans, R. • Brecht, B. • Brüning, T. • Bruhn, I. • Drexler, H. • Dugas-Breit, S. • Elsner, P. • Fartasch, M. • Gina, M. • Grabbe, S. • Grobe, W. • John, S.M. • Knuschke, P. • Küster, D. • Lang, B. • Letzel, S. • Ruppert, L. • Schulze, H.-J. • Seidler, A.* • Stephan, V. • Thielitz, A. • Trautmann, F. • Weistenhöfer, W. • Westerhausen, S. • Wittlich, M. • Zimmermann, E. • Diepgen, T.L. • Schmitt, J.

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Dresden

In: 58. Wissenschaftliche Jahrestagung 2018. Dokumentation der Vorträge und Poster, München, 7.-9. März 2018. Seite 375 - 377

Herausgeber: Angerer, P. • Muth, T.

Verlag: DGAUM, München (2018)

Bewertung: 0.1

Technische Hilfsmittel zur Prävention von Muskel-Skelett-Beschwerden bei Pflegekräfte - Ergebnisse eines systematischen Reviews.

Hegewald, J. * • Berge, W. * • Staudte, R. * • Freiberg, A. * • Scharfe, J. * • Girbig, M. * • Nienhaus, A. • Seidler, A. *

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

In: 58. Wissenschaftliche Jahrestagung 2018, Dokumentation der Vorträge und Poster, München, 7.-9. März 2018. Seite 400

Herausgeber: Angerer, P. • Muth, T.

Verlag: DGAUM, München (2018)

Bewertung: 0.1

Suchtformen und ihre Auswirkungen: Alkohol.

John, U. • Hanke, M. • Freyer-Adam, J. • Baumann, S. * • Meyer, C.

Korr. Einrichtung: Institut für Sozialmedizin und Prävention, Universitätsmedizin Greifswald.

In: DHS Jahrbuch Sucht 2018. Seite 34 - 49

Herausgeber: Deutsche Hauptstelle für Suchtfragen e.V.

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2018)

Bewertung: 0.5

Lärm.

Röösli, M. • Seidler, A. * • Hutter, H.P.

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

In: Public Health kompakt. (3. aktual. erw. Aufl.) Seite 309 - 316

Herausgeber: Egger, M. • Razum, O. • Rieder, A.

Verlag: De Gruyter, Berlin (2018)

Bewertung: 0.25

Kombinierte Exposition gegenüber mehreren Verkehrslärm-Quellen - ist das Ganze mehr als die Summe seiner Teile?

Seidler, A. * • Hegewald, J. * • Seidler, A.L. * • Schubert, M. * • Zeeb, H.

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

In: 58. Wissenschaftliche Jahrestagung 2018. Dokumentation der Vorträge und Poster, München, 7.-9. März 2018. Seite 337 - 338

Herausgeber: Angerer, P. • Muth, T.

Verlag: DGAUM, München (2018)

Bewertung: 0.1

Determinanten und Auswirkungen von Informationsüberflutung am Arbeitsplatz - ein systematisches Review.

Seidler, A. * • Steputat, A. * • Drössler, S. * • Schubert, M. * • Günther, N. * • Staudte, R. * • Kofahl, M. * • Hegewald, J. *

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

In: 58. Wissenschaftliche Jahrestagung 2018. Dokumentation der Vorträge und Poster, München, 7.-9. März 2018. Seite 87 - 88

Herausgeber: Angerer, P. • Muth, T.

Verlag: DGAUM, München (2018)

Bewertung: 0.1

Dose-Response relationship between cumulative physical workload and osteoarthritis of the hip - a meta-Analysis applying an external reference Population for exposure assignment.

Seidler, A. * • Lüben, L. * • Hegewald, J. * • Bolm-Audorff, U. • Bergmann, A. • Liebers, F. • Romero Starke, K. * • Freiberg, A. * • Unverzagt, S.

Korr. Einrichtung: Institute and Polyclinic of Occupational and Social Medicine, TU Dresden

In: 58. Wissenschaftliche Jahrestagung 2018. Dokumentation der Vorträge und Poster, München, 7.-9. März 2018. Seite 324 - 326

Herausgeber: Angerer, P. • Muth, T.

Verlag: DGAUM, München (2018)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (1)

Dr. med. Kwasny, C.

Systematic Review of the Epidemiology and Natural History of the Metabolic Vascular Syndrome and its Coincidence with Type 2 Diabetes Mellitus and Cardiovascular Diseases in Different European Countries.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. U. Rothe

Diplom-/Masterarbeiten (7)

Borchers, geb. Bäurich, P.

Klimawandel in Dresden – subjektive Belastung durch Hitze in ausgewählten Fokusgebieten. Eine Untersuchung zu den belastungsbeeinflussenden Faktoren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. J. Kugler

Glaß, J.

Entwicklung und psychometrische Eigenschaften eines Fragebogens zum Kenntnisstand und zur Anwendung von evidenzbasierter Praxis (EBP) in der Ergotherapie in Deutschland: eine Expertenbefragung und onlinefragebogenbasierte Querschnittsstudie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. B. Elsner

Gronwald, M.

Erfassung evidenzbasierter Praxis in der Physiotherapie: Entwicklung, Konzeption und Überprüfung der psychometrischen Gütekriterien eines Fragebogens.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. B. Elsner

Große, J.

Incidence of Diabetic Ketoacidosis of New-Onset Type 1 Diabetes in Children and Adolescents in Different Countries Correlates with Human Development Index (HDI): An Updated Systematic Review, Meta-Analysis, and Meta-Regression.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. U. Rothe

Scheffer, C.

Einfluss der direkten oder indirekten Sichtbarkeit von Windenergieanlagen auf die Gesundheit von Anwohnern in deren Umfeld. Ein systematisches Review.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. biol. hum. J. Hegewald

Vogel, D.

Wie erleben sächsische Grundschullehrerinnen die Einführung und Implementierung der Inklusion? Eine qualitative Analyse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Seidler

Dr. Weiner, C.

Charakteristika und Follow-up von Patienten mit metastasiertem Mammakarzinom in Äthiopien: eine Kohortenstudie von 573 Frauen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Seidler

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (11)

HeilberufeScience.

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

Erschienen 2018 bei: Springer, Berlin, München

Prävention und Gesundheitsförderung.

Deutschland als wirtschaftliche Hochleistungsgesellschaft gibt viel für Reparatur und Kompensation gesundheitlicher Probleme aus, aber zu wenig für deren Verhütung. Prävention und Gesundheitsförderung bedürfen konzeptioneller Überzeugungskraft, klarer Ziele, solider wissenschaftlicher Grundlagen und ausreichender Ressourcen. Diejenigen, die diese Ziele verfolgen, sollten dafür entsprechend ausgebildet und zu einer kontinuierlichen Weiterbildung verpflichtet sein. Die Zeitschrift Prävention und Gesundheitsförderung ist das wissenschaftliche Fort- und Weiterbildungsforum, welches dazu beiträgt, Interaktionen insbesondere zwischen sozialen, technischen, psychischen und biologischen Systemen besser zu verstehen und die daraus gewonnenen Erkenntnisse als Grundlage bedürfnisgerechter, zieladäquater und effizienter Interventionen zu nutzen.

Herausgeber J. Kugler (Geschäftsführender Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Springer, Heidelberg

Journal of Public Health.

The Journal of Public Health is an interdisciplinary publication for the discussion and debate of international public health issues, with a focus on European affairs. It describes the social and individual factors determining the basic conditions of public health, analyzing causal interrelations, and offering a scientifically sound rationale for personal, social and political measures of intervention. Coverage includes contributions from epidemiology, health economics, environmental health, management, social sciences, ethics, and law.

Herausgeber J. Kugler (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: Springer, New York

Neuroreha.

Herausgeber J. Mehrholz (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Thieme, Stuttgart

Cochrane Stroke Unit Editorial Board.

Herausgeber J. Mehrholz (Mitherausgeber)

Erschienen 2018 bei: Cochrane Library, Wiley & Sons, New York

Journal of Diabetes Research.

Herausgeber U. Rothe (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Hindawi, London

Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed.

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V.

Herausgeber K. Scheuch (Wiss. Beirat)

Erschienen 2018 bei: Gentner Verlag, Stuttgart

Review on Environmental Health.

Internationales Organ für Umweltmedizin

Herausgeber K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

Erschienen 2018 bei: Freund Publishing House Ltd., England

International Journal of Environmental Research and Public Health.

Herausgeber A. Seidler (Mitglied des Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: MDPI AG, Basel, Switzerland

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie.

Herausgeber A. Seidler (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH, Heidelberg

Environmental Health Perspectives.

Herausgeber A. Seidler (Editorial Review Board)

Erschienen 2018 bei: Research Triangle Park, New York City

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

Arbeit 4.0 - Arbeitsmedizinische Ethik auf dem Prüfstand?

Scheuch, K.*

Erschienen 2017 in: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3, Seite 181 - 183

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Arbeit 4.0 - Mensch vom Schutzobjekt zum aktiven Gestalter im Arbeits- und Gesundheitsschutz.

Scheuch, K.*

Erschienen 2017 in: VDBW aktuell September, Seite 6 - 7

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Beiträge in Büchern (2)

Gesunde Arbeit in Pionierbranchen (GAP). Auswirkungen von Automatisierung und Digitalisierung auf Belastungen und Gesundheit von Beschäftigten der Mikroelektronik-Branche.

Drössler, S.* • Kämpf, D.* • Seidler, A.*

Korr. Einrichtung: Institut u. Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

In: 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017. Dokumentation der Vorträge und Poster, Hamburg, 15.-17. März 2017. Seite 97 - 99

Herausgeber: Hardt, V. • Heidrich, J.

Verlag: DGAUM, München (2017)

Bewertung: 0.1

Notwendigkeit und Möglichkeiten der betriebsärztlichen Unterstützung von Schulleitern zum Erhalt und zur Förderung von Gesundheit und Arbeitsfähigkeit von Lehrkräften.

Scheuch, K.* • Pardula, T.

Korr. Einrichtung: Zentrum für Arbeit und Gesundheit Sachsen (ZAGS).
In: Gesunder Arbeitsplatz Schule. (1. Aufl.) Seite 17 - 28
Buchreihe: Tagungsband
Herausgeber: Jantowski, A. • Bairo, U.
Verlag: Thillm, Bad Berka (2017)
Bewertung: 0.5

Drittmittel

GAP: Teilvorhaben Entwicklung einer Toolbox zum Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Halbleitertechnik

Prof. Dr. med. A. Seidler
Förderer: BMBF (01FA15035)
Gesamtbetrag: 325.0 T€
Jahresscheibe: 73.8 T€

Diabetes-Surveillance

PD Dr. med. U. Rothe
Förderer: BMG/RKI/Uni Ulm
Gesamtbetrag: 6.8 T€
Jahresscheibe: 6.5 T€

Praxislernort Pflege

Prof. Dr. med. A. Seidler
Förderer: BMAS/gsub
Gesamtbetrag: 219.0 T€
Jahresscheibe: 1.9 T€

54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention (DGSMP)"Prävention in Lebenswelten"

Prof. Dr. med. A. Seidler
Förderer: DFG (SE 779/5-1)
Gesamtbetrag: 1.6 T€
Jahresscheibe: 1.3 T€

CHRODIS-JA

PD Dr. U. Rothe
Förderer: EU - P. H.
Gesamtbetrag: 228.8 T€
Jahresscheibe: 12.9 T€

Joint Action on Chronic Diseases Plus

PD Dr. U. Rothe
Förderer: EU Horizon 2020 - P. H.
Jahresscheibe: 14.4 T€

Promotionsstipendium

PD Dr. U. Rothe
Förderer: SAB (ESF)
Jahresscheibe: 19.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.17 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.03 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	1.32 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.57 %

Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Kontakt

E-Mail

zegov@uniklinikum-dresden.de

WWW

uniklinikum-dresden.de/zegov

Telefon

0351-458-6494

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)	138.912
Summe der I-Faktoren	39.937
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	40.687
Aufsätze	46
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	820.0 T€
	nicht begutachtet	263.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1083.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		951.6 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 ZEGV hat sich zum Ziel gesetzt, gemeinsam mit lokalen, nationalen und internationalen Partnern wirksame Wege zur Verbesserung der Qualität, Effektivität, des Nutzens und der Wirtschaftlichkeit medizinischer Interventionen unter Routinebedingungen aufzuzeigen.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (40)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Guideline-based quality indicators-a systematic comparison of German and international clinical practice guidelines: protocol for a systematic review.

Becker, M. • Breuing, J. • Nothacker, M. • Deckert, S.* • Steudtner, M. • Schmitt, J.* • Neugebauer, E. • Pieper, D.
Erschienen 2018 in: Syst Rev 7, Seite 5

Korr. Einrichtung: Institute for Research in Operative Medicine (IFOM), Department for Evidence Based Health Service Research, Faculty of Health, Department of Medicine, Witten/Herdecke University, Ostmerheimer Str. 200, Building 38, 51109, Cologne, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

[How frequently are depressive disorders recognized in primary care patients? : A cross-sectional epidemiological study in Germany].

Beesdo-Baum, K. • Knappe, S. • Einsle, F. • Knothe, L. • Wieder, G. • Venz, J. • Rummel-Kluge, C. • Heinz, I. • Koburger, N. • Schouler-Ocak, M. • Wilbertz, T. • Unger, H.P. • Walter, U. • Hein, J. • Hegerl, U. • Lieb, R. • Pfennig, A. • Schmitt, J.* • Hoyer, J. • Wittchen, H.U. • Bergmann, A.

Erschienen 2018 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 61, Seite 52 - 64

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Behaviorale Epidemiologie & Center for Clinical Epidemiology and Longitudinal Studies, Technische Universität Dresden, Chemnitz Str. 46, 01187, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.901 · 0.016) = 0.014

Health status of long-term sick leave and working female teachers in Germany: A cross-sectional study.

Brütting, J. • Druschke, D.* • Spitzer, S. • Seibt, R.

Erschienen 2018 in: INT J OCCUP MED ENV 31, Seite 227 - 242

Korr. Einrichtung: University of Rostock, Rostock, Germany (Institute of Preventive Medicine and Center for Life Science Automation)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.367 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.367 \cdot 0.150$) = 0.205

Patterns of chronic hand eczema: a semantic map analysis of the CARPE registry data.

Cazzaniga, S. • Apfelbacher, C. • Diepgen, T. • Ofenloch, R.F. • Weisshaar, E. • Molin, S. • Bauer, A. • Mahler, V. • Elsner, P. • Schmitt, J. * • Ballmer-Weber, B.K. • Spring, P. • Naldi, L. • Borradori, L. • Simon, D. • CARPE Study GrOuP S Of GermAny And SwitzerlAnd,

Erschienen 2018 in: BRIT J DERMATOL 178, Seite 229 - 237

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Inselspital, Bern University Hospital, , Bern, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.129 \cdot 0.021$) = 0.131

Outdoor air pollution, green space, and cancer incidence in Saxony: a semi-individual cohort study.

Datzmann, T. * • Markevych, I. • Trautmann, F. * • Heinrich, J. • Schmitt, J. * • Tesch, F. *

Erschienen 2018 in: BMC PUBLIC HEALTH 18, Seite 715

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Center for Evidence-Based Healthcare, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.42 \cdot 0.850$) = 2.057

Associations of myeloid hematological diseases of the elderly with osteoporosis: A longitudinal analysis of routine health care data.

Datzmann, T. * • Trautmann, F. * • Tesch, F. * • Mies, A. • Hofbauer, L.C. • Platzbecker, U. • Schmitt, J. *

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA RES 69, Seite 81 - 86

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Center for Evidence-Based Healthcare, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.319 \cdot 0.820$) = 1.902

[What motivates patients with atopic diseases to search the internet-a focus group study on expectations and demands].

Drixler, K. • Luntz, E. * • Wiedemann, R. • Lander, J. • Schäfer, I. • Schmitt, J. * • Dierks, M.L. • Bitzer, E.M.

Erschienen 2018 in: HAUTARZT 69, Seite 832 - 838

Korr. Einrichtung: Public Health & Health Education, Pädagogische Hochschule Freiburg, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.663 \cdot 0.100$) = 0.066

Systemic immunomodulatory treatments for atopic dermatitis: protocol for a systematic review with network meta-analysis.

Drucker, A.M. • Ellis, A. • Jabbar-Lopez, Z. • Yiu, Z.Z.N. • Arents, B.W.M. • Burton, T. • Spuls, P.I. • Küster, D. * • Schmitt, J. * • Flohr, C.

Erschienen 2018 in: BMJ OPEN 8, Seite e023061

Korr. Einrichtung: Division of Dermatology, Department of Medicine, University of Toronto, Toronto, Ontario, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.413 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.413 \cdot 0.075$) = 0.181

Standardized reporting of the Eczema Area and Severity Index (EASI) and the Patient-Oriented Eczema Measure (POEM): a recommendation by the Harmonising Outcome Measures for Eczema (HOME) Initiative.

Grinich, E.E. • Schmitt, J. * • Küster, D. * • Spuls, P.I. • Williams, H.C. • Chalmers, J.R. • Thomas, K.S. • Apfelbacher, C. • Prinsen, C.A.C. • Furue, M. • Stuart, B. • Carter, B. • Simpson, E.L.

Erschienen 2018 in: BRIT J DERMATOL 179, Seite 540 - 541

Korr. Einrichtung: Dermatology, Oregon Health and Science University, , Portland, OR, 97239 4501 U.S.A.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.129 \cdot 0.055$) = 0.067

Identifying Obstacles and Research Gaps of Telemedicine Projects: Approach for a State-of-the-Art Analysis.

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

Erschienen 2018 in: Stud Health Technol Inform 247, Seite 121 - 125

Korr. Einrichtung: Research Association Public Health Saxony, Center for Evidence-Based Healthcare, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

[Decreased professional performance and quality of life in patients with moderate-to-severe atopic eczema : Results from the German atopic eczema registry TREATgermany].

Haufe, E.* • Abraham, S. • Heratizadeh, A. • Harder, I. • Zink, A. • Weisshaar, E. • Kleinheinz, A. • Von Kiedrowski, R. • Worm, M. • Bell, M. • Wollenberg, A. • Neubert, K. • Staubach-Renz, P. • Hilgers, M. • Bieber, T. • Fell, I. • Homey, B. • Effendy, I. • Mempel, M. • Schäkel, K. • Beissert, S. • Weidinger, S. • Werfel, T. • Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: HAUTARZT 69, Seite 815 - 824

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.507 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.663 \cdot 0.507$) = 0.336

Developing a core outcome domain set to assessing effectiveness of interdisciplinary multimodal pain therapy: the VAPAIN consensus statement on core outcome domains.

Kaiser, U. • Kopkow, C. • Deckert, S.* • Neustadt, K. • Jacobi, L.* • Cameron, P. • De Angelis, V. • Apfelbacher, C. • Arnold, B. • Birch, J. • Bjarnegård, A. • Christiansen, S. • C De C Williams, A. • Gossrau, G. • Heinks, A. • Hüppe, M. • Kiers, H. • Kleinert, U. • Martelletti, P. • McCracken, L. • De Meij, N. • Nagel, B. • Nijs, J. • Norda, H. • Singh, J.A. • Spengler, E. • Terwee, C.B. • Tugwell, P. • Vlaeyen, J.W.S. • Wandrey, H. • Neugebauer, E. • Sabatowski, R. • Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: PAIN 159, Seite 673 - 683

Korr. Einrichtung: Comprehensive Pain Center, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.559 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.319 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.559 \cdot 0.319$) = 1.775

Niederschwellige leitlinienorientierte supportive Materialien (NILS) in der primärärztlichen Versorgung: Effekte auf die Orientierung an der S3/NV-Leitlinie Unipolare Depression.

Knappe, S. • Einsle, F. • Rummel-Kluge, C. • Heinz, I. • Wieder, G. • Venz, J. • Schouler-Ocak, M. • Wittchen, H.-U. • Lieb, R. • Hoyer, J. • Schmitt, J.* • Bergmann, A. • Beesdo-Baum, K.

Erschienen 2018 in: Z Psychosom Med Psychother 64, Seite 298 - 311

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5380 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.5380 \cdot 0.027$) = 0.015

Impact of pneumococcal polysaccharide vaccine on incidence and mortality after pneumonia in adults aged ≥ 60 years-a population-based retrospective cohort study.

Kolditz, M. • Schmitt, J.* • Pletz, M.W. • Tesch, F.*

Erschienen 2018 in: CLIN MICROBIOL INFEC 24, Seite 500 - 504

Korr. Einrichtung: Division of Pulmonology, Medical Department I, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.394 \cdot 0.450$) = 2.427

Core outcome sets in dermatology: report from the second meeting of the International Cochrane Skin Group Core Outcome Set Initiative.

Kottner, J. • Jacobi, L.* • Hahnel, E. • Alam, M. • Balzer, K. • Beeckman, D. • Busard, C. • Chalmers, J. • Deckert, S.* • Eleftheriadou, V. • Furlan, K. • Horbach, S.E.R. • Kirkham, J. • Nast, A. • Spuls, P. • Thiboutot, D. • Thorlacius, L. • Weller, K. • Williams, H.C. • Schmitt, J.* • International Cochrane Skin Group Core Outcome Set Initiative (CSG-COUSIN) Group,

Erschienen 2018 in: BRIT J DERMATOL 178, Seite e279 - e285

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergy, Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.047 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.129 \cdot 0.047$) = 0.290

Core outcome sets in dermatology: next steps.

Kottner, J. • Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: BRIT J DERMATOL 179, Seite 549 - 550

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergy, Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.129 \cdot 0.400$) = 0.490

Health utilities for controlled and uncontrolled chronic hand eczema in healthcare employees.

Küster, D.* • Haufe, E.* • Rethberg, C.* • Bauer, A. • Seidler, A. • Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: CONTACT DERMATITIS 78, Seite 18 - 27

Korr. Einrichtung: Centre of Evidence-Based Healthcare, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.275 \cdot 0.850$) = 3.634

[Prescription frequency of physical therapy and analgesics before total hip and knee arthroplasty : An epidemiological analysis of routine health care data from Germany].

Lange, T.*^[50%] • Luque Ramos, A. • Albrecht, K. • Günther, K.P. • Jacobs, H. • Schmitt, J.* • Hoffmann, F. • Goronzy, J. • Postler, A.

Erschienen 2018 in: ORTHOPAED 47, Seite 1015 - 1023

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.243 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.243$) = 0.153

Perspektien digitaler Diabetesprävention: wo wollen wir hin?

Lantsch, H. • Harst, L.* • Timpel, P.

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell 16, Seite 312 - 321

Korr. Einrichtung: Masterstudiengang Gesundheitswissenschaften/Public Health am Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Grundlagen patientenberichteter Ergebnisse (Patient-reported Outcome – PRO).

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

Erschienen 2018 in: Allgemein- und Viszeralchirurgie update 12, Seite 199 - 214

Korr. Einrichtung: Endoprothetikzentrum der Maximalversorgung UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

[The S2k guideline: Indications for knee endoprosthesis : Evidence and consent-based indications for total knee arthroplasty].

Lützner, J. • Lange, T.* • Schmitt, J.* • Kopkow, C.* • Aringer, M. • DGRh, • Böhle, E. • ZVK, • Bork, H. • DGOU, • Dreinhöfer, K. • DNVF, • Friederich, N. • DEutsche ArthrosE-Hilfe E. V, • Gravius, S. • DGOOC, • Heller, K.D. • BVOU, • Hube, R. • DKG, • Gromnica-Ihle, E. • DEutsche RhEuma-Liga BundEsvErband E. V, • Kirschner, S. • AE, • Kladny, B. • DGOU, • Kremer, M. • DGU, • Linke, M. • Deutsche GesellschaFt Für Medizinische Psychologie, • Malzahn, J. • AOK Bundesverband, • Sabatowski, R. • DEutschE SchmErzgEsEllschaft E. V, • Scharf, H.P. • Stöve, J. • Wagner, R. • DGORh, • Günther, K.P.

Erschienen 2018 in: ORTHOPAED 47, Seite 777 - 781

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.632 · 0.024) = 0.015

[Quo Vadis Data Linkage in Germany? An Initial Inventory].

March, S. • Antoni, M. • Kieschke, J. • Kollhorst, B. • Maier, B. • Müller, G.* • Sariyar, M. • Schulz, M. • Enno, S. • Zeidler, J. • Hoffmann, F.

Erschienen 2018 in: GESUNDHEITSWESEN 80, Seite e20 - e31

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät, Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.993 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.993 · 0.033) = 0.033

Outdoor air pollution, greenspace, and incidence of ADHD: A semi-individual study.

Markevych, I. • Tesch, F.* • Datzmann, T.* • Romanos, M. • Schmitt, J.* • Heinrich, J.

Erschienen 2018 in: SCI TOTAL ENVIRON 642, Seite 1362 - 1368

Korr. Einrichtung: Institute and Clinic for Occupational, Social and Environmental Medicine, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany; Institute of Epidemiology, Helmholtz Zentrum München, German Research Center for Environmental Health, Neuherberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.61 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.388 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.61 · 0.388) = 1.786

Determinants of hospitalization and length of stay among people with dementia - An analysis of statutory health insurance claims data.

Motzek, T. • Werblow, A. • Tesch, F.* • Marquardt, G. • Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: ARCH GERONTOL GERIAT 76, Seite 227 - 233

Korr. Einrichtung: Chair for Social and Health Care Buildings and Design and Junior Researchers Group, "Architecture under Demographic Change", Faculty of Architecture, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.241 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.241 · 0.400) = 0.896

The influence of cross-sectoral treatment models on patients with mental disorders in Germany: study protocol of a nationwide long-term evaluation study (EVA64).

Neumann, A.* • Swart, E. • Häckl, D. • Kliemt, R. • March, S. • Küster, D.* • Arnold, K.* • Petzold, T.* • Baum, F.* • Seifert, M.* • Weiß, J. • Pfennig, A. • Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: BMC PSYCHIATRY 18, Seite 139

Korr. Einrichtung: Center of Evidence-based Health Care, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.419 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.419 · 0.836) = 2.023

[10-year development of spine surgery in Germany - An analysis of health insurance funds data from 2005 to 2014].

Petzold, T.* • Tesch, F.* • Adler, J.B. • Günster, C. • Niethard, F.U. • Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 156, Seite 298 - 305

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.572 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.572 \cdot 0.775) = 0.443$

Wie ist Qualität im deutschen Gesundheitssystem definiert? Eine systematische Analyse deutscher Gesetzestexte und Richtlinien.

Petzold, T.* • Walther, F.* • Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: Gesundh ökon Qual manag 23, Seite 194 - 204

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden

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

Quality Measurement Recommendations Relevant to Clinical Guidelines in Germany and the United Kingdom: (What) Can We Learn From Each Other?

Petzold, T.* • Deckert, S.* • Williamson, P.R. • Schmitt, J.*

Erschienen 2017 in: INQUIRY-J HEALTH CAR 55, Seite 46958018761495

Korr. Einrichtung: Centre for Evidence-based Healthcare, Technical University Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.574 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.574 \cdot 0.850) = 0.488$

Prevalence and treatment of hip and knee osteoarthritis in people aged 60 years or older in Germany: an analysis based on health insurance claims data.

Postler, A. • Ramos, A.L. • Goronzy, J. • Günther, K.P. • Lange, T.* • Schmitt, J.* • Zink, A. • Hoffmann, F.

Erschienen 2018 in: Clin Interv Aging 13, Seite 2339 - 2349

Korr. Einrichtung: University Center of Orthopaedics and Traumatology, University Medicine Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany, Department of Health Services Research, Carl von Ossietzky University, Oldenburg, Germany. Epidemiology Unit, German Rheumatism Research Centre, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.505 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.505 \cdot 0.100) = 0.251$

State of Diabetes Self-Management Education in the European Union Member States and Non-EU Countries: The Diabetes Literacy Project.

Riemenschneider, H. • Saha, S. • Van Den Broucke, S. • Maindal, H.T. • Doyle, G. • Levin-Zamir, D. • Müller, I. • Ganahl, K. • Sørensen, K. • Chang, P. • Schillinger, D. • Schwarz, P.E.H. • Müller, G.*

Erschienen 2018 in: J Diabetes Res 2018, Seite 1467171

Korr. Einrichtung: Medical Clinic 3, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.885 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.885 \cdot 0.300) = 0.866$

Is ultraviolet exposure acquired at work the most important risk factor for cutaneous squamous cell carcinoma? Results of the population-based case-control study FB-181.

Schmitt, J.* • Haufe, E.* • Trautmann, F.* • Schulze, H.J. • Elsner, P. • Drexler, H. • Bauer, A. • Letzel, S. • John, S.M. • Fartasch, M. • Brüning, T. • Seidler, A. • Dugas-Breit, S. • Gina, M. • Weistenhöfer, W. • Bachmann, K. • Bruhn, I. • Lang, B.M. • Bonness, S. • Allam, J.P. • Grobe, W. • Stange, T.* • Westerhausen, S. • Knuschke, P. • Wittlich, M. • Diepgen, T.L. • FB-181 Study Group,

Erschienen 2018 in: BRIT J DERMATOL 178, Seite 462 - 472

Korr. Einrichtung: Center of Evidence-based Healthcare, Medical Faculty Carl Gustav Carus, University Hospital, Technical University Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.436 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.129 \cdot 0.436$) = 2.672

Increased attention-deficit/hyperactivity symptoms in atopic dermatitis are associated with history of antihistamine use.

Schmitt, J.* • Buske-Kirschbaum, A. • Tesch, F.* • Trikojat, K. • Stephan, V.* • Abraham, S. • Bauer, A. • Nemat, K. • Plessow, F.# • Roessner, V.#

Erschienen 2018 in: ALLERGY 73, Seite 615 - 626

Korr. Einrichtung: Center for Evidence-based Healthcare, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.048 \cdot 0.475$) = 2.873

Occupational UV-Exposure is a Major Risk Factor for Basal Cell Carcinoma: Results of the Population-Based Case-Control Study FB-181.

Schmitt, J.* • Haufe, E.* • Trautmann, F.* • Schulze, H.J. • Elsner, P. • Drexler, H. • Bauer, A. • Letzel, S. • John, S.M. • Fartasch, M. • Brüning, T. • Seidler, A. • Dugas-Breit, S. • Gina, M. • Weistenhöfer, W. • Bachmann, K. • Bruhn, I. • Lang, B.M. • Bonness, S. • Allam, J.P. • Grobe, W. • Stange, T.* • Westerhausen, S. • Knuschke, P. • Wittlich, M. • Diepgen, T.L. • FB 181 Study Group,

Erschienen 2018 in: J OCCUP ENVIRON MED 60, Seite 36 - 43

Korr. Einrichtung: Center of Evidence-based Healthcare, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.436 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.355 \cdot 0.436$) = 0.591

After the approval of dupilumab for moderate-to-severe atopic dermatitis: what is next on the research agenda?

Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: BRIT J DERMATOL 178, Seite 992 - 993

Korr. Einrichtung: Centre for Evidence-Based Healthcare, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.129 \cdot 1.000$) = 1.226

Blood Sugar Regulation for Cardiovascular Health Promotion and Disease Prevention: JACC Health Promotion Series.

Schwarz, P.E.H. • Timpel, P. • Harst, L.* • Greaves, C.J. • Ali, M.K. • Lambert, J. • Weber, M.B. • Almedawar, M.M.# • Morawietz, H.#

Erschienen 2018 in: J AM COLL CARDIOL 72, Seite 1829 - 1844

Korr. Einrichtung: Department for Prevention and Care of Diabetes, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.162 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.834 \cdot 0.162$) = 2.726

Measurement of healthcare quality in atopic dermatitis - development and application of a set of quality indicators.

Steinke, S. • Beikert, F.C. • Langenbruch, A. • Fölster-Holst, R. • Ring, J. • Schmitt, J.* • Werfel, T. • Hintzen, S. • Franzke, N. • Augustin, M.

Erschienen 2018 in: J EUR ACAD DERMATOL 32, Seite 2237 - 2243

Korr. Einrichtung: Institute for Health Services Research in Dermatology and Nursing (IVDP), University Medical Center Hamburg Eppendorf (UKE), Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.287 \cdot 0.037$) = 0.161

Do Changes in Bar Opening Hours Influence Violence in the Night? Evidence from 13 Bavarian Towns.

Tesch, F.* • Hohendorf, L.

Erschienen 2018 in: J DRUG ISSUES 48, Seite 295 - 306

Korr. Einrichtung: Center for Evidence-Based Healthcare, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.304 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.304 \cdot 0.600$) = 0.782

Evidence-based quality standards improve prognosis in colon cancer care.

Trautmann, F.* • Reißfelder, C. • Pecqueux, M. • Weitz, J. • Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: EJSO-EUR J SURG ONC 44, Seite 1324 - 1330

Korr. Einrichtung: University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.688 \cdot 0.550$) = 2.028

Core outcome domains in incontinence-associated dermatitis research.

Van Den Bussche, K. • Kottner, J. • Beele, H. • De Meyer, D. • Dunk, A.M. • Ersser, S. • Lange, T.* • Petrovic, M. • Schoonhoven, L. • Smet, S. • Van Damme, N. • Verhaeghe, S. • Van Hecke, A. • Beeckman, D.

Erschienen 2018 in: J ADV NURS 74, Seite 1605 - 1617

Korr. Einrichtung: Skin Integrity Research Group (SKINT), University Centre for Nursing and Midwifery, Ghent University, Ghent, Belgium.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.267 \cdot 0.025$) = 0.057

Die Messung von Struktur-, Prozess- und Ergebnisqualität. Zusammenhang und Interventionsmöglichkeiten der Qualitätsdimensionen in der Routineversorgung – Ein systematisches Review.

Walther, F.* • Küster, D.* • SIQ Arbeitsgruppe „Sachstandsklärung Korrelation Struktur- Und Ergebnisqualität“,
• Schmitt, J.*

Erschienen 2018 in: Monitor Versorgungsforschung 11, Seite 34 - 40

Korr. Einrichtung: Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850$) = 0.000

Beiträge in Büchern (1)

Modellprojekte zur Versorgung psychisch kranker Menschen nach §64b SGB V: Überblick und erste Ergebnisse der bundeseinheitlichen Evaluation.

Kliemt, R. • Häckl, D. • Neumann, A.* • Schmitt, J.*

In: Gesundheitswesen aktuell 2018. Seite 156 - 179

Herausgeber: Repschläger, U. • Schulte, C. • Osterkamp, N.

Verlag: BARMER, Köln (2018)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (2)

Dipl. Juncken, K.

Analyse der Notfallversorgungsstruktur der Landeshauptstadt Dresden unter Berücksichtigung des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus: Ist-Stand, Kenntnisse sowie Vorstellungen ausgewählter Akteure und abgeleitete Lösungsansätze für eine bedarfsgerechte Versorgung.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2018

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

Motzek, T.

Menschen mit Demenz im Akutkrankenhaus – Untersuchung der Versorgungssituation anhand von Krankenkassenroutinedaten.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2018

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

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Mann, C.

Der Gesundheitszustand und die Determinanten der Gesundheit von Syrischen Flüchtlingen und Asylsuchenden – Ein Systematischer Review.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2018

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

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft.

Offizielles Organ der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft (DDG) und der Österreichischen Gesellschaft für Dermatologie und Venerologie (OGDV).

Herausgeber J. Schmitt (Section Editor)

Erschienen 2013 bei: Wiley-Blackwell, Berlin

Prävention und Gesundheitsförderung.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2013 bei: Springer, Heidelberg

Preise (2)

Dr. Dipl.-Psych. U. Kaiser • Prof. Dr. R. Sabatowski • Prof. Dr. med. J. Schmitt • Prof. Dr. C. Kopkow • S. Deckert • Dipl.-Psych. K. Neustadt

Name: Förderpreis für Schmerzforschung 2018, 1. Preis „Klinische Forschung“: Developing a Core Outcome-domain Set to assessing Effectiveness of Interdisciplinary Multimodal Pain Therapy – The VAPAIN consensus statement on core outcome-domains Pain“

Verliehen von: Deutsche Schmerzgesellschaft e.V. Berlin und Grünenthal GmbH Aachen

Anlass: Deutscher Schmerzkongress vom 17.-20. Oktober 2018 in Mannheim

Dr. med. M. Schuler • Dr. M. Eichler • Dr. O. Schoffer • Dr. med. S. Richter • Prof. Dr. med. P. Hohenberger • Prof. Dr. med. B. Kasper • PD Dr. med. P. Reichardt • M. Wartenberg • L. Hentschel • Prof. Dr. med. M. Eberlein-Gonska • Prof. Dr. med. G. Ehninger • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser • Prof. Dr. med. J. Schmitt

Name: Posterpreis in der Sitzung Sarkom/Pankreaskarzinom: Krankheitslast und Versorgungssituation bei Sarkomen: Eine nationale Studie zu Einflussfaktoren patientenberichteter Krankheitsfolgen bei Menschen mit Sarkomerkrankungen – Studiendesign und erste Ergebnisse

Verliehen von: WBHO

Anlass: Jahrestagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizerischen Gesellschaften für Hämatologie und Medizinische Onkologie vom 28.09.2018 bis 02.10.2018 in Wien

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Metamphetamin-Konsum während der Schwangerschaft.

Dinger, J. • Reichert, J. • Hinner, P. • Konstantelos, D. • Menz, H. • Näther, B. • Nitzsche, K. • Pietsch, J. • Rüdiger, M. • Schmidt, U. • Schmitt, J.* • Urban, H. • Zimmermann, U.S. • Zöllner, N.

Erschienen 2017 in: Pädiatrische Praxis 87, Seite 1 - 14

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, UKD Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.025) = 0.000$

Psychologisch-sozialmedizinische Versorgung Frühgeborener und kranker Neugeborener.

Hinner, P. • Ifflaender, S. • Kribs, A. • Felderhoff-Müser, U. • Hüning, B. • Reimann, M. • Schmitt, J.* • Rüdiger, M. • Reichert, J.

Erschienen 2017 in: Gynäkologische Praxis 42, Seite 275 - 284

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, UKD Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.043) = 0.000$

Reliability of specific physical examination tests for the diagnosis of shoulder pathologies: a systematic review and meta-analysis.

Lange, T.* • Matthijs, O. • Jain, N.B. • Schmitt, J.* • Lützner, J. • Kopkow, C.*

Erschienen 2017 in: BRIT J SPORT MED 51, Seite 511 - 518

Korr. Einrichtung: Department für Angewandte Gesundheitswissenschaften, Hochschule für Gesundheit (University of Applied Sciences), Bochum

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.867 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.867 \cdot 0.775) = 6.097$

Die Vermessung des Ach und Weh.

Neustadt, K. • Deckert, S.* • Kopkow, C. • Jacobi, L.* • Preißler, A. • Sittl, R. • Mackenklodt, P. • Funke, C. • Seidel, B. • Bosse, E. • Nagel, B. • Hans, R. • Sabatowski, R. • Schmitt, J.* • Kaiser, U.

Erschienen 2017 in: Ärzte Woche 44, Seite 23

Korr. Einrichtung: Universitäts SchmerzCentrum, UKD

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.069 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.069) = 0.000$

The Treatment of Depression in Primary Care.

Trautmann, S. • Beesdo-Baum, K. • Knappe, S. • Einsle, F. • Knothe, L. • Wieder, G. • Venz, J. • Rummel-Kluge, C. • Heinz, I. • Koburger, N. • Schouler-Ocak, M. • Wilbertz, T. • Unger, H.-P. • Walter, U. • Hein, J. • Hegerl, U. • Lieb, R. • Pfennig, A. • Schmitt, J.* • Hoyer, J. • Wittchen, H.-U. • Bergmann, A.

Erschienen 2017 in: DTSCH ARZTEBL INT 114, Seite 721 - 728

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.89 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.89 \cdot 0.015) = 0.058$

Myelodysplastic syndromes and bone loss in mice and men.

Weidner, H. • Rauner, M. • Trautmann, F.* • Schmitt, J.* • Balaian, E. • Mies, A. • Helas, S. • Baschant, U. • Khandanpour, C. • Bornhäuser, M. • Hofbauer, L.C. • Platzbecker, U.

Erschienen 2017 in: LEUKEMIA 31, Seite 1003 - 1007

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany German Cancer Consortium (DKTK), partner site Dresden and German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany
Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 10.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 10.023 \cdot 0.060) = 0.120$

Dissertationen (1)

Schumann, F.

Epidemiologie und Risikofaktoren von Allergien im Kindesalter – eine Sekundärdatenanalyse basierend auf GKV-Routinedaten von 2005 bis 2012.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2017

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

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Walther, F.

Führen Interventionen auf Struktur- und/oder Prozessebene zu einer verbesserten Ergebnisqualität in der stationären Versorgung des deutschen Gesundheitswesens? Ein systematisches Review.

Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, 2017

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

Drittmittel

ATMoSPHÄRE / Anteil Prof. Schmitt

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)

Gesamtbetrag: 956.3 T€

Jahresscheibe: 39.0 T€

INDICATE

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF/DLR

Jahresscheibe: 8.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF/DLR (01EC1405D)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF/DLR (01KG1412)

Jahresscheibe: 1.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF/DLR (01GY1323)

Jahresscheibe: 2.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMBF/DLR (01GY1326)**Jahresscheibe:** 0.3 T€**Determinanten bei der Versorgung von Patienten mit Wirbelsäulenoperation**

Prof. Dr. J. Schmitt

Förderer: BMG/DLR (01VSF16045)**Gesamtbetrag:** 137.6 T€**Jahresscheibe:** 77.2 T€**Effektivität des IQM-Peer Review Verfahren**

Prof. Dr. J. Schmitt

Förderer: BMG/DLR (01VSF16013)**Gesamtbetrag:** 800.1 T€**Jahresscheibe:** 86.8 T€**Patientenkompetenz bei allergischen Erkrankungen des atopischen Formenkreises PAKO**

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: Päd. HS Freiburg (BMG)**Gesamtbetrag:** 44.6 T€**Jahresscheibe:** 14.6 T€**Verbesserung der Versorgung von Menschen mit seltenen Erkrankungen**

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: BMG/DLR/Charité (01NVF16024)**Jahresscheibe:** 110.2 T€**Wirksamkeit der versorgung in onkologischen Zentren**

Prof. Dr. J. Schmitt

Förderer: BMG/DLR (01VSF17020)**Gesamtbetrag:** 1004.3 T€**Jahresscheibe:** 76.6 T€**Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie - Anteil ZEGV**

Prof. Dr. J. Schmitt

Förderer: Innov.fonds BMG (DLR)**Gesamtbetrag:** 1448.0 T€**Jahresscheibe:** 97.2 T€**Systematische Analyse der Translation von Leitlinienempfehlungen in Qualitätsindikatoren und Erarbeitung eines evidenz- und konsensbasierten Standards**

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: DFG (SCHM 2838/4-1)**Gesamtbetrag:** 300.5 T€**Jahresscheibe:** 88.4 T€**Joint Action on innovative Partnership on Action against Cancer**

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: EU**Gesamtbetrag:** 57.5 T€**Jahresscheibe:** 7.1 T€

ApoplexPrädikt: Anwendung von multiparametrischen Methoden des maschinellen Lernens zur Identifikation von Prädiktoren von Schlaganfällen und Schlaganfallrezidiven in medizinischen Routinedaten

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 97.4 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

Krankheitslast und Versorgungssituation bei Sarkomen

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 740.5 T€

Jahresscheibe: 1.7 T€

Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (data-based therapy recommender systems)

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: SAB (SMWK)

Gesamtbetrag: 426.5 T€

Jahresscheibe: 12.7 T€

Innovative Versorgungsmodelle durch Digitalisierung

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 195.7 T€

Jahresscheibe: 61.1 T€

Objektivierung der Geruchsbeschwerden im Erzgebirgskreis und Bezirk Ústí

Prof. Dr. med. J. Schmitt

Förderer: SAB/EFRE

Gesamtbetrag: 470.3 T€

Jahresscheibe: 134.7 T€

Institut für Geschichte der Medizin

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Kontakt

E-Mail

Carola.Richter@tu-dresden.de

WWW

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

Telefon

0351 3177-402

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	0.42 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1.291
Summe der I-Faktoren	0.387
Summe der B-Faktoren	2.250
Summe der I- und B-Faktoren	2.637
Aufsätze	2
Bücher	1
Beiträge in Büchern	3
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	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Leitbild

Forschung: Historik der Medizin und Zahnmedizin; Schicksal jüdischer Ärzte und Zahnärzte in der Zeit des Nationalsozialismus; Geschichte der Zahnmedizin 19./20. Jh.; Alternativmedizin und Naturheilkunde im Dresdner Raum 19./20. Jh.; Kolloquien "Medizin und Judentum"; 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

Vor 100 Jahren - "Schwangerschaft und Geburt im Röntgenbilde" von Kurt Warnekros.

David, M. • Lienert, M. * • Ebert, A.D.

Erschienen 2018 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 78, Seite 1036 - 1038

Korr. Einrichtung: Klinik für Gynäkologie, Campus Virchow-Klinikum Charité-Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.291 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.291 \cdot 0.300) = 0.387$

Bilz - Ein sächsischer Visionär.

Lienert, M. *

Erschienen 2018 in: Vorschau & Rückblick 28

Korr. Einrichtung:

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

Bücher (1)

Sexualität und Judentum. (1.)

Heidel, C.-P. (Hrsg.) *

Erschienen 2018 bei: Mabuse-Verlag, Frankfurt a.M.

Buchreihe: Medizin und Judentum 14.

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (3)

Einführung in das Tagungsthema.

Heidel, C.-P. *

In: Sexualität und Judentum. (1. Aufl.) Seite 9 - 18

Buchreihe: Medizin und Judentum (14.)
Herausgeber: Heidel, C.-P.
Verlag: Mabuse-Verlag, Frankfurt a.M. (2018)
Bewertung: 0.25

Johannes Suckow (1896-1994): Ein "Euthanasie-Verbrecher" als Gründer der Klinik für Psychiatrie und Neurologie der Medizinischen Akademie "Carl Gustav Carus" Dresden?

Lienert, M.*
In: Psychiatrie in der DDR : Beiträge zur Geschichte. Seite 79 - 94
Buchreihe: Medizin-Geschichte (24)
Herausgeber: Krumbier, E. • Steinberg, H.
Verlag: be.bra wissenschaft verlag GmbH, Berlin (2018)
Bewertung: 0.5

Alice Lahmann (1899-1986): Von Petersburg nach Dresden.

Lienert, M.*
In: Weißer Hirsch. Seite 30 - 45
Buchreihe: Lesebuch (2)
Herausgeber: Verschönerungsverein Weißer Hirsch/Oberloschwitz e.V.
Verlag: Elbhang-Kurier-Verlag, Dresden (2018)
Bewertung: 0.5

Dissertationen (2)

Kolouschek, A.

Deutsche Häftlingsärzte in den Speziallagern der sowjetischen Besatzungszone und ihre Einbindung in die medizinische Versorgung am Beispiel der Speziallager Mühlberg und Bautzen.
 , 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. C.-P. Heidel

Kotomina, V.

Das Sanatorium von Zimmermann'sche Stiftung Chemnitz und seine Bedeutung für die Naturheilbewegung im Deutschen Kaiserreich.
 TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. C.-P. Heidel

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz 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	0.42 %

Institut für Immunologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Roers

Kontakt

E-Mail

julia.saalbach@tu-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49351458-6505

Lehre

TUT MED	0.21 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.86 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.08 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	149.942
Summe der I-Faktoren	20.644
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	20.644
Aufsätze	20
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	784.4 T€
	nicht begutachtet	136.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		921.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		852.8 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

From mono- to bivalent: improving theranostic properties of target modules for redirection of UniCAR T cells against EGFR-expressing tumor cells.

Albert, S. • Arndt, C. • Koristka, S. • Berndt, N. • Bergmann, R. • Feldmann, A. • Schmitz, M.* • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 25597 - 25616

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.037$) = 0.194

International consensus on antinuclear antibody patterns: definition of the AC-29 pattern associated with antibodies to DNA topoisomerase I.

Andrade, L.E.C. • Klotz, W. • Herold, M. • Conrad, K.* • Rönnelid, J. • Fritzler, M.J. • Von Mühlen, C.A. • Satoh, M. • Damoiseaux, J. • De Melo Cruvinel, W. • Chan, E.K.L. • Executive COmmittee Of ICAP,

Erschienen 2018 in: CLIN CHEM LAB MED 56, Seite 1783 - 1788

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.556 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.556 \cdot 0.030$) = 0.107

Phenotype, Function, and Mobilization of 6-Sulfo LacNAc-Expressing Monocytes in Atopic Dermatitis.

Baran, W. • Oehrl, S. • Ahmad, F. • Döbel, T. • Alt, C. • Buske-Kirschbaum, A. • Schmitz, M.* • Schäkel, K.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 1352

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.050$) = 0.276

Although Abundant in Tumor Tissue, Mast Cells Have No Effect on Immunological Micro-milieu or Growth of HPV-Induced or Transplanted Tumors.

Ghouse, S.M.*^[50%] • Polikarpova, A.*^[50%] • Muhandes, L.* • Dudeck, J.* • Tantcheva-Poór, I. • Hartmann, K. • Lesche, M. • Dahl, A. • Eming, S. • Müller, W. • Behrendt, R.* • Roers, A.*

Erschienen 2018 in: Cell Rep 22, Seite 27 - 35

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.605 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.032 \cdot 0.605$) = 4.859

Hematopoietic stem cells can differentiate into restricted myeloid progenitors before cell division in mice.

Grinenko, T. • Eugster, A. • Thielecke, L. • Ramasz, B. • Krüger, A. • Dietz, S. • Glauche, I. • Gerbaulet, A.* • Von Bonin, M. • Basak, O. • Clevers, H. • Chavakis, T. • Wielockx, B.

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 1898

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.027$) = 0.337

Targeting STING with covalent small-molecule inhibitors.

Haag, S.M. • Gulen, M.F. • Reymond, L. • Gibelin, A. • Abrami, L. • Decout, A. • Heymann, M. • Van Der Goot, F.G. • Turcatti, G. • Behrendt, R.* • Ablasser, A.

Erschienen 2018 in: NATURE 559, Seite 269 - 273

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 41.577 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 41.577 \cdot 0.033$) = 1.386

International Consensus on Antinuclear Antibody Patterns: defining negative results and reporting unidentified patterns.

Herold, M. • Klotz, W. • Andrade, L.E.C. • Conrad, K.* • De Melo Cruvinel, W. • Damoiseaux, J. • Fritzler, M.J. • Von Muhlen, C.A. • Satoh, M. • Chan, E.K.L.

Erschienen 2018 in: CLIN CHEM LAB MED 56, Seite 1799 - 1802

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.556 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.556 \cdot 0.037$) = 0.027

Ribonucleotide Excision Repair Is Essential to Prevent Squamous Cell Carcinoma of the Skin.

Hiller, B.* • Hoppe, A.* • Haase, C.* • Hiller, C.* • Schubert, N.* • Müller, W. • Reijns, M.A.M. • Jackson, A.P. • Kunkel, T.A. • Wenzel, J. • Behrendt, R.* • Roers, A.*

Erschienen 2018 in: CANCER RES 78, Seite 5917 - 5926

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.13 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.13 \cdot 0.850$) = 7.761

Engrafting human regulatory T cells with a flexible modular chimeric antigen receptor technology.

Koristka, S. • Kegler, A. • Bergmann, R. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Albert, S. • Cartellieri, M. • Ehninger, A. • Ehninger, G. • Middeke, J.M. • Bornhäuser, M. • Schmitz, M.* • Pietzsch, J. • Akgün, K. • Ziemssen, T. • Steinbach, J. • Bachmann, M.P.

Erschienen 2018 in: J AUTOIMMUN 90, Seite 116 - 131

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.607 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.607 \cdot 0.020$) = 0.152

Immunomodulatory effects of BRAF and MEK inhibitors: Implications for Melanoma therapy.

Kuske, M. • Westphal, D. • Wehner, R.* • Schmitz, M.* • Beissert, S. • Praetorius, C. • Meier, F.

Erschienen 2018 in: PHARMACOL RES 136, Seite 151 - 159

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.897 \cdot 0.120$) = 0.588

The transcription factors GATA2 and microphthalmia-associated transcription factor regulate Hdc gene expression in mast cells and are required for IgE/mast cell-mediated anaphylaxis.

Li, Y. • Liu, B. • Harmacek, L. • Long, Z. • Liang, J. • Lukin, K. • Leach, S.M. • O'Connor, B. • Gerber, A.N. • Hagman, J. • Roers, A.* • Finkelman, F.D. • Huang, H.

Erschienen 2018 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 142, Seite 1173 - 1184

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.258 \cdot 0.027$) = 0.362

Mouse mast cells and mast cell proteases do not play a significant role in acute tissue injury pain induced by formalin.

Magnúsdóttir, E.I. • Grujic, M. • Roers, A. * • Hartmann, K. • Pejler, G. • Lagerström, M.C.

Erschienen 2017 in: MOL PAIN 14, Seite 1744806918808161

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.205 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.205 \cdot 0.075) = 0.240$

PRAME peptide-specific CD8.

Matko, S. • Manderla, J. • Bonsack, M. • Schmitz, M. * • Bornhauser, M. • Tonn, T. • Odendahl, M.

Erschienen 2018 in: EUR J IMMUNOL 48, Seite 1400 - 1411

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.248 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.248 \cdot 0.060) = 0.255$

Unending story of the indirect immunofluorescence assay on HEp-2 cells: old problems and new solutions?

Meroni, P.L. • Chan, E.K. • Damoiseaux, J. • Andrade, L.E.C. • Bossuyt, X. • Conrad, K. * • Mariette, X. • Sheldon, J. • Rönnelid, J. • Fritzler, M.J. • Members Of The COMmiTTees,

Erschienen 2018 in: ANN RHEUM DIS

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 12.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 12.35 \cdot 0.033) = 0.082$

Loss of epigenetic regulator TET2 and oncogenic KIT regulate myeloid cell transformation via PI3K pathway.

Palam, L.R. • Mali, R.S. • Ramdas, B. • Srivatsan, S.N. • Visconte, V. • Tiu, R.V. • Vanhaesebroeck, B. • Roers, A. * • Gerbault, A. * • Xu, M. • Janga, S.C. • Takemoto, C.M. • Paczesny, S. • Kapur, R.

Erschienen 2018 in: JCI Insight 3

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.754 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.754 \cdot 0.050) = 0.038$

Diagnostic insights into chronic-inflammatory demyelinating polyneuropathies.

Roggenbuck, J.J. • Boucraut, J. • Delmont, E. • Conrad, K. * • Roggenbuck, D.

Erschienen 2018 in: Ann Transl Med 6, Seite 337

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100) = 0.000$

Immundiagnostik braucht Verstand und Erfahrung.

Sack, U. • Rudolph, S. • Conrad, K.

Erschienen 2018 in: Laborjournal 06/2018, Seite 14 - 15

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.000) = 0.000$

Unimpaired Responses to Vaccination With Protein Antigen Plus Adjuvant in Mice With Kit-Independent Mast Cell Deficiency.

Schubert, N. *^[50%] • Lisenko, K. *^[50%] • Auerbach, C. • Weitzmann, A. * • Ghouse, S.M. * • Muhandes, L. * • Haase,

C. * • Häring, T. * • Schulze, L. * • Voehringer, D. • Gunzer, F. • Müller, W. • Feyerabend, T.B. • Rodewald, H.R. • Dudeck, A. * • Roers, A. *

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 1870

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.661 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.661$) = 3.641

Mucosal Autoimmunity to Cell-Bound GP2 Isoforms Is a Sensitive Marker in PSC and Associated With the Clinical Phenotype.

Sowa, M. • Kolenda, R. • Baumgart, D.C. • Pratschke, J. • Papp, M. • Tornai, T. • Suchanski, J. • Bogdanos, D.P. • Mytilinaïou, M.G. • Hammermann, J. • Laass, M.W. • Conrad, K. * • Schramm, C. • Franke, A. • Roggenbuck, D. • Schierack, P.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 1959

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.021$) = 0.118

Deletion of Orai2 augments endogenous CRAC currents and degranulation in mast cells leading to enhanced anaphylaxis.

Tsvilovskyy, V. • Solís-López, A. • Schumacher, D. • Medert, R. • Roers, A. * • Kriebs, U. • Freichel, M.

Erschienen 2018 in: CELL CALCIUM 71, Seite 24 - 33

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.718 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.718 \cdot 0.060$) = 0.223

Dissertationen (2)

Dr. rer. medic. Achleitner, M.

Tracing cellular sources of pathogenic type I interferon in Treg1 -/- mouse model of systemic autoimmunity. TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Roers

Ph.D. Morcos, M.

Maintenance and regulation of hematopoietic stem and progenitor cells in steady-state hematopoiesis. TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Roers

Preise (1)

PD Dr. K Conrad

Name: Dresden Congress Award 2018

Verliehen von: Stadt Dresden

Drittmittel

Entwicklung und Validierung eines Multiplex-Rheuma-Beadassays

PD Dr. med. K. Conrad

Förderer: BMWi/AiF (ZF4055804AJ7)

Jahresscheibe: 67.4 T€

Validierung und Evaluierung von Immunoassays zur Bestimmung von Autoantikörpern

PD Dr. med. K. Conrad

Förderer: AiF(ZF4055803AJ6)

Gesamtbetrag: 190.0 T€

Jahresscheibe: 63.2 T€

Charakterisierung und mathematische Modellierung der pathogenen Typ I Interferon Antwort verursacht durch Defekte des mit dem Aicardi-Goutières Syndrom assoziierten Gens SAMHD1

Dr. rer. nat. R. Behrendt

Förderer: DFG (BE 5877/2-1)

Gesamtbetrag: 195.2 T€

Jahresscheibe: 51.5 T€

Die Auswirkungen von Altern und DNA-Schäden auf Aktivität und Klonalität des hämatopoetischen Stammz

Dr. A. Gerbaulet

Förderer: DFG (GE 3038/1-1)

Gesamtbetrag: 232.4 T€

Jahresscheibe: 6.1 T€

FoGr TP07 "Analyse des Pathomechanismus beim Aicardi-Goutières Syndrom im Tiermodell: Autoimmunität durch unkontrollierte Aktivität endogener Retroelemente?"

Prof. Dr. med. A. Roers

Förderer: DFG (RO 2133/6-2)

Jahresscheibe: 50.2 T€

FOR 2033/2 YIF 2 "The Hematopoietic Niches"

Prof. Dr. C. Waskow

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 14.1 T€

FOR 2033/2; Gleichstellungsgelder HiWi

Prof. Dr. C. Waskow

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 5.4 T€

Jahresscheibe: 4.6 T€

Forschergruppe "Haematopoietic Niches", Teilprojekt: Zelluläre und molekulare Komponenten einer funktionalen Nische für hämatopoietische Stammzellen von Maus und Mensch

Prof. Dr. C. Waskow

Förderer: DFG (WA 2837/3-1)

Jahresscheibe: 2.2 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. A. Roers

Förderer: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

Gesamtbetrag: 487.3 T€

Jahresscheibe: 45.1 T€

SFB TRR 237/1, TP B19: Der Einfluss von SAMHD1 auf die angeborene Immunantwort gegen zelleigene Nukleinsäuren

Dr. R. Behrendt

Förderer: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

Gesamtbetrag: 302.2 T€

Jahresscheibe: 21.3 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. C. Waskow

Förderer: LMU München/DFG

Gesamtbetrag: 505.9 T€

Jahresscheibe: 112.0 T€

The Hematopoietic Niches, TP A3

Prof. Dr. C. Waskow

Förderer: DFG (WA 2837/3-2)

Gesamtbetrag: 357.1 T€

Jahresscheibe: 82.2 T€

Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, Teilprojekt A8: Molekulare und zelluläre Mechanismen der pathogenen angeborenen Typ 2-Immunantwort atopischer Haus mit defekter Barriere- funktion

Prof. Dr. med. A. Roers

Förderer: DFG (RO 2133/9-1)

Gesamtbetrag: 208.6 T€

Jahresscheibe: 44.3 T€

Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, Teilprojekt C1: Zentralprojekt: Einzel-Zell-Transkriptomanalysen und Bioinformatik

Prof. Dr. med. A. Roers

Förderer: DFG (RO 2133/10-1)

Gesamtbetrag: 268.0 T€

Jahresscheibe: 42.7 T€

Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction and regulation, Teilprojekt Z: Koordinationsfonds

Prof. Dr. med. A. Roers

Förderer: DFG (RO 2133/11-1)

Gesamtbetrag: 626.7 T€

Jahresscheibe: 87.2 T€

A novel concept for the pathogenesis of Systemic sclerosis (2015_A100)

Prof. Dr. med. A. Roers

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 355.3 T€

Jahresscheibe: 90.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.21 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.86 %
Praxistag [PT]	0.00 %

Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.08 %

Institut für Klinische Genetik

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. E. Schröck

Stellv. Direktor

Prof. Dr. med. A. Tzschach

Kontakt

E-Mail

klinische.genetik@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49351 458-5136

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.63 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.67 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	163.845
Summe der I-Faktoren	19.483
Summe der B-Faktoren	5.000
Summe der I- und B-Faktoren	24.483
Aufsätze	33
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	226.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		226.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		226.3 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (31)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Novel VPS33B mutation in a patient with autosomal recessive keratoderma-ichthyosis-deafness syndrome.

Alter, S. • Hotz, A. • Jahn, A. * • Di Donato, N. * • Schröck, E. * • Smitka, M. • Von Der Hagen, M. • Schallner, J. • Menschikowski, M. • Gillitzer, C. • Laass, M.W. • Fischer, J. • Tzschach, A. *

Erschienen 2018 in: AM J MED GENET A 176, Seite 2862 - 2866

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, Medizinische Fakultät, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.264 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.382 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.264 \cdot 0.382$) = 0.864

Tubulinopathies continued: refining the phenotypic spectrum associated with variants in TUBG1.

Brock, S. • Stouffs, K. • Scalais, E. • D'Hooghe, M. • Keymolen, K. • Guerrini, R. • Dobyns, W.B. • Di Donato, N. *# • Jansen, A.C. #

Erschienen 2018 in: EUR J HUM GENET 26, Seite 1132 - 1142

Korr. Einrichtung: Pediatric Neurology Unit, Department of Pediatrics, UZ Brussel, Brussels, Belgium.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.636 \cdot 0.171$) = 0.623

The power of the Mediator complex-Expanding the genetic architecture and phenotypic spectrum of MED12-related disorders.

Charzewska, A. • Maiwald, R. • Kahrizi, K. • Oehl-Jaschkowitz, B. • Dufke, A. • Lemke, J.R. • Enders, H. • Najmabadi, H. • Tzschach, A. *^[90%] • Hachmann, W. • Jensen, C. • Bienek, M. • Pozna ski, J. • Nawara, M. • Chilarska, T. • Obersztyn, E. • Hoffman-Zacharska, D. • Gos, M. • Bal, J. • Kalscheuer, V.M.

Erschienen 2018 in: CLIN GENET 94, Seite 450 - 456

Korr. Einrichtung: Department of Medical Genetics, Institute of Mother and Child, Warsaw, Poland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.512 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.512 \cdot 0.015$) = 0.053

Integrative genomic and transcriptomic analysis of leiomyosarcoma.

Chudasama, P. • Mughal, S.S. • Sanders, M.A. • Hübschmann, D. • Chung, I. • Deeg, K.I. • Wong, S.H. • Rabe, S. • Hlevnjak, M. • Zapatka, M. • Ernst, A. • Kleinheinz, K. • Schlesner, M. • Sieverling, L. • Klink, B. *^[90%] • Schröck, E. *^[90%] • Hoogenboezem, R.M. • Kasper, B. • Heilig, C.E. • Egerer, G. • Wolf, S. • Von Kalle, C. • Eils, R. • Stenzinger, A. • Weichert, W. • Glimm, H. • Gröschel, S. • Kopp, H.G. • Omlor, G. • Lehner, B. • Bauer, S. • Schimmack, S. • Ulrich, A. • Mechttersheimer, G. • Rippe, K. • Brors, B. • Hutter, B. • Renner, M. • Hohenberger, P. • Scholl, C. • Fröhling, S.

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 144 - 159

Korr. Einrichtung: Division of Translational Oncology, National Center for Tumor Diseases (NCT), Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.014$) = 0.171

Genetik der kortikalen Fehlbildungen.

Di Donato, N. *

Erschienen 2018 in: medgen 10, Seite 21 - 36

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.213 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.213 \cdot 1.000$) = 0.213

Analysis of 17 genes detects mutations in 81% of 811 patients with lissencephaly.

Di Donato, N. * • Timms, A.E. • Aldinger, K.A. • Mirzaa, G.M. • Bennett, J.T. • Collins, S. • Olds, C. • Mei, D. • Chiari, S. • Carvill, G. • Myers, C.T. • Rivière, J.B. • Zaki, M.S. • University OF WashingOn Center FO r Mendelian GenOmics, • Gleeson, J.G. • Rump, A. * • Conti, V. • Parrini, E. • Ross, M.E. • Ledbetter, D.H. • Guerrini, R. • Dobyns, W.B.

Erschienen 2018 in: GENET MED 20, Seite 1354 - 1364

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.937 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.415 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.937 \cdot 0.415$) = 4.124

A C-terminal nonsense mutation links PTPRQ with autosomal-dominant hearing loss, DFNA73.

Eisenberger, T. • Di Donato, N. * • Decker, C. • Delle Vedove, A. • Neuhaus, C. • Nürnberg, G. • Toliat, M. • Nürnberg, P. • Mürbe, D. • Bolz, H.J.

Erschienen 2018 in: GENET MED 20, Seite 614 - 621

Korr. Einrichtung: Bioscientia Center for Human Genetics, Ingelheim, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.937 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.219 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.937 \cdot 0.219$) = 2.174

Prevalence of pathogenic BRCA1/2 germline mutations among 802 women with unilateral triple-negative breast cancer without family cancer history.

Engel, C. • Rhiem, K. • Hahnen, E. • Loibl, S. • Weber, K.E. • Seiler, S. • Zachariae, S. • Hauke, J. • Wappenschmidt, B. • Waha, A. • Blümcke, B. • Kiechle, M. • Meindl, A. • Niederacher, D. • Bartram, C.R. • Speiser, D. • Schlegelberger, B. • Arnold, N. • Wieacker, P. • Leinert, E. • Gehrig, A. • Briest, S. • Kast, K. • Riess, O. • Emons, G. • Weber, B.H.F. • Engel, J. • Schmutzler, R.K. • German Consortium For Hereditary Breast And Ovarian Cancer (GC-HBOC, *[5.0%]

Erschienen 2018 in: BMC CANCER 18, Seite 265 - 271

Korr. Einrichtung: Center for Hereditary Breast and Ovarian Cancer, University Hospital Cologne, Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.015$) = 0.049

Next-generation panel sequencing identifies NF1 germline mutations in three patients with pheochromocytoma but no clinical diagnosis of neurofibromatosis type 1.

Gieldon, L. *[90%] • Masjkur, J.R. • Richter, S. • Därr, R. • Lahera, M. • Aust, D. • Zeugner, S. • Rump, A. * • Hackmann, K. *[90%] • Tzschach, A. * • Januszewicz, A. • Prejbisz, A. • Eisenhofer, G. • Schrock, E. *[90%] • Robledo, M. • Klink, B. *[90%]

Erschienen 2018 in: EUR J ENDOCRINOL 178, Seite K1 - K9

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.711 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.333 \cdot 0.711$) = 0.617

Diagnostic value of partial exome sequencing in developmental disorders.

Gieldon, L. * • Mackenroth, L. * • Kahlert, A.K. *[75%] • Lemke, J.R. • Pörmann, J. * • Schallner, J. • Von Der Hagen, M. • Markus, S. • Weidensee, S. • Novotna, B. • Soerensen, C. * • Klink, B. * • Wagner, J. * • Tzschach, A. * • Jahn, A. * • Kuhlee, F. * • Hackmann, K. * • Schrock, E. * • Di Donato, N. *# • Rump, A. *#

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0201041

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.896 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.896$) = 2.478

A frameshift mutation in BRCA1 leads to hereditary breast and ovarian cancer in one part of a family and to familial pancreatic cancer in another.

Gieldon, L. *[90%] • Wagner, J. *[90%] • Rump, A. *[90%]

Erschienen 2018 in: BREAST CANCER RES TR 167, Seite 305 - 307

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.605 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.605 \cdot 0.900$) = 3.244

Network-based analysis of oligodendrogliomas predicts novel cancer gene candidates within the region of the 1p/19q co-deletion.

Gladitz, J. • Klink, B. *[90%] • Seifert, M.

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROPATHOL COM 6, Seite 49

Korr. Einrichtung: Institute for medical Informatics and Biometry, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.414 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.270 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.414 \cdot 0.270$) = 1.462

Gene panel testing of 5589 BRCA1/2-negative index patients with breast cancer in a routine diagnostic setting: results of the German Consortium for Hereditary Breast and Ovarian Cancer.

Hauke, J. • Horvath, J. • Groß, E. • Gehrig, A. • Honisch, E. • Hackmann, K.* • Schmidt, G. • Arnold, N. • Faust, U. • Sutter, C. • Hentschel, J. • Wang-Gohrke, S. • Smogavec, M. • Weber, B.H.F. • Weber-Lassalle, N. • Weber-Lassalle, K. • Borde, J. • Ernst, C. • Altmüller, J. • Volk, A.E. • Thiele, H. • Hübbel, V. • Nürnberg, P. • Keupp, K. • Versmold, B. • Pohl, E. • Kubisch, C. • Grill, S. • Paul, V. • Herold, N. • Lichey, N. • Rhiem, K. • Ditsch, N. • Ruckert, C. • Wappenschmidt, B. • Auber, B. • Rump, A.* • Niederacher, D. • Haaf, T. • Ramser, J. • Dworniczak, B. • Engel, C. • Meindl, A. • Schmutzler, R.K. • Hahnen, E.

Erschienen 2018 in: CANCER MED-US 7, Seite 1349 - 1358

Korr. Einrichtung: Center for Hereditary Breast and Ovarian Cancer, University Hospital Cologne, Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.202 \cdot 0.014$) = 0.045

NRG1 Fusions in KRAS Wild-Type Pancreatic Cancer.

Heining, C. • Horak, P. • Uhrig, S. • Codo, P.L. • Klink, B.*^[90%] • Hutter, B. • Fröhlich, M. • Bonekamp, D. • Richter, D. • Steiger, K. • Penzel, R. • Endris, V. • Ehrenberg, K.R. • Frank, S. • Kleinheinz, K. • Toprak, U.H. • Schlesner, M. • Mandal, R. • Schulz, L. • Lambertz, H. • Fetscher, S. • Bitzer, M. • Malek, N.P. • Horger, M. • Giese, N.A. • Strobel, O. • Hackert, T. • Springfield, C. • Feuerbach, L. • Bergmann, F. • Schröck, E.*^[90%] • Von Kalle, C. • Weichert, W. • Scholl, C. • Ball, C.R. • Stenzinger, A. • Brors, B. • Fröhling, S.[#] • Glimm, H.[#]

Erschienen 2018 in: CANCER DISCOV 8, Seite 1087 - 1095

Korr. Einrichtung: Department of Translational Medical Oncology, National Center for Tumor Diseases, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 24.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.373 \cdot 0.015$) = 0.356

Patients with congenital heart defect and their families support genetic heart research.

Helm, P.C. • Bauer, U.M.M. • Abdul-Khaliq, H. • Baumgartner, H. • Kramer, H.H. • Schlensak, C. • Pickardt, T. • Kahlert, A.K.*^[75%][#] • Hitz, M.P.[#]

Erschienen 2018 in: CONGENIT HEART DIS 13, Seite 685 - 689

Korr. Einrichtung: National Register for Congenital Heart Defects, DZHK (German Center for Cardiovascular Research), Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.995 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.995 \cdot 0.129$) = 0.257

Pankreasfrühkarzinom.

Kahlert, C. • Distler, M. • Aust, D. • Geldon, L.* • Weitz, J. • Welsch, T.

Erschienen 2018 in: CHIRURG 89, Seite 257 - 265

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.669 \cdot 0.075$) = 0.050

Whole exome sequencing identifies mTOR and KEAP1 as potential targets for radiosensitization of HNSCC cells refractory to EGFR and β 1 integrin inhibition.

Klapproth, E. • Dickreuter, E. • Zakrzewski, F. • Seifert, M. • Petzold, A. • Dahl, A. • Schröck, E.*^[90%] • Klink, B.*^[90%] • Cordes, N.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 18099 - 18114

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.077 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.077$) = 0.399

Comparative analysis of histologically classified oligodendrogliomas reveals characteristic molecular differences between subgroups.

Lauber, C. • Klink, B. ^{*[90%]} • Seifert, M.

Erschienen 2018 in: BMC CANCER 18, Seite 399 - 415

Korr. Einrichtung: Insitute for Medical Informatics and Biometry, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.270 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.270$) = 0.888

Posterior amorphous corneal dystrophy in a patient with 12q21.33 deletion.

Lenk, J. • Porrmann, J. ^{*} • Smitka, M. • Eger, I. • Schröck, E. ^{*} • Hackmann, K. ^{*} • Herber, R. • Raiskup, F. • Tzschach, A. ^{*}

Erschienen 2018 in: OPHTHALMIC GENET 39, Seite 645 - 647

Korr. Einrichtung: Insitute for Clinical Genetics, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.574 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.574 \cdot 0.429$) = 0.135

Pericytes/vessel-associated mural cells (VAMCs) are the major source of key epithelial-mesenchymal transition (EMT) factors SLUG and TWIST in human glioma.

Mäder, L. • Blank, A.E. • Capper, D. • Jansong, J. • Baumgarten, P. • Wirsik, N.M. • Zachskorn, C. • Ehlers, J. • Seifert, M. • Klink, B. ^{*} • Liebner, S. • Niclou, S. • Naumann, U. • Harter, P.N. • Mittelbronn, M.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 24041 - 24053

Korr. Einrichtung: Luxemburg Centre of Neuropathology, Dudelange, Luxemburg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.023$) = 0.119

Isogenic FUS-eGFP iPSC Reporter Lines Enable Quantification of FUS Stress Granule Pathology that Is Rescued by Drugs Inducing Autophagy.

Marrone, L. • Poser, I. • Casci, I. • Japtok, J. • Reinhardt, P. • Janosch, A. • Andree, C. • Lee, H.O. • Moebius, C. • Koerner, E. • Reinhardt, L. • Cicardi, M.E. • Hackmann, K. • Klink, B. ^{*} • Poletti, A. • Alberti, S. • Bickle, M. • Hermann, A. • Pandey, U.B. • Hyman, A.A. • Sternecker, J.L.

Erschienen 2018 in: STEM CELL REP 10, Seite 375 - 389

Korr. Einrichtung: DFG Center for Regenerative Therapies, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.537 \cdot 0.016$) = 0.103

Generation of iPSCs carrying a common LRRK2 risk allele for in vitro modeling of idiopathic Parkinson's disease.

Marrone, L. • Bus, C. • Schöndorf, D. • Fitzgerald, J.C. • Kübler, M. • Schmid, B. • Reinhardt, P. • Reinhardt, L. • Deleidi, M. • Levin, T. • Meixner, A. • Klink, B. ^{*} • Glatza, M. • Gloeckner, C.J. • Gasser, T. • Sternecker, J.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0192497 - e0192521

Korr. Einrichtung: DFG-Center for Regenerative Therapies, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.021$) = 0.059

Breast cancer patients suggestive of Li-Fraumeni syndrome: mutational spectrum, candidate genes, and unexplained heredity.

Penkert, J. • Schmidt, G. • Hofmann, W. • Schubert, S. • Schieck, M. • Auber, B. • Ripperger, T. • Hackmann, K. ^{*} • Sturm, M. • Prokisch, H. • Hille-Betz, U. • Mark, D. • Illig, T. • Schlegelberger, B. • Steinemann, D.

Erschienen 2018 in: Breast Cancer Res 20, Seite 87

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Hannover Medical School, Hannover, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.142 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.142 \cdot 0.023$) = 0.142

Further delineation of Malan syndrome.

Priolo, M. • Schanze, D. • Tatton-Brown, K. • Mulder, P.A. • Tenorio, J. • Kooblall, K. • Acero, I.H. • Alkuraya, F.S. • Arias, P. • Bernardini, L. • Bijlsma, E.K. • Cole, T. • Coubes, C. • Dapia, I. • Davies, S. • Di Donato, N. * • Elcioglu, N.H. • Fahrner, J.A. • Foster, A. • González, N.G. • Huber, I. • Iascione, M. • Kaiser, A.S. • Kamath, A. • Liebelt, J. • Lynch, S.A. • Maas, S.M. • Mammì, C. • Mathijssen, I.B. • McKee, S. • Menke, L.A. • Mirzaa, G.M. • Montgomery, T. • Neubauer, D. • Neumann, T.E. • Pintomalli, L. • Pisanti, M.A. • Plomp, A.S. • Price, S. • Salter, C. • Santos-Simarro, F. • Sarda, P. • Segovia, M. • Shaw-Smith, C. • Smithson, S. • Suri, M. • Valdez, R.M. • Van Haeringen, A. • Van Hagen, J.M. • Zollino, M. • Lapunzina, P. • Thakker, R.V. • Zenker, M. • Hennekam, R.C.

Erschienen 2018 in: HUM MUTAT 39, Seite 1226 - 1237

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, Academic Medical Center, Amsterdam, Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.359 \cdot 0.006$) = 0.031

CASP9 germline mutation in a family with multiple brain tumors.

Ronellenfitch, M.W. • Oh, J.E. • Satomi, K. • Sumi, K. • Harter, P.N. • Steinbach, J.P. • Felsberg, J. • Capper, D. • Voegelé, C. • Durand, G. • McKay, J. • Le Calvez-Kelm, F. • Schittenhelm, J. • Klink, B. ^{*[90%]} • Mittelbronn, M. • Ohgaki, H.

Erschienen 2018 in: BRAIN PATHOL 28, Seite 94 - 102

Korr. Einrichtung: Institute of Neurology, Frankfurt, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.187 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.187 \cdot 0.019$) = 0.119

Variable clinical phenotype in two siblings with Aicardi-Goutières syndrome type 6 and a novel mutation in the ADAR gene.

Schmelzer, L. • Smitka, M. • Wolf, C. • Lucas, N. • Tüngler, V. • Hahn, G. • Tzschach, A. * • Di Donato, N. * • Lee-Kirsch, M.A. • Von Der Hagen, M.

Erschienen 2018 in: EUR J PAEDIATR NEURO 22, Seite 186 - 189

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.362 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.362 \cdot 0.075$) = 0.035

Nivolumab maintenance after salvage autologous stem cell transplantation results in long-term remission in multiple relapsed primary CNS lymphoma.

Terziev, D. • Hutter, B. • Klink, B. ^{*[90%]} • Stenzinger, A. • Stögbauer, F. • Glimm, H. • Fröhling, S. • Wickenhauser, C. • Jordan, K. • Hurtz, H.J. • Müller, L.P. • Rüssel, J. # • Weber, T. #

Erschienen 2018 in: EUR J HAEMATOL 101, Seite 115 - 118

Korr. Einrichtung: Department of Haematology and Ancology, University Hospital Halle (Saale), Halle (Saale), Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.595 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.595 \cdot 0.025$) = 0.013

X-Chromosomale Intelligenzminderung.

Tzschach, A. *

Erschienen 2018 in: medgen 30, Seite 328 - 333

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.213 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.213 \cdot 1.000$) = 0.213

Sema3a plays a role in the pathogenesis of CHARGE syndrome.

Ufartes, R. • Schwenty-Lara, J. • Freese, L. • Neuhofer, C. • Möller, J. • Wehner, P. • Van Ravenswaaij-Arts, C.M.A. • Wong, M.T.Y. • Schanze, I. • Tzschach, A. * • Bartsch, O. • Borchers, A. # • Pauli, S. #

Erschienen 2018 in: HUM MOL GENET 27, Seite 1343 - 1352

Korr. Einrichtung: Department of Biology, Molecular Embryology, Philipps-University Marburg, Marburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.902 \cdot 0.027$) = 0.134

BRIP1 loss-of-function mutations confer high risk for familial ovarian cancer, but not familial breast cancer.

Weber-Lassalle, N. • Hauke, J. • Ramser, J. • Richters, L. • Groß, E. • Blümcke, B. • Gehrig, A. • Kahlert, A.K. • Müller, C.R. • Hackmann, K. * • Honisch, E. • Weber-Lassalle, K. • Niederacher, D. • Borde, J. • Thiele, H. • Ernst, C. • Altmüller, J. • Neidhardt, G. • Nürnberg, P. • Klaschik, K. • Schroeder, C. • Platzer, K. • Volk, A.E. • Wang-Gohrke, S. • Just, W. • Auber, B. • Kubisch, C. • Schmidt, G. • Horvath, J. • Wappenschmidt, B. • Engel, C. • Arnold, N. • Dworniczak, B. • Rhiem, K. • Meindl, A. • Schmutzler, R.K. • Hahnen, E.

Erschienen 2018 in: Breast Cancer Res 20, Seite 7 - 12

Korr. Einrichtung: Center for Familial Breast and Ovarian Cancer, University Hospital Cologne, Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.142 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.142 \cdot 0.009$) = 0.053

A Postzygotic SMO Mutation Caused the Original Case of Happle-Tinschert Syndrome.

Zenker, M. • Tinschert, S. ^{*[50%]} • Wieland, I. • Schanze, D. • Happle, R.

Erschienen 2018 in: ACTA DERM-VENEREOL 98, Seite 534 - 535

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University Hospital Magdeburg, Magdeburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.127 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.127 \cdot 0.050$) = 0.156

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M.Sc. Helbig, M.

Einfluss der IDH1 R132H auf den Metabolismus und Methylierungsstatus von primären Glioblastomzellen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. med. B. Klink

M.Sc. Jede, A.

Analysis of the redox status in edited IDH1R132H cell lines and targeting of NAD⁺ and NADP⁺ regenerating pathways as a treatment strategy.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. med. B. Klink

Patente (erteilt) (1)

New fusion gene as therapeutic target in proliferative diseases - Neues Fusionsgen als therapeutisches Target bei proliferativen Erkrankungen.

Klink, B. • Abouelaradat, K. • Schröck, E.

Angemeldet am: 24.1.2014

Erteilt am: 12.9.2018

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 14152417.3

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Cellular Oncology.

Herausgeber G. Meijer (Editor-in-Chief) • T. Ried (Associate Editor) • W. Giaretti (Associate Editor) • P. Hamilton (Associate Editor) • J. Baak (Editorial Editor) • T. Cremer (Editorial Editor) • H. Danielsen (Editorial Editor) • M. Esteller (Editorial Editor) • Y. Garini (Editorial Editor) • H. Joenje (Editorial Editor) • O.P. Kallioniemi (Editorial Editor) • C. Macaulay (Editorial Editor) • M. Ghadimi (Editorial Editor) • F. Giroud (Editorial Editor) • H. Grabsch

(Editorial Editor) • G. Haroske (Editorial Editor) • R. Silvestrini (Editorial Editor) • H. Tanke (Editorial Editor) • P. Van Diest (Editorial Editor) • M. Van Engeland (Editorial Editor) • E. Schröck (Editorial Editor)
Erschienen 2013 bei: IOS Press, Amsterdam, Niederlande

Preise (2)

A. Köpp

Name: Plenary Session Award and Audience Award

Verliehen von: International Student Congress of (bio)Medical Sciences (ISCOMS)

Anlass: International Student Congress of (bio)Medical Sciences (ISCOMS), 04.-08.06.2018, Groningen (NL)

Dr. med. A.-K. Kahlert

Name: Forschungsförderpreis -- "Die Charakterisierung der Rolle von PRDM16 im Rahmen der myokardialen Regeneration zur Entwicklung neuer Behandlungsstrategien für Herzinsuffizienz"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Anlass: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Ehrungen (1)

D. Abdin

Name: Promotionsstipendium

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst

Anlass: GERLS - German Egyptian Research Long-term Scholarship

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

FOXP1-related intellectual disability syndrome: a recognisable entity.

Meerschaut, I. • Rochefort, D. • Revençu, N. • Pètre, J. • Corsello, C. • Rouleau, G.A. • Hamdan, F.F. • Michaud, J.L. • Morton, J. • Radley, J. • Ragge, N. • García-Miñaur, S. • Lapunzina, P. • Bralo, M.P. • Mori, M. • Moortgat, S. • Benoit, V. • Mary, S. • Bockaert, N. • Oostra, A. • Vanakker, O. • Velinov, M. • De Ravel, T.J. • Mekahli, D. • Sebat, J. • Vaux, K.K. • DiDonato, N. * • Hanson-Kahn, A.K. • Hudgins, L. • Dallapiccola, B. • Novelli, A. • Tarani, L. • Andrieux, J. • Parker, M.J. • Neas, K. • Ceulemans, B. • Schoonjans, A.S. • Prchalova, D. • Havlovicova, M. • Hancarova, M. • Budisteanu, M. • Dheedene, A. • Menten, B. • Dion, P.A. • Lederer, D. • Callewaert, B.

Erschienen 2017 in: J MED GENET 54, Seite 613 - 623

Korr. Einrichtung: Center for Medical Genetics, Ghent University Hospital, Ghent, Belgium.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.751 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.751 · 0.007) = 0.039

Heterozygous truncation mutations of the SMC1A gene cause a severe early onset epilepsy with cluster seizures in females: Detailed phenotyping of 10 new cases.

Symonds, J.D. • Joss, S. • Metcalfe, K.A. • Somarathi, S. • Cruden, J. • Devlin, A.M. • Donaldson, A. • DiDonato, N. * • Fitzpatrick, D. • Kaiser, F.J. • Lampe, A.K. • Lees, M.M. • McLellan, A. • Montgomery, T. • Mundada, V. • Nairn, L. • Sarkar, A. • Schallner, J. • Pozojevic, J. • Parenti, I. • Tan, J. • Turnpenney, P. • Whitehouse, W.P. • DDD Study, • Zuberi, S.M.

Erschienen 2017 in: EPILEPSIA 58, Seite 565 - 575

Korr. Einrichtung: Paediatric Research Group, Royal Hospital for Children, Queen Elizabeth University Hospitals, Glasgow, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.067 · 0.013) = 0.066

Drittmittel

Identifizierung und Charakterisierung von Krebszyklus-Genmutationen in endokrinen und anderen Tumoren

Dr. med. B. Klink

Förderer: DFG (KL 2541/2-1)

Gesamtbetrag: 267.0 T€

Jahresscheibe: 13.6 T€

Nicht-muskuläre Aktinopathien: Baraitser-Winter Cerebrofrontofaciales Syndrom und verwandte Erkrankungen

PD Dr. med. N. Di Donato

Förderer: DFG (DI 2170/3-1)

Gesamtbetrag: 242.7 T€

Jahresscheibe: 98.6 T€

SFB/TRR 205, TP B12 - Molekulargenetik und Tumorprogression bei Phäochromozytomen und Paragangliomen hinsichtlich eines personalisierten Managements

Dr. med. B. Klink

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP B12)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 86.5 T€

Identifikation und funktionelle Charakterisierung von therapeutischen Zielen in multifokalen Glioblastomen (70112014)

Dr. med. B. Klink

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 313.9 T€

Jahresscheibe: 26.5 T€

Molekulare Karyotypisierung (Array CGH) bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie

Prof. Dr. med. E. Schröck

Förderer: AK Hämat.+ intern. Onkol. e.V.

Jahresscheibe: 1.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %

Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.63 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.67 %

Institut für Klinische Pharmakologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. El-Armouche

Kontakt

E-Mail

Ali.El-Armouche@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/kph>

Telefon

+49 351 458-6255

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.39 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.04 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.43 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	66.955
Summe der I-Faktoren	10.892
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	10.892
Aufsätze	13
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	begutachtet	39.4 T€
	nicht begutachtet	1.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		40.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		40.1 T€

Leitbild

Das Institut für Klinische Pharmakologie wurde 1975 gegründet. Schwerpunkte sind Pharmakoepidemiologie und Arzneimittelanalytik. Die drei Schwerpunkte des Instituts bestehen aus Lehre, mit Vorlesungen für Mediziner, Betreuung von Masterarbeiten und Promotionen, aus Forschung, mit Pharmakoepidemiologie und Arzneimittelanalytik und Auftragsanalytik.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

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

Risk assessment in medically treated chronic thromboembolic pulmonary hypertension patients.

Delcroix, M. • Staehler, G. • Gall, H. • Grünig, E. • Held, M. • Halank, M. • Klose, H. • Vonk-Noordegraaf, A. • Rosenkranz, S. • Pepke-Zaba, J. • Opitz, C.F. • Gibbs, J.S.R. • Lange, T.J. • Tsangaris, I. • Huscher, D. • Pittrow, D. * • Olsson, K.M. • Hoeper, M.M.

Erschienen 2018 in: EUR RESPIR J 52

Korr. Einrichtung: Dept of Respiratory Diseases, University Hospitals of Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, Belgium.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.242 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.242 \cdot 0.019) = 0.230$

Risk assessment in pulmonary arterial hypertension.

Hoeper, M.M. • Pittrow, D. * • Opitz, C. • Gibbs, J.S.R. • Rosenkranz, S. • Grünig, E. • Olsson, K.M. • Huscher, D.

Erschienen 2018 in: EUR RESPIR J 51

Korr. Einrichtung: Dept of Respiratory Medicine, Hannover Medical School, Hannover, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.242 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.242 \cdot 0.050) = 0.612$

Hot spots of antibiotic tolerant and resistant bacterial subpopulations in natural freshwater biofilm communities due to inevitable urban drainage system overflows.

Kaeseberg, T. • Schubert, S. * • Oertel, R. * • Zhang, J. • Berendonk, T.U. • Krebs, P.

Erschienen 2018 in: ENVIRON POLLUT 242, Seite 164 - 170

Korr. Einrichtung: Institute of Urban Water Management, Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.358 \cdot 0.150) = 0.654$

Abiotic, biotic and photolytic degradation affinity of 14 antibiotics and one metabolite - batch experiments and a model framework.

Kaeseberg, T. • Zhang, J. • Schubert, S. * • Oertel, R. * • Krebs, P.

Erschienen 2018 in: ENVIRON POLLUT 241, Seite 339 - 350

Korr. Einrichtung: Institute of Urban Water Management, Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.358 \cdot 0.200$) = 0.872

Sewer sediment-bound antibiotics as a potential environmental risk: Adsorption and desorption affinity of 14 antibiotics and one metabolite.

Kaeseberg, T. • Zhang, J. • Schubert, S. * • Oertel, R. * • Siedel, H. • Krebs, P.

Erschienen 2018 in: ENVIRON POLLUT 239, Seite 638 - 647

Korr. Einrichtung: Institute of Urban Water Management, Technische Universität Dresden, 01062 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.358 \cdot 0.150$) = 0.654

Longitudinal change instead of baseline testosterone predicts depressive symptoms.

Kische, H. • Pieper, L. • Venz, J. • Klotsche, J. • März, W. • Koch-Gromus, U. • Pittrow, D. * • Lehnert, H. • Silber, S. • Stalla, G.K. • Zeiher, A.M. • Wittchen, H.U. • Haring, R.

Erschienen 2018 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 89, Seite 7 - 12

Korr. Einrichtung: Behavioral Epidemiology, Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, Technical University of Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.731 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.731 \cdot 0.027$) = 0.129

Testosterone is not associated with traits of optimism or pessimism: Observational evidence from the prospective DETECT study.

Kische, H. • Hoyer, J. • Pieper, L. • Venz, J. • Klotsche, J. • März, W. • Koch-Gromus, U. • Pittrow, D. * • Lehnert, H. • Silber, S. • Stalla, G.K. • Zeiher, A.M. • Wittchen, H.U. • Haring, R.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0207870

Korr. Einrichtung: School of Public Health and Preventive Medicine, Monash University, Melbourne, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.025$) = 0.069

Determination of the contamination by azole antimycotics in hospital and house sewage - a pilot project for the city of Dresden.

Knoth, H. • Ihme, S. • Oertel, R. * • Matthes, A. • Ritter, C.

Erschienen 2018 in: PHARMAZIE 73, Seite 260 - 263

Korr. Einrichtung: Department of Eukaryotic Microbiology, University of Duisburg-Essen, D-45141, Essen, German

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.016 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.016 \cdot 0.100$) = 0.102

Incidence and characteristics of chronic thromboembolic pulmonary hypertension in Germany.

Kramm, T. • Wilkens, H. • Fuge, J. • Schäfers, H.J. • Guth, S. • Wiedenroth, C.B. • Weingard, B. • Huscher, D. • Pittrow, D. * • Cebotari, S. • Hoeper, M.M. • Mayer, E. • Olsson, K.M.

Erschienen 2018 in: CLIN RES CARDIOL 107, Seite 548 - 553

Korr. Einrichtung: Department of Respiratory Medicine and German Center of Lung Research (DZL/BREATH), Hannover Medical School, 30623 Hanover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.455 \cdot 0.027$) = 0.121

Development and validation of a hydrophilic interaction liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the quantification of the antidiabetic drug metformin and six others pharmaceuticals in wastewater.

Oertel, R. * • Baldauf, J. * • Rossmann, J. *

Erschienen 2018 in: J CHROMATOGR A 1556, Seite 73 - 80

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, Medical Faculty, Technical University Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.716 \cdot 1.000$) = 3.716

Post-column infusion of internal standard quantification for liquid chromatography-electrospray ionization-tandem mass spectrometry analysis - Pharmaceuticals in urine as example approach.

Rossmann, J.* • Renner, L.D. • Oertel, R.* • El-Armouche, A.*

Erschienen 2018 in: J CHROMATOGR A 1535, Seite 80 - 87

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden University of Technology, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.716 \cdot 0.850$) = 3.159

Improvement of low-density lipoprotein cholesterol target achievement rates through cardiac rehabilitation for patients after ST elevation myocardial infarction or non-ST elevation myocardial infarction in Germany: Results of the PATIENT CARE registry.

Schwaab, B. • Zeymer, U. • Jannowitz, C. • Pittrow, D.* • Gitt, A.

Erschienen 2018 in: EUR J PREV CARDIOL, Seite 2047487318817082

Korr. Einrichtung: Curschmann Klinik, Kardiologische Rehabilitation, Timmendorfer Strand, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.542 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.542 \cdot 0.100$) = 0.454

The 6MWT as a prognostic tool in pulmonary arterial hypertension: results from the COMPERA registry.

Zelniker, T.A. • Huscher, D. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ewert, R. • Lange, T.J. • Klose, H. • Dumitrescu, D. • Halank, M. • Held, M. • Gall, H. • Pittrow, D.* • Hoepfer, M.M. • Frankenstein, L.

Erschienen 2018 in: CLIN RES CARDIOL 107, Seite 460 - 470

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Angiology, Pneumology, University of Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 410, 69120 Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.455 \cdot 0.027$) = 0.121

Drittmittel

H-COM: Health Communication Training for Health Professionals

Prof. Dr. med. J. Fauler

Förderer: EU (ERASMUS)

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 24.3 T€

PROGRESS-Projekt (Mental Health)

Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Förderer: EU - Mental Health

Gesamtbetrag: 95.5 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

UFIREG

Prof. Dr. W. Kirch

Förderer: EU/ CENTRAL EUROPE

Gesamtbetrag: 1603.2 T€

Jahresscheibe: 9.7 T€

Mikro Modell - Umgang mit Mikroschadstoffen

Prof. Dr. med. J. Fauler

Förderer: SMU (über: Landesdir. Sachsen)**Gesamtbetrag:** 30.6 T€**Jahresscheibe:** 5.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.39 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.04 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.43 %

Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. rer. med. I. Röder

stellv. Direktor

Prof. Dr. rer. nat. M. Sedlmayr

stellv. Direktor

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	0.00 %
Med KL	0.73 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.25 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.98 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	141.495
Summe der I-Faktoren	26.902
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	26.902
Aufsätze	32
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	622.3 T€
	nicht begutachtet	0.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		622.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		622.4 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 und Systemmedizin sowie der methodischen Unterstützung von Forschungsprojekten an der Medizinischen Fakultät und dem Universitätsklinikum liegt die 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. Seit 2018 existiert am IMB auch eine Professur für medizinische Informatik.

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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (30)

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Whither systems medicine?

Apweiler, R. • Beissbarth, T. • Berthold, M.R. • Blüthgen, N. • Burmeister, Y. • Dammann, O. • Deutsch, A. • Feuerhake, F. • Franke, A. • Hasenauer, J. • Hoffmann, S. • Höfer, T. • Jansen, P.L. • Kaderali, L. • Klingmüller, U. • Koch, I. • Kohlbacher, O. • Kuepfer, L. • Lammert, F. • Maier, D. • Pfeifer, N. • Radde, N. • Rehm, M. • Roeder, I.* • Saez-Rodriguez, J. • Sax, U. • Schmeck, B. • Schuppert, A. • Seilheimer, B. • Theis, F.J. • Vera, J. • Wolkenhauer, O.

Erschienen 2018 in: EXP MOL MED 50, Seite e453

Korr. Einrichtung: Prof. Wolkenhauer, Dep. of Systems Biology and Bioinformatics, Rostock University.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.584 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.584 · 0.010) = 0.056

Net reclassification improvement with serial biomarkers and bed-sided spirometry to early predict the need of organ support during the early post-transplantation in-hospital stay in allogeneic HCT recipients.

Braun, S.D. • Kuhn, M.* • Bergmann, S. • Katzke, S. • Weise, M. • Alakel, N. • Stölzel, F. • Kroschinsky, F. • Ehninger, G. • Höffken, G. • Bornhäuser, M.

Erschienen 2018 in: BONE MARROW TRANSPL

Korr. Einrichtung: S. D. Braun, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.497 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.497 · 0.033) = 0.150

Beneficial effect of enriched air nitrox on bubble formation during scuba diving. An open-water study.

Brebeck, A.K. • Deussen, A. • Range, U.* • Balestra, C. • Cleveland, S. • Schipke, J.D.

Erschienen 2018 in: J SPORT SCI 36, Seite 605 - 612

Korr. Einrichtung: -

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.733 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.733 \cdot 0.075$) = 0.205

Islet-reactive CD8.

Culina, S. • Lalanne, A.I. • Afonso, G. • Cerosaletti, K. • Pinto, S. • Sebastiani, G. • Kuranda, K. • Nigi, L. • Eugster, A. • Østerbye, T. • Maugein, A. • McLaren, J.E. • Ladell, K. • Larger, E. • Beressi, J.P. • Lissina, A. • Appay, V. • Davidson, H.W. • Buus, S. • Price, D.A. • Kuhn, M.* • Bonifacio, E. • Battaglia, M. • Caillat-Zucman, S. • Dotta, F. • Scharfmann, R. • Kyewski, B. • Mallone, R. • ImMaDiab Study Group,

Erschienen 2018 in: Sci Immunol 3

Korr. Einrichtung: roberto.mallone@inserm.fr

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.011$) = 0.000

Metabolism is the tie: The Bertalanffy-type cancer growth model as common denominator of various modelling approaches.

Diebner, H.H.* • Zerjatke, T.* • Griehl, M.* • Roeder, I.*

Erschienen 2018 in: BIOSYSTEMS 167, Seite 1 - 23

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden, hans.diebner@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.619 \cdot 1.000$) = 1.619

Reduced tyrosine kinase inhibitor dose is predicted to be as effective as standard dose in chronic myeloid leukemia: a simulation study based on phase III trial data.

Fassoni, A.C.* • Baldow, C.* • Roeder, I.*# • Glauche, I.*#

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA 103, Seite 1825 - 1834

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden, ingmar.glauche@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.09 \cdot 1.000$) = 9.090

Aging alters the epigenetic asymmetry of HSC division.

Florian, M.C. • Klose, M.* • Sacma, M. • Jablanovic, J. • Knudson, L. • Nattamai, K.J. • Marka, G. • Vollmer, A. • Soller, K. • Sakk, V. • Cabezas-Wallscheid, N. • Zheng, Y. • Mulaw, M.A. • Glauche, I.* • Geiger, H.

Erschienen 2018 in: PLoS Biol 16, Seite e2003389

Korr. Einrichtung: carolina.florian@uni-ulm.de; hartmut.geiger@uni-ulm.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.163 \cdot 0.046$) = 0.423

Paracrine mechanisms in early differentiation of human pluripotent stem cells: Insights from a mathematical model.

Gaspari, E.* • Franke, A. • Robles-Diaz, D. • Zweigerdt, R. • Roeder, I.* • Zerjatke, T.*# • Kempf, H.#

Erschienen 2018 in: STEM CELL RES 32, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: H. Kempf, Hannover Medical School, LEBAO, henningkempf@outlook.com; T. Zerjatke, TU Dresden, IMB, thomas.zerjatke@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.640 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.829 \cdot 0.640$) = 1.171

Pregnancy and perinatal conditions and atopic disease prevalence in childhood and adulthood.

Gerlich, J. • Benecke, N. • Peters-Weist, A.S. • Heinrich, S. • Roller, D. • Genuneit, J. • Weinmayr, G. • Windstetter, D. • Dressel, H. • Range, U.* • Nowak, D. • Von Mutius, E. • Radon, K. • Vogelberg, C.

Erschienen 2018 in: ALLERGY 73, Seite 1064 - 1074

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, christian.vogelberg@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.048 \cdot 0.025$) = 0.151

Network-based analysis of oligodendrogliomas predicts novel cancer gene candidates within the region of the 1p/19q co-deletion.

Gladitz, J.* • Klink, B. • Seifert, M.*

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROPATHOL COM 6, Seite 49

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden, michael.seifert@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.414 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.414 \cdot 0.700$) = 3.790

Quantitative prediction of long-term molecular response in TKI-treated CML - Lessons from an imatinib versus dasatinib comparison.

Glauche, I.* • Kuhn, M.* • Baldow, C.* • Schulze, P.* • Rothe, T.* • Liebscher, H.* • Roy, A. • Wang, X. • Roeder, I.*

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 12330

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden, ingo.roeder@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.914$) = 3.769

Hematopoietic stem cells can differentiate into restricted myeloid progenitors before cell division in mice.

Grinenko, T. • Eugster, A. • Thielecke, L.* • Ramasz, B. • Krüger, A. • Dietz, S. • Glauche, I.* • Gerbaulet, A. • Von Bonin, M. • Basak, O. • Clevers, H. • Chavakis, T. • Wielockx, B.

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 1898

Korr. Einrichtung: tatyana.grinenko@uniklinikum-dresden.de; ben.wielockx@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.055$) = 0.674

Incidence of Diabetic Ketoacidosis of New-Onset Type 1 Diabetes in Children and Adolescents in Different Countries Correlates with Human Development Index (HDI): An Updated Systematic Review, Meta-Analysis, and Meta-Regression.

Große, J. • Hornstein, H. • Manuwald, U. • Kugler, J. • Glauche, I.* • Rothe, U.

Erschienen 2018 in: HORM METAB RES 50, Seite 209 - 222

Korr. Einrichtung: Health Sciences/Public Health, TU Dresden, johann.grosse@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.56 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.56 \cdot 0.075$) = 0.192

Multi-component relaxation in clinically isolated syndrome: Lesion myelination may predict multiple sclerosis conversion.

Kitzler, H.H. • Wahl, H. • Eisele, J.C. • Kuhn, M.* • Schmitz-Peiffer, H. • Kern, S. • Rutt, B.K. • Deoni, S.C.L. • Ziemssen, T. • Linn, J.

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE-CLIN 20, Seite 61 - 70

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum, TU Dresden, Hagen.Kitzler@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.869 \cdot 0.037$) = 0.145

Whole exome sequencing identifies mTOR and KEAP1 as potential targets for radiosensitization of HNSCC cells refractory to EGFR and β 1 integrin inhibition.

Klapproth, E. • Dickreuter, E. • Zakrzewski, F. • Seifert, M.* • Petzold, A. • Dahl, A. • Schröck, E. • Klink, B. • Cordes, N.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 18099 - 18114

Korr. Einrichtung: Nils.Cordes@OncoRay.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.043) = 0.221$

Comparative analysis of histologically classified oligodendrogliomas reveals characteristic molecular differences between subgroups.

Lauber, C.* • Klink, B. • Seifert, M.*

Erschienen 2018 in: BMC CANCER 18, Seite 399

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden, michael.seifert@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.700) = 2.302$

T cell receptor alpha repertoire of CD8+ T cells following allogeneic stem cell transplantation using next-generation sequencing.

Link-Rachner, C.S. • Eugster, A. • Rücker-Braun, E. • Heidenreich, F. • Oelschlägel, U. • Dahl, A. • Klesse, C. • Kuhn, M.* • Middeke, J.M. • Bornhäuser, M. • Bonifacio, E. • Schetelig, J.

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum, TU Dresden, Cornelia.Link@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.09 \cdot 0.030) = 0.273$

A track of the clones: new developments in cellular barcoding.

Lyne, A.M. • Kent, D.G. • Laurenti, E. • Cornils, K. • Glauche, I.* • Perić, L.

Erschienen 2018 in: EXP HEMATOL 68, Seite 15 - 20

Korr. Einrichtung: University of Cambridge, David G. Kent, dgk23@cam.ac.uk

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.436 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.436 \cdot 0.075) = 0.183$

Pericytes/vessel-associated mural cells (VAMCs) are the major source of key epithelial-mesenchymal transition (EMT) factors SLUG and TWIST in human glioma.

Mäder, L. • Blank, A.E. • Capper, D. • Jansong, J. • Baumgarten, P. • Wirsik, N.M. • Zachskorn, C. • Ehlers, J. • Seifert, M.* • Klink, B. • Liebner, S. • Niclou, S. • Naumann, U. • Harter, P.N. • Mittelbronn, M.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 24041 - 24053

Korr. Einrichtung: University of Luxembourg, Michael.Mittelbronn@Ins.etat.lu

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.023) = 0.119$

Nonlinear Tikhonov regularization in Hilbert scales with balancing principle tuning parameter in statistical inverse problems.

Pricop-Jeckstadt, M.*#

Erschienen 2018 in: Inverse Problems in Science and Engineering, Seite 205 - 236

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden, mihaela.pricop-jeckstadt@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.667 \cdot 1.000) = 0.667$

MIRACUM: Medical Informatics in Research and Care in University Medicine.

Prokosch, H.U. • Acker, T. • Bernarding, J. • Binder, H. • Boeker, M. • Boerries, M. • Daumke, P. • Ganslandt, T. • Hesser, J. • Höning, G. • Neumaier, M. • Marquardt, K. • Renz, H. • Rothkötter, H.J. • Schade-Brittinger, C. • Schmücker, P. • Schüttler, J. • Sedlmayr, M.* • Serve, H. • Sohrabi, K. • Storf, H.

Erschienen 2018 in: METHOD INFORM MED 57, Seite e82 - e91

Korr. Einrichtung: Universität Erlangen-Nürnberg, Prof. Ulrich Prokosch, ulli.prokosch@uk-erlangen.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.531 \cdot 0.016) = 0.024$

Cerebral Venous Drainage in Patients With Space-Occupying Middle Cerebral Artery Infarction: Effects on Functional Outcome After Hemispherectomy.

Puetz, V. • Gerber, J.C. • Krüger, P. • Kuhn, M.* • Reichmann, H. • Schneider, H.

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 876

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum, TU Dresden, hauke.schneider@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.075) = 0.263$

Prospective study on metal ceramic crowns in private practice settings: 20-year results.

Reitemeier, B. • Hänsel, K. • Range, U.* • Walter, M.H.

Erschienen 2018 in: CLIN ORAL INVEST

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum, TU Dresden, michael.walter@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.386 \cdot 0.150) = 0.358$

Cellular Barcoding Identifies Clonal Substitution as a Hallmark of Local Recurrence in a Surgical Model of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.

Roh, V. • Abramowski, P. • Hiou-Feige, A. • Cornils, K. • Rivals, J.P. • Zougman, A. • Aranyossy, T. • Thielecke, L.* • Truan, Z. • Mermod, M. • Monnier, Y. • Prassolov, V. • Glauche, I.* • Nowrouzi, A. • Abdollahi, A. • Fehse, B. • Simon, C. • Tolstonog, G.V.

Erschienen 2018 in: Cell Rep 25, Seite 2208 - 2222.e7

Korr. Einrichtung: fehse@uke.de; christian.simon@chuv.ch; genrich.tolstonog@chuv.ch

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.032 \cdot 0.037) = 0.301$

Hematopoietic Stem Cells in Perisinusoidal Niches are Protected From Aging.

Sacma, M. • Pospiech, J. • Bogeska, R. • De Back, W.* • Karns, R. • Sakk, V. • Soller, K. • Marka, G. • Vollmer, A. • Méndez-Ferrer, S. • Cabezas-Wallscheid, N. • Trumpp, A. • Milsom, M.D. • Geiger, H. • Florian, M.C.#

Erschienen 2018 in: EXP HEMATOL 64, Seite 43

Korr. Einrichtung: Institute for Molecular Medicine, Stem Cells and Aging, Ulm University, Ulm, Germany Heidelberg Institute for Stem Cell Technology and Experimental Medicine gGmbH (HI-STEM), Heidelberg, Germany Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Division of Experimental Hematology, Heidelberg, German Technische Universität Dresden Division of Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition, Cincinnati Children's Hospital Medical Center and University of Cincinnati, Cincinnati, USA Wellcome Trust-Medical Research Council Cambridge Stem Cell Institute and Department of Haematology, University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom National Health Service Blood & Transplant, Cambridge Biomedical Campus, Cambridge, United Kingdom Division of Experimental Haematology and Cancer Biology, Cincinnati Children's Hospital Medical Center and University of Cincinnati, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.436 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.436 \cdot 0.023) = 0.056$

The Use of Orientation Templates and Free-Hand Implant Insertion in Artificial Mandibles-An Experimental Laboratory Examination in Fifth-Year Dental Students.

Schulz, M.C. • Rittmann, L. • Range, U.* • Lauer, G. • Haim, D.

Erschienen 2018 in: Dent J (Basel) 6

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum, TU Dresden, matthias.schulz@uniklinikum-dresden.de

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

Engrafted parenchymal brain macrophages differ from microglia in transcriptome, chromatin landscape and response to challenge.

Shemer, A. • Grozovski, J. • Tay, T.L. • Tao, J. • Volaski, A. • Süß, P. • Ardura-Fabregat, A. • Gross-Vered, M. • Kim, J.S. • David, E. • Chappell-Maor, L. • Thielecke, L.* • Glass, C.K. • Cornils, K. • Prinz, M. • Jung, S.

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 5206

Korr. Einrichtung: Weizmann Institute of Science, Israel, s.jung@weizmann.ac.il

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.021) = 0.265$

Front-line imatinib treatment in children and adolescents with chronic myeloid leukemia: results from a phase III trial.

Suttorp, M. • Schulze, P. • Glauche, I.* • Göhring, G. • Von Neuhoff, N. • Metzler, M. • Sedlacek, P. • De Bont, E.S.J.M. • Balduzzi, A. • Lausen, B. • Aleinikova, O. • Sufliarska, S. • Henze, G. • Strauss, G. • Eggert, A. • Kremens, B. • Groll, A.H. • Berthold, F. • Klein, C. • Groß-Wieltsch, U. • Sykora, K.W. • Borkhardt, A. • Kulozik, A.E. • Schrappe, M. • Nowasz, C. • Krumbholz, M. • Tauer, J.T. • Claviez, A. • Harbott, J. • Kreipe, H.H. • Schlegelberger, B. • Thiede, C.

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA 32, Seite 1657 - 1669

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum, TU Dresden, meinolf.suttorp@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.023 \cdot 0.010) = 0.100$

Combining Deep Learning and Active Contours Opens The Way to Robust, Automated Analysis of Brain Cytoarchitectonics.

Thierbach, K. • Bazin, P.-L. • De Back, W.* • Gavriilidis, F. • Kirilina, E. • Jaeger, C. • Morawski, M. • Geyer, S. • Weiskopf, N. • Scherf, N.#

Erschienen 2018 in: BioRxiv

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences, Leipzig, Germany, nscherf@cbs.mpg.de Netherlands Institute for Neuroscience, Amsterdam, The Netherlands Institute for Medical Informatics and Biometry, TU Dresden, Germany Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.037) = 0.000$

Translucency of Zirconia Ceramics before and after Artificial Aging.

Walczak, K. • Meißner, H. • Range, U.* • Sakkas, A. • Boening, K. • Wieckiewicz, M. • Konstantinidis, I.

Erschienen 2018 in: J PROSTHODONT

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum, TU Dresden, katarzyna.walczak@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.745 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.745 \cdot 0.060) = 0.105$

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Ostrenko, O.

Quantitative modeling of bile secretion and transport in the liver.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. I. Röder

Preise (1)

Prof. Dr. I. Röder

Name: Lehrpreis 2018

Verliehen von: Gesellschaft von Freunden und Förderern der TU Dresden e. V., Prorektor für Bildung und Internationales TU Dresden

Anlass: "Tag der Lehre" 15.11.2018

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

The Bleeding on Brushing Index: a novel index in preventive dentistry.

Rosenauer, T. • Wagenschwanz, C. • Kuhn, M.* • Kensch, A. • Stiehl, S. • Hannig, C.

Erschienen 2017 in: INT DENT J 67, Seite 299 - 307

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum, TU Dresden, christian.hannig@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.389 \cdot 0.075) = 0.104$

Site-Specific Variations in Bone Mineral Density under Systemic Conditions Inducing Osteoporosis in Minipigs.

Schulz, M.C. • Kowald, J. • Estenfelder, S. • Jung, R. • Kuhlisch, E.* • Eckelt, U. • Mai, R. • Hofbauer, L.C. • Stroszczynski, C. • Stadlinger, B.

Erschienen 2017 in: FRONT PHYSIOL 8, Seite 426

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum, TU Dresden, matthias.schulz@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.394 \cdot 0.037) = 0.127$

Drittmittel

HaematoOPT-Modell-basierte Optimierung und Individualisierung von Behandlungsstrategien in der Hämatologie (TP A)

Prof. Dr. I. Röder

Förderer: BMBF/PtJ (031A424A)

Gesamtbetrag: 1175.1 T€

Jahresscheibe: 138.9 T€

Haematosys

Prof. Dr. I. Röder

Förderer: BMBF/Uni Leipzig (0315452A)

Jahresscheibe: 1.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

Prof. Dr. L. Kaderali

Förderer: BMBF/PtJ (0316170E)

Jahresscheibe: 4.5 T€

Medizininformatikinitiative - Aufbau eines Datenintegrationszentrums

Prof. Dr. M. Sedlmayr

Förderer: BMBF/DLR (FKZ 01ZZ1801L)

Gesamtbetrag: 2701.4 T€

Jahresscheibe: 15.5 T€

MessAge

Dr. I. Glauche

Förderer: BMBF (FZ Jülich) / 031A315

Gesamtbetrag: 1580.2 T€

Jahresscheibe: 241.5 T€

Fortführung FOR 1961, 4. TP: Mathematische Modellierung von Homöostase und Onkogenese in reifen T-Zellen

Prof. Dr. I. Röder

Förderer: DFG (RO 3500/4-2)

Gesamtbetrag: 383.2 T€

Jahresscheibe: 105.4 T€

Modellierung der Dynamik der Rekonstruktion des Blutes nach Stammzelltransplantation mithilfe einer neutralen Barcode-Markierung für hochauflösende Zellverfolgung

Dr. I. Glauche

Förderer: DFG (GL 721/1-1)

Gesamtbetrag: 119.6 T€

Jahresscheibe: 35.9 T€

Clonality of hematopoietic reconstitution: old versus young grafts in elderly recipients (lessons from mouse)

Dr. I. Glauche

Förderer: Dr. Werner Jackstädt-Stiftung

Gesamtbetrag: 17.1 T€

Jahresscheibe: 7.9 T€

System-based therapy of AML stem cells (SyTASC) - Unterfonds zu 060_4914

Prof. Dr. I. Röder

Förderer: Dt. Krebshilfe (70111969)

Gesamtbetrag: 1500.0 T€

Jahresscheibe: 71.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.73 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.25 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.98 %

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. E. Jacobs

Kontakt

E-Mail enno.jacobs@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medimmh/
Telefon +49351458-6555

Lehre

TUT MED	0.30 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.69 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.16 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.15 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	67.775
Summe der I-Faktoren	11.709
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	11.709
Aufsätze	21
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	289.3 T€
	nicht begutachtet	67.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		357.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		323.2 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (21)

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

Shiga Toxin-Producing Escherichia coli infection in Jönköping County, Sweden: occurrence and molecular characteristics in correlation with clinical symptoms and Duration of stx shedding.

Bai, X. • Mernelius, S. • Jernberg, C. • Einemo, I.M. • Monecke, S.* • Ehricht, R. • Löfgren, S. • Matussek, A.

Erschienen 2018 in: FRONT CELL INFECT MI 8, Seite 125

Korr. Einrichtung: Karolinska Institute, Stockholm, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.52 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.52 · 0.050) = 0.176

Emerging variants of methicillin-resistant Staphylococcus aureus genotypes in Kuwait hospitals.

Boswihi, S.S. • Udo, E.E. • Monecke, S.* • Mathew, B. • Noronha, B. • Verghese, T. • Tappa, S.B.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0195933

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology, Kuwait University, Jabriya, Kuwait.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.766 · 0.060) = 0.166

Prevalence of carbapenemase-producing organisms at the Kidney Center of Rawalpindi (Pakistan) and evaluation of an advanced molecular microarray-based carbapenemase assay.

Braun, S.D. • Jamil, B. • Syed, M.A. • Abbasi, S.A. • Weiß, D. • Slickers, P. • Monecke, S.* • Engelmann, I. • Ehricht, R.

Erschienen 2018 in: FUTURE MICROBIOL 13, Seite 1225 - 1246

Korr. Einrichtung: Alere Technologies, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.19 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.19 · 0.043) = 0.137

Deutschland spielt eine wichtige Rolle in der Prävention reiseassoziiertes Fälle von Legionärskrankheit.

Brodhun, B. • Prahm, K. • Lück, C.* • Haas, W. • Buchholz, U.

Erschienen 2018 in: Epid Bull 36, Seite 391 - 399

Korr. Einrichtung: Robert-Koch-Institut, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

Modeling Hemolytic-Uremic Syndrome: In-Depth Characterization of Distinct Murine Models Reflecting Different Features of Human Disease.

Dennhardt, S. • Pirschel, W. • Wissuwa, B. • Daniel, C. • Gunzer, F.* • Lindig, S. • Medyukhina, A. • Kiehnopf, M. • Rudolph, W.W. • Zipfel, P.F. • Gunzer, M. • Figge, M.T. • Amann, K. • Coldewey, S.M.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 1459

Korr. Einrichtung: Jena University Hospital, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.511 · 0.025) = 0.138

Resistenzsituation bei *Mycoplasma pneumoniae* und *Mycoplasma genitalium*.

Dumke, R.* • Jacobs, E.*

Erschienen 2018 in: Mikrobiologie 28, Seite 1 - 7*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden, Dresden.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000**Phenotypic and genotypic characteristics of *Staphylococcus aureus* isolates from zoo and wild animals.**

Feßler, A.T. • Thomas, P. • Mühldorfer, K. • Grobbel, M. • Brombach, J. • Eichhorn, I. • Monecke, S.* • Ehrlich, R. • Schwarz, S.

Erschienen 2018 in: VET MICROBIOL 218, Seite 98 - 103*Korr. Einrichtung:* Department of Veterinary Medicine, Freie Universität Berlin, Berlin, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.524 · 0.043) = 0.108**Whole-genome sequencing of a large collection of *Myroides odoratimimus* and *Myroides odoratus* isolates and antimicrobial susceptibility studies.**

Gunzer, F.* • Rudolph, W.W. • Bunk, B. • Schober, I. • Peters, S. • Müller, T. • Oberheitmann, B. • Schröttner, P.*

Erschienen 2018 in: EMERG MICROBES INFEC 7, Seite 61*Korr. Einrichtung:* Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.032 · 0.700) = 4.222**Hospital-acquired methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) from Pakistan: molecular characterisation by microarray technology.**

Jamil, B. • Gawlik, D. • Syed, M.A. • Shah, A.A. • Abbasi, S.A. • Müller, E. • Reißig, A. • Ehrlich, R. • Monecke, S.*

Erschienen 2018 in: EUR J CLIN MICROBIOL 37, Seite 691 - 700*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.537 · 0.300) = 0.761**Intrathecal antibody responses to GalC in Guillain-Barré syndrome triggered by *Mycoplasma pneumoniae*.**

Meyer Sauteur, P.M. • Huizinga, R. • Tio-Gillen, A.P. • Drenthen, J. • Unger, W.W.J. • Jacobs, E.* • Van Rossum, A.M.C. • Jacobs, B.C.

Erschienen 2018 in: J NEUROIMMUNOL 314, Seite 13 - 16*Korr. Einrichtung:* Erasmus MC, University Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.655 · 0.050) = 0.133**Antimicrobial resistance in Enterobacteriaceae from healthy Broilers in Egypt: emergence of colistin-resistant and extended-spectrum β -lactamase-producing *Escherichia coli*.**

Moawad, A.A. • Hotzel, H. • Neubauer, H. • Ehrlich, R. • Monecke, S.* • Tomaso, H. • Hafez, H.M. • Roesler, U. • El-Adawy, H.

Erschienen 2018 in: GUT PATHOG 10, Seite 39*Korr. Einrichtung:* Friedrich-Löffler-Institut, Jena, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.809 · 0.043) = 0.120**Variability of SCCmec elements in livestock-associated CC398 MRSA.**

Monecke, S.* • Slickers, P. • Gawlik, D. • Müller, E. • Reissig, A. • Ruppelt-Lorz, A.* • De Jäckel, S.C. • Feßler, A.T. • Frank, M. • Hotzel, H. • Kadlec, K. • Jatzwauk, L. • Loncaric, I. • Schwarz, S. • Schlotter, K. • Thürmer, A.* • Wendlandt, S. • Ehrlich, R.

Erschienen 2018 in: VET MICROBIOL 217, Seite 36 - 46

Korr. Einrichtung: Alere Technologies, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.524 \cdot 0.438) = 1.104$

Molecular Typing of ST239-MRSA-III From Diverse Geographic Locations and the Evolution of the SCC.

Monecke, S. * • Slickers, P. • Gawlik, D. • Müller, E. • Reissig, A. • Ruppelt-Lorz, A. * • Akpaka, P.E. • Bandt, D. • Bes, M. • Boswihi, S.S. • Coleman, D.C. • Coombs, G.W. • Dorneanu, O.S. • Gostev, V.V. • Ip, M. • Jamil, B. • Jatzwauk, L. • Narvaez, M. • Roberts, R. • Senok, A. • Shore, A.C. • Sidorenko, S.V. • Skakni, L. • Somily, A.M. • Syed, M.A. • Thürmer, A. * • Udo, E.E. • Vremer, T. • Zurita, J. • Ehricht, R.

Erschienen 2018 in: FRONT MICROBIOL 9, Seite 1436

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.019 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.421 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.019 \cdot 0.421) = 1.694$

Molecular Analysis of Two Different MRSA Clones ST188 and ST3268 From Primates (Macaca spp.) in a United States Primate Center.

Roberts, M.C. • Feßler, A.T. • Monecke, S. * • Ehricht, R. • No, D. • Schwarz, S.

Erschienen 2018 in: FRONT MICROBIOL 9, Seite 2199

Korr. Einrichtung: Department of Environmental and Occupational Health, University of Washington, Seattle, United States.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.019 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.019 \cdot 0.075) = 0.301$

Prevalence and molecular diversity of invasive Streptococcus dysgalactiae and Streptococcus pyogenes in a German tertiary care medical centre.

Rößler, S. * • Berner, R. • Jacobs, E. * • Toepfner, N.

Erschienen 2018 in: EUR J CLIN MICROBIOL 37, Seite 1325 - 1332

Korr. Einrichtung: Department of Paediatrics, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.537 \cdot 0.550) = 1.395$

Diversity of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) isolated from Austrian ruminants and New World camelids.

Schauer, B. • Krametter-Frötscher, R. • Knauer, F. • Ehricht, R. • Monecke, S. * • Feßler, A.T. • Schwarz, S. • Grunert, T. • Spergser, J. • Loncaric, I.

Erschienen 2018 in: VET MICROBIOL 215, Seite 77 - 82

Korr. Einrichtung: Institute of Microbiology, University of Veterinary Medicine, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.524 \cdot 0.037) = 0.095$

Persistent presence of outer membrane epitopes during short- and long-term starvation of five Legionella pneumophila strains.

Schrammel, B. • Petzold, M. * • Cervero-Aragó, S. • Sommer, R. • Lück, C. * • Kirschner, A.

Erschienen 2018 in: BMC MICROBIOL 18, Seite 75

Korr. Einrichtung: Institute for Hygiene and Applied Immunology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.829 \cdot 0.150) = 0.424$

Differential development of Legionella sub-populations during short- and long-term starvation.

Schrammel, B. • Cervero-Aragó, S. • Dietersdorfer, E. • Walochnik, J. • Lück, C. * • Sommer, R. • Kirschner, A.

Erschienen 2018 in: WATER RES 141, Seite 417 - 427

Korr. Einrichtung: Institute for Hygiene and Applied Immunology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.051 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.051 \cdot 0.060$) = 0.423

Unimpaired Responses to Vaccination With Protein Antigen Plus Adjuvant in Mice With Kit-Independent Mast Cell Deficiency.

Schubert, N. • Lisenko, K. • Auerbach, C.* • Weitzmann, A. • Ghouse, S.M. • Muhandes, L. • Haase, C. • Häring, T. • Schulze, L. • Voehringer, D. • Gunzer, F.* • Müller, W. • Feyerabend, T.B. • Rodewald, H.R. • Dudeck, A. • Roers, A.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 1870

Korr. Einrichtung: Institute for Immunology, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.043$) = 0.236

Conservative treatment of fingertip injuries in children - first experiences with a novel silicone finger cap that enables woundfluid analysis.

Schultz, J. • Schröttner, P.* • Leupold, S. • Dragu, A. • Sußmann, S. • Haase, M. • Fitze, G.

Erschienen 2018 in: GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW 7, Seite Doc05

Korr. Einrichtung: Pediatric Surgery, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

Prevalence and characterization of azole-resistant *Aspergillus fumigatus* in patients with cystic fibrosis: a prospective multicentre study in Germany.

Seufert, R. • Sedlacek, L. • Kahl, B. • Hogardt, M. • Hamprecht, A. • Haase, G. • Gunzer, F.* • Haas, A. • Grauling-Halama, S. • MacKenzie, C.R. • Essig, A. • Stehling, F. • Sutharsan, S. • Dittmer, S. • Killengray, D. • Schmidt, D. • Eskandarian, N. • Steinmann, E. • Buer, J. • Hagen, F. • Meis, J.F. • Rath, P.M. • Steinmann, J.

Erschienen 2018 in: J ANTIMICROB CHEMOTH 73, Seite 2047 - 2053

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology, University Hospital Essen, Essen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.217 \cdot 0.014$) = 0.075

Dissertationen (1)

Dr. med. Rodewald, N.

Untersuchungen zum Vorkommen von Legionellen in sächsischen Rückkühlwerken - Ergebnisse einer Pilotstudie. TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. medic. Petzold, M.

Neue Methoden zur Genotypisierung von *Legionella pneumophila*. TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M.sc. Herberg, S.

Vergleichende Charakterisierung der Bindung der Gesamtzellen und definierter Oberflächenproteine von *Mycoplasma pneumoniae* an humanes Plasminogen und Plasmin.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Drittmittel

Bereitstellung u. Charakterisierung eines Panels monoklonaler Antikörper gegen Legionella pneumophila zur Serotypisierung und Antigenbestimmung

Dr. C. Lück

Förderer: BMBF/VDI (13N13699)

Gesamtbetrag: 369.2 T€

Jahresscheibe: 117.3 T€

Konsiliarlabor Mykoplasmen Atemwegsinfektionen

Dr. C. Lück

Förderer: BMG/RKI (1369-367)

Gesamtbetrag: 22.6 T€

Jahresscheibe: 12.4 T€

Legio-FCM: Entwicklung eines Systems zum gattungsspezifischen Nachweis von Legionella spec. sowie der Spezifizierung von L. pneumophila in wässrigen Proben auf Basis der Durchflusszytometrie

Dr. med. C. Lück

Förderer: AiF/BMWi (ZF4033001AJ5)

Gesamtbetrag: 183.4 T€

Jahresscheibe: 51.0 T€

Legionellen im Trinkwasser

Dr. med. C. Lück

Förderer: BMG (über RKI)

Gesamtbetrag: 413.6 T€

Jahresscheibe: 88.1 T€

RKI Konsiliarlabor Legionella - FKZ 1369-364

Dr. C. Lück

Förderer: Robert Koch-Inst./BMG

Gesamtbetrag: 45.6 T€

Jahresscheibe: 20.2 T€

Neue Strategien in der molekularen Diagnostik von bakteriellen Hauterkrankungen mittels Teststreifen (Lateral-Flow)

Prof. Dr. med. F. Gunzer

Förderer: SAB/EFRE (100208298)

Gesamtbetrag: 211.9 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Untersuchung zum Vorkommen, möglichen Infektionsquellen und der Resistenz bei Flavobakterien

Dr. med. P. Schröttner

Förderer: AK Hämat. u. intern. Onkol.e.V

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.30 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.69 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.16 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.15 %

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	0.37 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.75 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.08 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.19 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	151.899
Summe der I-Faktoren	14.729
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	14.729
Aufsätze	18
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	5
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	779.2 T€
	nicht begutachtet	15.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		794.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		787.0 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (18)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

MicroRNAs in cardiomyocyte differentiation and maturation.

Alfar, E.A.* • El-Armouche, A.* • Guan, K.*#

Erschienen 2018 in: CARDIOVASC RES 114, Seite 779 - 781

Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.29 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.29 \cdot 1.000$) = 1.258

Defective Mitochondrial Cardiolipin Remodeling Dampens HIF-1 α Expression in Hypoxia.

Chowdhury, A. • Aich, A. • Jain, G. • Wozny, K. • Lüchtenborg, C. • Hartmann, M. • Bernhard, O. • Balleiniger,

M. • Alfar, E.A.* • Zieseniss, A. • Toischer, K. • Guan, K.* • Rizzoli, S.O. • Brügger, B. • Fischer, A. • Katschinski, D.M. • Rehling, P. • Dudek, J.

Erschienen 2018 in: Cell Rep 25, Seite 561 - 570.e6

Korr. Einrichtung: Department of Cellular Biochemistry, University Medical Center Göttingen, GZMB, 37073 Göttingen, Germany Max Planck Institute for Biophysical Chemistry, 37073, Göttingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.032 \cdot 0.037$) = 0.301

Deep phenotyping of human induced pluripotent stem cell-derived atrial and ventricular cardiomyocytes.

Cyganek, L. • Tiburcy, M. • Sekeres, K. • Gerstenberg, K. • Bohnenberger, H. • Lenz, C. • Henze, S. • Stauske,

M. • Salinas, G. • Zimmermann, W.H. • Hasenfuss, G. • Guan, K.*

Erschienen 2018 in: JCI Insight 3

Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiologie und Pneumologie, Universität medizinisches Zentrum Göttingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Activation of protein phosphatase 1 by a selective phosphatase disrupting peptide reduces sarcoplasmic reticulum Ca.

Fischer, T.H. • Eiringhaus, J. • Dybkova, N. • Saadatmand, A. • Pabel, S. • Weber, S.* • Wang, Y. • Köhn, M. • Tirilomis, T. • Ljubojevic, S. • Renner, A. • Gummert, J. • Maier, L.S. • Hasenfuß, G. • El-Armouche, A.** • Sossalla, S.[#]
Erschienen 2018 in: EUR J HEART FAIL 20, Seite 1673 - 1685
Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiologie und Pneumologie, Georg August Universität Göttingen, , Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.683 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.182 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.683 · 0.182) = 1.946

In Vitro Negative Inotropic Effect of Low Concentrations of Bupivacaine Relates to Diminished Ca²⁺ Sensitivity but Not to Ca²⁺ Handling or β-Adrenoceptor Signaling.

Flenner, F. • Arlt, N.* • Nasib, M. • Schobesberger, S. • Koch, T. • Ravens, U.*^[50%] • Friedrich, F. • Nikolaev, V. • Christ, T.* • Stehr, S.N.
Erschienen 2018 in: ANESTHESIOLOGY 128, Seite 1175 - 1186
Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, University of Leipzig, Liebigstr. 20, 04103 Leipzig, Germany.
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.523 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.094 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.523 · 0.094) = 0.612

Muscarinic type-1 receptors contribute to IK,ACh in human atrial cardiomyocytes and are upregulated in patients with chronic atrial fibrillation.

Heijman, J. • Kirchner, D.* • Kunze, F. • Chrétien, E.M.* • Michel-Reher, M.B. • Voigt, N. • Knaut, M. • Michel, M.C. • Ravens, U.* • Dobrev, D.*[#]
Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 255, Seite 61 - 68
Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology, West German Heart and Vascular Center, Faculty of Medicine, University Duisburg-Essen, Essen, Germany; Department of Pharmacology and Toxicology, Carl Gustav Carus Medical Faculty, Dresden University of Technology, Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.034 · 0.412) = 1.664

SPIN1 is a proto-oncogene and SPIN3 is a tumor suppressor in human seminoma.

Janecki, D.M. • Sajek, M. • Smialek, M.J. • Kotecki, M. • Ginter-Matuszewska, B. • Kuczynska, B. • Spik, A. • Kolanowski, T.* • Kitazawa, R. • Kurpisz, M. • Jaruzelska, J.
Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 32466 - 32477
Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, Polish Academy of Sciences, Poznan, Poland
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.033) = 0.000

Ectopic expression of S28A-mutated Histone H3 modulates longevity, stress resistance and cardiac function in Drosophila.

Joos, J.P.* • Saadatmand, A.R. • Schnabel, C. • Viktorinová, I. • Brand, T. • Kramer, M.* • Nattel, S. • Dobrev, D. • Tomancak, P. • Backs, J. • Kleinbongard, P. • Heusch, G. • Lorenz, K. • Koch, E. • Weber, S.** • El-Armouche, A.*[#]
Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 2940
Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, Dresden, 01307, Germany.
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.122 · 0.743) = 3.062

Hematopoietic hypoxia-inducible factor 2α deficiency ameliorates pathological retinal neovascularization via modulation of endothelial cell apoptosis.

Korovina, I. • Neuwirth, A. • Sprott, D. • Weber, S.* • Sardar Pasha, S.P.B. • Gercken, B. • Breier, G. • El-Armouche, A.* • Deussen, A. • Karl, M.O. • Wielockx, B. • Chavakis, T. • Klotzsche-Von Ameln, A.

Erschienen 2018 in: FASEB J, Seite fj201800430R

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.595 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.595 \cdot 0.055$) = 0.305

A proteolytic fragment of histone deacetylase 4 protects the heart from failure by regulating the hexosamine biosynthetic pathway.

Lehmann, L.H. • Jebessa, Z.H. • Kreusser, M.M. • Horsch, A. • He, T. • Kronlage, M. • Dewenter, M. • Sramek, V. • Oehl, U. • Krebs-Haupenthal, J. • Von Der Lieth, A.H. • Schmidt, A. • Sun, Q. • Ritterhoff, J. • Finke, D. • Völkers, M. • Jungmann, A. • Sauer, S.W. • Thiel, C. • Nickel, A. • Kohlhaas, M. • Schäfer, M. • Sticht, C. • Maack, C. • Gretz, N. • Wagner, M.* • El-Armouche, A.* • Maier, L.S. • Londoño, J.E.C. • Meder, B. • Freichel, M. • Gröne, H.J. • Most, P. • Müller, O.J. • Herzig, S. • Furlong, E.E.M. • Katus, H.A. • Backs, J.

Erschienen 2018 in: NAT MED 24, Seite 62 - 72

Korr. Einrichtung: Department of Molecular Cardiology and Epigenetics, Heidelberg University, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 32.621 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 32.621 \cdot 0.017$) = 0.544

Sarcoplasmic reticulum calcium leak contributes to arrhythmia but not to heart failure progression.

Mohamed, B.A. • Hartmann, N. • Tirilomis, P. • Sekeres, K.* • Li, W.* • Neef, S. • Richter, C. • Zeisberg, E.M. • Kattner, L. • Didié, M. • Guan, K.* • Schmitto, J.D. • Lehnart, S.E. • Luther, S. • Voigt, N. • Seidler, T. • Sossalla, S. • Hasenfuss, G. • Toischer, K.

Erschienen 2018 in: SCI TRANSL MED 10

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology and Pneumology, Georg-August-University, 37075 Göttingen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.71 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.71 \cdot 0.053$) = 0.885

Normalization of force to muscle cross-sectional area: A helpful attempt to reduce data scattering in contractility studies?

Pecha, S. • Koivumäki, J. • Geelhoed, B. • Kempe, R. • Berk, E.* • Engel, A.* • Reichenspurner, H. • Eschenhagen, T. • Ravens, U.* • Kaumann, A. • Christ, T.

Erschienen 2018 in: ACTA PHYSIOL 224, Seite e13202

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Pharmacology and Toxicology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.93 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.93 \cdot 0.100$) = 0.593

Endo-/Epicardial Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: Feasibility, Outcome, and Insights Into Arrhythmia Mechanisms.

Piorkowski, C. • Kronborg, M. • Hourdain, J. • Piorkowski, J. • Kirstein, B. • Neudeck, S. • Wechselberger, S. • Päßler, E. • Löwen, A. • El-Armouche, A.* • Mayer, J. • Ulbrich, S. • Pu, L. • Richter, U. • Gaspar, T. • Huo, Y.

Erschienen 2018 in: Circ Arrhythm Electrophysiol 11, Seite e005748

Korr. Einrichtung: From the Department of Electrophysiology, Heart Center, University of Technology Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.712 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.712 \cdot 0.021$) = 0.101

The Transcription Factor ETV1 Induces Atrial Remodeling and Arrhythmia.

Rommel, C. • Rösner, S. • Lothar, A. • Barg, M. • Schwaderer, M. • Gilsbach, R. • Bömicke, T. • Schnick, T. • Mayer, S. • Doll, S. • Hesse, M. • Kretz, O. • Stiller, B. • Neumann, F.J. • Mann, M. • Krane, M. • Fleischmann, B.K. • Ravens, U.* • Hein, L.

Erschienen 2018 in: CIRC RES 123, Seite 550 - 563

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine, University of Freiburg, Albertstrasse 25, 79104 Freiburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.211 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.211 \cdot 0.018) = 0.268$

AAV-9 mediated phosphatase-1 inhibitor-1 overexpression improves cardiac contractility in unchallenged mice but is deleterious in pressure-overload.

Schwab, D.M. • Tilemann, L. • Bauer, R. • Heckmann, M. • Jungmann, A. • Wagner, M.* • Burgis, J. • Vettel, C. • Katus, H.A. • El-Armouche, A.* • Müller, O.J.

Erschienen 2018 in: GENE THER 25, Seite 13 - 19

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.203 \cdot 0.067) = 0.214$

The reduced activity of PP-1 α under redox stress condition is a consequence of GSH-mediated transient disulfide formation.

Singh, S.* • Lämmle, S.* • Giese, H. • Kämmerer, S.* • Meyer-Roxlau, S.* • Alfar, E.A.* • Dihazi, H. • Guan, K.* • El-Armouche, A.* • Richter, F.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 17711

Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology and Toxicology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.625) = 2.576$

Continuous monitoring after atrial fibrillation ablation: the LINQ AF study.

Wechselberger, S. • Kronborg, M. • Huo, Y. • Piorkowski, J. • Neudeck, S. • Päßler, E. • El-Armouche, A.* • Richter, U. • Mayer, J. • Ulbrich, S. • Pu, L. • Kirstein, B. • Gaspar, T. • Piorkowski, C.

Erschienen 2018 in: EUROPACE 20, Seite f312 - f320

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center, University of Technology Dresden, Fetscherstrasse 76, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.231 \cdot 0.025) = 0.131$

Enhanced Cardiomyocyte NLRP3 Inflammasome Signaling Promotes Atrial Fibrillation.

Yao, C. • Veleva, T. • Scott, L. • Cao, S. • Li, L. • Chen, G. • Jeyabal, P. • Pan, X. • Alsina, K.M. • Abu-Taha, I. • Ghezelbash, S. • Reynolds, C.L. • Shen, Y.H. • LeMaire, S.A. • Schmitz, W. • Müller, F.U. • El-Armouche, A.* • Tony Eissa, N. • Beeton, C. • Nattel, S. • Wehrens, X.H.T. • Dobrev, D. • Li, N.

Erschienen 2018 in: CIRCULATION 138, Seite 2227 - 2242

Korr. Einrichtung: Cardiovascular Research Institute, Baylor College of Medicine, Houston, TX

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 18.88 \cdot 0.014) = 0.270$

Dissertationen (1)

Dr. Meyer-Roxlau, S.

Differenzielle Expressions- und Lokalisationsanalyse der Protein Phosphatase 1 (PP1) Isoformen in kardiovaskulären Erkrankungen.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. A. El-Armouche

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Basic Research in Cardiology.

Official Journal of the German Cardiac Society

Herausgeber A. El-Armouche (Editorial board)

Erschienen 2015 bei: Steinkopff, Darmstadt

Naunyn Schmiedeberg's Archives of Pharmacology.

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie

Herausgeber A. El-Armouche (Editorial board)

Erschienen 2015 bei: Springer Verlag, Heidelberg

Preise (5)

F Dutt

Name: 2. Preis beim Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz- und Kreislaufforschung

Verliehen von: Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

A. Tiepner

Name: IRTG Stipendium

Verliehen von: Carus Promotionskolleg Dresden

P. Jörk

Name: ESF Promotionsförderung – Thema: DPPL als mögliche Targets zur Therapie ventrikulärer Arrhythmien bei Herzinsuffizienz

Verliehen von: ESF

Dr. S. Kämmerer

Name: Frauenhabilitationsprogramm der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

Verliehen von: Medizinischen Fakultät der TU Dresden

S. Quickert

Name: Kaltenbach-Doktorandenstipendium

Verliehen von: Deutsche Herzstiftung

Drittmittel

Analyse der Bedeutung von Calcineurin für die Regulation des proportionalen Wachstums regenerierender Zebrafischflossen

Dr. C. Antos

Förderer: DFG (AN 797/4-1)

Gesamtbetrag: 316.1 T€

Jahresscheibe: 35.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: DFG (EL 270/5-1)

Jahresscheibe: 0.3 T€

Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erk

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 10.8 T€

Introducing the STAT3-Ser/Hes3 signalling axis in the regulation of the hypothalamic-pituitary axis during homeostasis and disease

Prof. Dr. K. Guan

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 51.8 T€

Modulation der PDE2 Aktivität bei Herzinsuffizienz

PD Dr. med. M. Wagner

Förderer: DFG (WA 2586/4-1)

Gesamtbetrag: 189.2 T€

Jahresscheibe: 26.8 T€

Modulation der PDE2 Aktivität bei Herzinsuffizienz

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: DFG (EL 270/7-1)

Gesamtbetrag: 216.1 T€

Jahresscheibe: 43.9 T€

Verbesserung der Diagnose und Behandlung von catecholaminerger polymorpher ventrikulärer Tachykardie: Einbindung von klinischer Forschung u. Grundlagenforschung

Prof. Dr. rer. nat. K. Guan

Förderer: DFG (GU 595/3-1)

Gesamtbetrag: 325.3 T€

Jahresscheibe: 60.4 T€

ADAM10 ADCc - Graduiertenstipendium

Dr. S. Weber

Förderer: Novartis-Stiftung f. therap.Fo

Gesamtbetrag: 8.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

E. Kröner-Forschungskolleg Dresden - Phosphoproteom Dyanamik

Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 1000.0 T€

Jahresscheibe: 274.9 T€

Individualisierte Therapieplanung durch in vitro Phänotypisierung Patienten-spezifischer Herzmuskelzellen bei Arrhythmien (PhänoKard) - Forschungsvorhaben

Prof. Dr. K. Guan • Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 304.5 T€

Jahresscheibe: 74.8 T€

Individualisierte Therapieplanung durch in vitro Phänotypisierung Patienten-spezifischer Herzmuskelzellen bei Arrhythmien (PhänoKard) - Infrastrukturmaßnahme

Prof. Dr. K. Guan • Prof. Dr. A. El-Armouche

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 199.3 T€

Jahresscheibe: 199.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.37 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.75 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.08 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.19 %

Institut für Physiologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Deussen

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	3.78 %
Med KL	0.02 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.48 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.29 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	75.135
Summe der I-Faktoren	20.089
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	20.089
Aufsätze	15
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	5

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	282.1 T€
	nicht begutachtet	1.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		283.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		282.9 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 koordiniert 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (14)

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

Inhibition of Cx43 attenuates ERK1/2 activation, enhances the expression of Cav-1 and suppresses cell proliferation.

Arshad, M. • Conzelmann, C. • Riaz, M.A. • Noll, T. * • Gündüz, D.

Erschienen 2018 in: INT J MOL MED 42, Seite 2811 - 2818

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology and Angiology, University Hospital Giessen and Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.784 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.784 · 0.100) = 0.278

Beneficial effect of enriched air nitrox on bubble formation during scuba diving. An open-water study.

Brebeck, A.K. * • Deussen, A. * • Range, U. • Balestra, C. • Cleveland, S. • Schipke, J.D.

Erschienen 2018 in: J SPORT SCI 36, Seite 605 - 612

Korr. Einrichtung: Research Group Experimental Surgery, University Hospital Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.733 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.733 · 0.475) = 1.298

Mechanisms underlying coronary autoregulation continue to await clarification.

Deussen, A.*

Erschienen 2018 in: BASIC RES CARDIOL 113, Seite 34

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.723 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.723 · 1.000) = 1.145

Engulfment of mast cell secretory granules on skin inflammation boosts dendritic cell migration and priming efficiency.

Dudeck, J. • Froebel, J. • Kotrba, J. • Lehmann, C.H.K. • Dudziak, D. • Speier, S. * • Nedospasov, S.A. • Schraven, B. • Dudeck, A.

Erschienen 2018 in: J ALLERGY CLIN IMMUN, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: Institute for Molecular & Clinical Immunology, Medical Faculty Otto-von-Guericke, Magdeburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.258 · 0.043) = 0.568

In Vitro Negative Inotropic Effect of Low Concentrations of Bupivacaine Relates to Diminished Ca²⁺ Sensitivity but Not to Ca²⁺ Handling or β-Adrenoceptor Signaling.

Flenner, F. • Arlt, N. • Nasib, M. • Schobesberger, S. • Koch, T. • Ravens, U. *^[50%] • Friedrich, F. • Nikolaev, V. • Christ, T. • Stehr, S.N.

Erschienen 2018 in: ANESTHESIOLOGY 128, Seite 1175 - 1186

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.523 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.523 · 0.019) = 0.122

Hematopoietic hypoxia-inducible factor 2α deficiency ameliorates pathological retinal neovascularization via modulation of endothelial cell apoptosis.

Korovina, I. • Neuwirth, A. • Sprott, D. • Weber, S. • Sardar Pasha, S.P.B. • Gercken, B. • Breier, G. • El-Armouche, A. • Deussen, A. * • Karl, M.O. • Wielockx, B. • Chavakis, T. • Klotzsche-Von Ameln, A. *

Erschienen 2018 in: FASEB J, Seite fj201800430R

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.595 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.327 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.595 · 0.327) = 1.831

Atrial-like Engineered Heart Tissue: An In Vitro Model of the Human Atrium.

Lemme, M. • Ulmer, B.M. • Lemoine, M.D. • Zech, A.T.L. • Flenner, F. • Ravens, U. * • Reichenspurner, H. • Rol-Garcia, M. • Smith, G. • Hansen, A. • Christ, T. • Eschenhagen, T.

Erschienen 2018 in: STEM CELL REP 11, Seite 1378 - 1390

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.537 · 0.030) = 0.196

Biotechnological production of the angiotensin-converting enzyme inhibitory dipeptide isoleucine-tryptophan.

Michelke, L. * • Deussen, A. * • Kettner, K. • Dieterich, P. * • Hagemann, D. • Kriegel, T.M. • Martin, M. *

Erschienen 2018 in: 18, Seite 218 - 226

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.385 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.385 \cdot 0.820$) = 1.956

Profibrotic, Electrical, and Calcium-Handling Remodeling of the Atria in Heart Failure Patients With and Without Atrial Fibrillation.

Molina, C.E. • Abu-Taha, I.H. • Wang, Q. • Roselló-Díez, E. • Kamler, M. • Nattel, S. • Ravens, U.* • Wehrens, X.H.T. • Hove-Madsen, L. • Heijman, J. • Dobrev, D.

Erschienen 2018 in: FRONT PHYSIOL 9, Seite 1383

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.394 \cdot 0.033$) = 0.113

Sex differences in cardiac electrophysiology.

Ravens, U.*

Erschienen 2018 in: CAN J PHYSIOL PHARM 96, Seite 985 - 990

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.21 \cdot 1.000$) = 2.210

Ionic basis of cardiac electrophysiology in zebrafish compared to human hearts.

Ravens, U.*

Erschienen 2018 in: PROG BIOPHYS MOL BIO 138, Seite 38 - 44

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.427 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.427 \cdot 1.000$) = 3.427

Contractile responses in intact and mucosa-denuded human ureter-a comparison with urinary bladder detrusor preparations.

Roedel, M. • Ravens, U.* • Kasper, M. • Wirth, M.P. • Jepps, T.A. • Propping, S.

Erschienen 2018 in: N-S ARCH PHARMACOL 391, Seite 773 - 782

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.238 \cdot 0.075$) = 0.168

Using light to fight atrial fibrillation.

Schneider-Warme, F. • Ravens, U.*

Erschienen 2018 in: CARDIOVASC RES 114, Seite 635 - 637

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.29 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.29 \cdot 0.400$) = 0.503

Mouse pancreatic islet macrophages use locally released ATP to monitor beta cell activity.

Weitz, J.R. • Makhmutova, M. • Almaça, J. • Stertmann, J. • Aamodt, K. • Brissova, M. • Speier, S.* • Rodriguez-Diaz, R. • Caicedo, A.

Erschienen 2018 in: DIABETOLOGIA 61, Seite 182 - 192

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes & Metabolism, Department of Medicine, University of Miami

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.023 \cdot 0.043$) = 0.258

Dissertationen (6)

Dr. med. Bortlik, K.

Der Einfluss neuartiger Lagerungslösungen auf die Gefäßfunktion nach Kryokonservierung.

Technical University Dresden, Medical Faculty Carl Gustav Carus, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Deussen

PhD Egorov, D.

Molecular mechanism of Angiotensin II-induced endothelial Dysfunction, matrix metalloproteinase 2 activation and aortic Remodeling.

Technical University Dresden, Medical Faculty Carl Gustav Carus, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Deussen

Dr. rer. medic. Michelke, L.

Untersuchungen zur ACE-Hemmung von tryptophan- und tyrosinhaltigen Peptidmischen sowie zur biotechnologischen Herstellung von Isoleucin- Tryptophan.

Technical University Dresden, Medical Faculty Carl Gustav Carus, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Deussen

Dr. med. Neumärker, L.

Testung der neuartigen Lagerungslösung TiProtecR zur Gefäßprotektion in einem murinen Aortentransplantationsmodell an der ApoE-knockout-Maus.

Technical University Dresden, Medical Faculty Carl Gustav Carus, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Deussen

Dr. rer. medic. Panzer, K.

Delta cell reprogramming during mouse pregnancy.

Technical University Dresden, Medical Faculty Carl Gustav Carus, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof., PhD S. Speier

Dr. med. Vogel, F.

Untersuchungen zur Gefäßfunktion der humane A. mammaria interna nach Kaltlagerung in Kombination mit antimikrobieller Dekontamination.

Technical University Dresden, Medical Faculty Carl Gustav Carus, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Deussen

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

Basic Research in Cardiology.

Herausgeber A. Deussen (Institutsdirektor)
Erschienen 2018 bei: Steinkopp bei Springer,

Europace.

Herausgeber U. Ravens (Prof.)
Erschienen 2018 bei: Oxford University Press,

Basic Research in Cardiology.

Herausgeber U. Ravens (Prof.)
Erschienen 2018 bei: Steinkopp bei Springer,

Journal of Cardiovascular Pharmacology.

Herausgeber U. Ravens (Prof.)
Erschienen 2018 bei: Lipincott Williams & Wilkins,

Herzschrittmacher & Elektrophysiologie.

Herausgeber U. Ravens (Prof.)
Erschienen 2018 bei: Springer Verlag,

Preise (1)

Name: Goldener Carus 2018

Verliehen von: Hochschulmedizin Dresden

Anlass: Preis für herausragende Lehre an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus, Dresden

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

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

Effects of natural peptides from food proteins on angiotensin converting enzyme activity and hypertension.

Martin, M.* • Deussen, A.*

Erschienen 2017 in: CRIT REV FOOD SCI, Seite 1 - 20

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.015 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.015 · 1.000) = 6.015

Drittmittel

Characterising the pancreatic ductal progenitor in ex vivo pancreas slice culture

Prof. Dr. S. Speier

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 62.8 T€

Else Kröner-Promotionskolleg Dresden

Prof. Dr. med. A. Deußen

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 750.0 T€

Jahresscheibe: 217.3 T€

Lehrpreis 2012 für die Entwicklung und den Einsatz eines "Response Systems" ARS zur optimierten Interaktion von Studierenden und Dozenten an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus

Prof. Dr. med. A. Deußen

Förderer: Ges. Freunde+Förderer TUD e. V

Jahresscheibe: 0.0 T€

Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss Hr. Akinnurun

Prof. Dr. A. Deußen

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Sachmittel- und Betreuungszuschuss Graduate School Scholarship programme

Prof. Dr. T. Noll

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	3.78 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.48 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.29 %

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	3.85 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.54 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.39 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	95.857
Summe der I-Faktoren	16.713
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	16.713
Aufsätze	13
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	begutachtet	998.8 T€
	nicht begutachtet	267.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1266.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1132.8 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (13)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

SMC1 α Substitutes for Many Meiotic Functions of SMC1 β but Cannot Protect Telomeres from Damage.

Biswas, U.* • Stevense, M.* • Jessberger, R.*

Erschienen 2018 in: CURR BIOL 28, Seite 249 - 261.e4

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät, Institut für Physiologische Chemie, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.251 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.251 · 1.000) = 9.251

IL-6, IL-1 β , and TNF- α only in combination influence the osteoporotic phenotype in Crohn's patients via bone formation and bone resorption.

Blaschke, M. • Koepp, R. • Cortis, J. • Komrakova, M. • Schieker, M. • Hempel, U.* • Siggelkow, H.

Erschienen 2018 in: ADV CLIN EXP MED 27, Seite 45 - 56

Korr. Einrichtung: Clinic of Gastroenterology and Gastrointestinal Oncology, Göttingen University Medical Center

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.262 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.262 · 0.060) = 0.076

Repair of exogenous DNA double-strand breaks promotes chromosome synapsis in SPO11-mutant mouse meicyotes, and is altered in the absence of HORMAD1.

Carofiglio, F. • Sleddens-Linkels, E. • Wassenaar, E. • Inagaki, A. • Van Cappellen, W.A. • Grootegoed, J.A. • Toth, A. * • Baarends, W.M.

Erschienen 2018 in: DNA Repair (Amst) 63, Seite 25 - 38

Korr. Einrichtung: Department of Developmental Biology, Erasmus MC, University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.461 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.461 \cdot 0.050$) = 0.223

Pectin coatings on titanium alloy scaffolds produced by additive manufacturing: Promotion of human bone marrow stromal cell proliferation.

Douglas, T. • Hempel, U. * • Zydek, J. • Vladescu, A. • Pietryga, K. • Kaeswurm, J. • Buchweitz, M. • Surmenev, R. • Surmeneva, M. • Cotrut, C. • Koptuyg, A. • Pamula, E.

Erschienen 2018 in: MATER LETT

Korr. Einrichtung: Engineering Dept. Gillow Avenue, Lancaster University, Lancaster, LA1 4YW, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.687 \cdot 0.030$) = 0.081

Disruption of an antimycobacterial circuit between dendritic and helper T cells in human SPPL2a deficiency.

Kong, X.F. • Martinez-Barricarte, R. • Kennedy, J. • Mele, F. • Lazarov, T. • Deenick, E.K. • Ma, C.S. • Breton, G. • Lucero, K.B. • Langlais, D. • Bousfiha, A. • Aytakin, C. • Markle, J. • Trouillet, C. • Jabot-Hanin, F. • Arlehamn, C.S.L. • Rao, G. • Picard, C. • Lasseau, T. • Latorre, D. • Hambleton, S. • Deswarte, C. • Itan, Y. • Abarca, K. • Moraes-Vasconcelos, D. • Ailal, F. • Ikinciogullari, A. • Dogu, F. • Benhsaien, I. • Sette, A. • Abel, L. • Boisson-Dupuis, S. • Schröder, B. * • Nussenzweig, M.C. • Liu, K. • Geissmann, F. • Tangye, S.G. • Gros, P. • Sallusto, F. • Bustamante, J. # • Casanova, J.L. #

Erschienen 2018 in: NAT IMMUNOL 19, Seite 973 - 985

Korr. Einrichtung: St. Giles Laboratory of Human Genetics of Infectious Diseases, Rockefeller Branch, The Rockefeller University, New York, NY, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 21.809 \cdot 0.008$) = 0.168

Regulation of age-associated B cells by IRF5 in systemic autoimmunity.

Manni, M. • Gupta, S. • Ricker, E. • Chinenov, Y. • Park, S.H. • Shi, M. • Pannellini, T. • Jessberger, R. * • Ivashkiv, L.B. • Pernis, A.B.

Erschienen 2018 in: NAT IMMUNOL 19, Seite 407 - 419

Korr. Einrichtung: Autoimmunity and Inflammation Program, Hospital for Special Surgery New York, NY, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 21.809 \cdot 0.037$) = 0.818

Biotechnological production of the angiotensin-converting enzyme inhibitory dipeptide isoleucine-tryptophan.

Michelke, L. • Deussen, A. • Kettner, K. * • Dieterich, P. • Hagemann, D. • Kriegel, T. * • Martin, M.

Erschienen 2018 in: ENG LIFE SCI

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.385 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.385 \cdot 0.120$) = 0.286

Maternal embryonic leucine zipper kinase inhibitor OTSSP167 has preclinical activity in multiple myeloma bone disease.

Muller, J. • Bolomsky, A. • Dubois, S. • Duray, E. • Stangelberger, K. • Plougouven, E. • Lejeune, M. • Léonard, A. • Marty, C. • Hempel, U. * • Baron, F. • Beguin, Y. • Cohen-Solal, M. • Ludwig, H. • Heusschen, R. # • Caers, J. #

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA 103, Seite 1359 - 1368

Korr. Einrichtung: Laboratory of Hematology, GIGA-I3, University of Liège, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.09 \cdot 0.021) = 0.195$

Adhesive Drug Delivery Systems Based on Polyelectrolyte Complex Nanoparticles (PEC NP) for Bone Healing.

Muller, M. • Vehlouw, D. • Torger, B. • Urban, B. • Woltmann, B.* • Hempel, U.*

Erschienen 2018 in: CURR PHARM DESIGN 24, Seite 1341 - 1348

Korr. Einrichtung: Leibniz-Institut f. Polymerforschung Dresden e.V., Abt. Polyelektrolyte und Dispersionen, Hohe Straße 6, 01069 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.757 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.757 \cdot 0.375) = 1.034$

Metal release and cell biological compatibility of beta-type Ti-40Nb containing indium.

Pilz, S. • Gebert, A. • Voss, A. • Oswald, S. • Göttlicher, M. • Hempel, U.* • Eckert, J. • Rohnke, M. • Janek, J. • Calin, M.

Erschienen 2018 in: J BIOMED MATER RES B 106, Seite 1686 - 1697

Korr. Einrichtung: Institute for Complex Materials, IFW Dresden, 01069 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.373 \cdot 0.037) = 0.126$

[Osteoimmunology-IMMUNOBONE : Regulation of bone by inflammation].

Rauner, M. • Buttgerit, F. • Distler, J. • Garbe, A.I. • Herrmann, M. • Hofbauer, L. • Hoffmann, M. • Jessberger, R.* • Kornak, U. • Krönke, G. • Mundlos, S. • Spies, C. • Tuckermann, J. • Zwerina, J.

Erschienen 2018 in: Z RHEUMATOL 77, Seite 12 - 15

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.697 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.697 \cdot 0.025) = 0.003$

A supplement-free osteoclast-osteoblast co-culture for pre-clinical application.

Schulze, S.* • Wehrum, D.* • Dieter, P.* • Hempel, U.*

Erschienen 2018 in: J CELL PHYSIOL 233, Seite 4391 - 4400

Korr. Einrichtung: Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.923 \cdot 1.000) = 3.923$

ATR is a multifunctional regulator of male mouse meiosis.

Widger, A. • Mahadevaiah, S.K. • Lange, J. • ElInati, E. • Zohren, J. • Hirota, T. • Pacheco, S. • Maldonado-Linares, A. • Stanzione, M.* • Ojarikre, O. • Maciulyte, V. • De Rooij, D.G. • Tóth, A.* • Roig, I. • Keeney, S. • Turner, J.M.A.

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 2621

Korr. Einrichtung: Sex chromosome biology lab, The Francis Crick Institute, 1 Midland Road, London NW1 1AT, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.043) = 0.529$

Dissertationen (3)

Ph.D. Bondarieva, A.

Completion of DNA break repair and crossover formation require PRR19 in mammalian meiosis.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. A. Tóth

Dr.rer.medic Oehler, T.

The role of E-cadherin in murine mast cell activation.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Dr. rer. nat. Vogel, S.

Sulfatierte Glykosaminoglykane - Osteoinduktive Wirkmechanismen und Effekte auf die extrazelluläre Matrix humaner mesenchymaler Stromazellen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter

Drittmittel

Die Bedeutung der Intramembranproteasen SPPL2a/b für die Homöostase von C-terminal verankerten Membr

Prof. Dr. B. Schröder

Förderer: DFG (SCHR 1284/2-1)

Gesamtbetrag: 237.5 T€

Jahresscheibe: 13.6 T€

Die Funktion des neu identifizierten, für meiotische Rekombination und Reproduktion zentralen Proteins MCMDC2

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: DFG (TO 421/10-1)

Gesamtbetrag: 586.6 T€

Jahresscheibe: 114.5 T€

Die Kontrolle der Reifung und Wanderung von dendritischen Zellen durch die Rho-GTPase Regulators SWAP-70 und DEF6

PD Dr. C. Ocana-Morgner

Förderer: DFG (OC 109/2-1)

Gesamtbetrag: 198.7 T€

Jahresscheibe: 14.9 T€

Die Rolle des CENP-V Proteins in der Meiose der Säugetiere

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG (JE 150/26-1)

Gesamtbetrag: 284.7 T€

Jahresscheibe: 63.3 T€

Ein neuer Kontrollmechanismus der IgE-Produktion von B-Zellen

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG (JE 150/24-1)

Gesamtbetrag: 294.4 T€

Jahresscheibe: 29.1 T€

Funktionen des Tudor-Domänen enthaltenden Proteins TDRD6 in männlichen Keimzellen

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG (JE 150/16-2)

Gesamtbetrag: 378.7 T€

Jahresscheibe: 61.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie

Dr. A. Tóth

Förderer: DFG (TO 421/7-1)

Jahresscheibe: 2.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie

Dr. A. Tóth

Förderer: DFG (TO 421/6-1)

Jahresscheibe: 0.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Physiologische Chemie

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 34.4 T€

Komplettierung der DNA-Bruchreparatur und Crossover-Bildung während der Säugermeiose: die zentralen Funktionen des unbeschriebenen Proteins MES19

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: DFG (TO 421/11-1)

Gesamtbetrag: 363.6 T€

Jahresscheibe: 23.4 T€

Kontrolle der Bildung meiotischer DNA Brüche in Säugern durch zentrale chromosomale Achsenkomponenten IHO1 und HORMAD1

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: DFG (TO 421/6-2)

Gesamtbetrag: 243.9 T€

Jahresscheibe: 71.4 T€

Publikationskosten

Dr. A. Tóth

Förderer: DFG (TO 421/3-2)

Jahresscheibe: -0.2 T€

SFB 877/3, TP B07: Charakterisierung der in vivo Funktionen der Signal- peptidase-like 2 Intramembranproteasen

Prof. Dr. B. Schröder

Förderer: DFG (SFB 877/3 Uni Kiel)

Gesamtbetrag: 625.9 T€

Jahresscheibe: 63.9 T€

SPP 2084, TP 29: Kontrolle der Tumorzell-Knochenmetastasierung durch Regulation der F-Aktin Dynamik

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG SPP 2084 (JE 150/29-1)

Gesamtbetrag: 427.2 T€

Jahresscheibe: 26.5 T€

Tissue type 2 responses: Mechanisms of induction an regulation, Teilprojekt A8: Molekulare und zelluläre Mechanismen der pathogenen angeborenen Typ 2-Immunantwort atopischer Haut mit defekter Barrierefunktion

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: DFG (JE 150/27-1)

Gesamtbetrag: 187.6 T€

Jahresscheibe: 32.9 T€

Transregio 67, TPB01: Einfluss artifiziereller u. nativer extrazellulärer Matrices auf die Adhäsion u. Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen u. Osteoblasten

Dr. rer. nat. U. Hempel

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig

Jahresscheibe: 58.4 T€

Wie wird die Initiation der Meiose reguliert? Identifizierung und Charakterisierung neuer Regulatoren des Eintritts in die Meiose

Dr. M. Stevense

Förderer: DFG (STE 2280/2-1)

Gesamtbetrag: 315.4 T€

Jahresscheibe: 24.1 T€

GermAge

Prof. Dr. R. Jessberger

Förderer: EU (H 2020-PHC-2014)

Gesamtbetrag: 2456.1 T€

Jahresscheibe: 251.7 T€

Molecular mechanisms of meiotic feedback regulation by the conserved chromosome axis

Prof. Dr. A. Tóth

Förderer: HFSP

Gesamtbetrag: 271.9 T€

Jahresscheibe: 112.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	3.85 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.54 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.39 %

Institut für Rechtsmedizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. C. Erfurt

Kontakt

E-Mail i.rechtsmedizin@tu-dresden.de
WWW <https://tu-dresden.de/med/mf/rem>
Telefon 458 2601

Lehre

TUT MED	0.14 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.18 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.40 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	9.515
Summe der I-Faktoren	2.879
Summe der B-Faktoren	1.250
Summe der I- und B-Faktoren	4.129
Aufsätze	7
Bücher	1
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	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Familien mit Methamphetamin-Konsum - Risiken und Hilfen für Mutter und Kind.

Dinger, J. • Menz, H. • Nitzsche, K. • Schmidt, U.* • Zimmermann, U.S. • Reichert, J.

Erschienen 2018 in: Sucht 64, Seite 85 - 92

Korr. Einrichtung: Fachbereich Neonatologie u. Pädiatrische Intensivmedizin, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.075$) = 0.000

[Accidental intoxication by outdoor and garden plants : Data from two German poison centres].

Hermanns-Clausen, M. • Koch, I. • Pietsch, J.* • Andresen-Streichert, H. • Begemann, K.

Erschienen 2018 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 62, Seite 73 - 83

Korr. Einrichtung: Vergiftungs-Informations-Zentrale, Universitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.901 \cdot 0.100$) = 0.090

[Trends in Abuse of Biogenic Drugs in Parts of Germany 2007-2013].

Pietsch, J.* • Scheffel, K. • Acquarone, D. • Koch, I. • Deters, M. • Hermanns-Clausen, M.

Erschienen 2018 in: GESUNDHEITSWESEN 80, Seite 532 - 539

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.993 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.993 \cdot 0.400$) = 0.397

Is hypercortisolism in anorexia nervosa detectable using hair samples?

Ritschel, F. • Clas, S.*^[50%] • Geisler, D. • Haas, V. • Seidel, M. • Steding, J. • Roessner, V. • Kirschbaum, C. • Ehrlich, S.

Erschienen 2018 in: J PSYCHIATR RES 98, Seite 87 - 94

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscienc, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.111 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.111$) = 0.443

Tödliche Methamphetaminvergiftungen durch Bodystuffing.

Schmidt, U.* • Seibt, J.* • Flössel, U.* • Pietsch, J.* • Erfurt, C.* • Engel, A.*

Erschienen 2018 in: RECHTSMEDIZIN 28, Seite 398 - 404

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.642 \cdot 1.000$) = 0.642

Intrauterine und perinatale Todesfälle bei maternalem Methamphetaminkonsum.

Schmidt, U.* • Flössel, U.* • Pietsch, J.* • Dinger, J. • Engel, A.* • Forberger, A. • Nitzsche, K.

Erschienen 2018 in: RECHTSMEDIZIN 28, Seite 518 - 528

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.642 \cdot 0.580) = 0.372$

Taxus ingredients in the red arils of *Taxus baccata* L. determined by HPLC-MS/MS.

Siegle, L. • Pietsch, J.*

Erschienen 2018 in: PHYTOCHEM ANALYSIS 29, Seite 446 - 451

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.337 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.337 \cdot 0.400) = 0.935$

Bücher (1)

Gerinnungsstörung, Unfall oder Kindesmisshandlung.

Knöfler, R. • Schmidt, U.*

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Stanko, J.

Taxane concentrations and cardiotoxicity.

Universität Uppsala, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. nat. J. Pietsch

Nachmeldungen aus 2017

Beiträge in Büchern (1)

Aktuelle Trends der Begleitstoffanalytik.

Schulz, K.*

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, Universität Leipzig

In: Toxikologie und Umfeld. Seite 70 - 77

Herausgeber: Dreßler, J. • Maatz, R. • Daldrup, T.

Verlag: MOLINA Press, Leipzig (2017)

Bewertung: 0.25

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.18 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %

Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.40 %

Institut für Virologie

Leitung

komm. Direktor

Prof. Dr. med. E. Jacobs

Kontakt

E-Mail Enno.Jacobs@tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medviro/>
Telefon 0351-458-6205

Lehre

TUT MED	0.25 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.18 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.43 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	34.201
Summe der I-Faktoren	2.667
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.667
Aufsätze	7
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	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	115.2 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		115.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		115.2 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (7)

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

Foamy Virus Vectors Transduce Visceral Organs and Hippocampal Structures following In Vivo Delivery to Neonatal Mice.

Counsell, J.R. • Karda, R. • Diaz, J.A. • Carey, L. • Wiktorowicz, T. • Buckley, S.M.K. • Ameri, S. • Ng, J. • Baruteau, J. • Almeida, F. • De Silva, R. • Simone, R. • Lugarà, E. • Lignani, G. • Lindemann, D.* • Rethwilm, A. • Rahim, A.A. • Waddington, S.N. • Howe, S.J.

Erschienen 2018 in: Mol Ther Nucleic Acids 12, Seite 626 - 634

Korr. Einrichtung: University College, London, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.66 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.66 \cdot 0.018$) = 0.100

Modeling Hemolytic-Uremic Syndrome: In-Depth Characterization of Distinct Murine Models Reflecting Different Features of Human Disease.

Dennhardt, S. • Pirschel, W. • Wissuwa, B. • Daniel, C. • Gunzer, F. • Lindig, S. • Medyukhina, A. • Kiehnopf, M. • Rudolph, W.W.* • Zipfel, P.F. • Gunzer, M. • Figge, M.T. • Amann, K. • Coldewey, S.M.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 1459

Korr. Einrichtung: Jena University Hospital, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.025$) = 0.138

Whole-genome sequencing of a large collection of Myroides odoratimimus and Myroides odoratus isolates and antimicrobial susceptibility studies.

Gunzer, F. • Rudolph, W.W.* • Bunk, B. • Schober, I. • Peters, S. • Müller, T. • Oberheitmann, B. • Schröttner, P.

Erschienen 2018 in: EMERG MICROBES INFEC 7, Seite 61

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.032 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.032 \cdot 0.050$) = 0.302

Spumaretroviruses: Updated taxonomy and nomenclature.

Khan, A.S. • Bodem, J. • Buseyne, F. • Gessain, A. • Johnson, W. • Kuhn, J.H. • Kuzmak, J. • Lindemann, D.* • Linial, M.L. • Löchelt, M. • Materniak-Kornas, M. • Soares, M.A. • Switzer, W.M.

Erschienen 2018 in: VIROLOGY 516, Seite 158 - 164

Korr. Einrichtung: US Food and Drug Administration, Silver Spring, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.374 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.374 \cdot 0.027$) = 0.092

Ortervirales: New Virus Order Unifying Five Families of Reverse-Transcribing Viruses.

Krupovic, M. • Blomberg, J. • Coffin, J.M. • Dasgupta, I. • Fan, H. • Geering, A.D. • Gifford, R. • Harrach, B. • Hull, R. • Johnson, W. • Kreuzer, J.F. • Lindemann, D.* • Llorens, C. • Lockhart, B. • Mayer, J. • Müller, E. • Olszewski, N.E. • Pappu, H.R. • Pooggin, M.M. • Richert-Pöggeler, K.R. • Sabanadzovic, S. • Sanfaçon, H. • Schoelz, J.E. • Seal, S. • Stavolone, L. • Stoye, J.P. • Teycheney, P.Y. • Tristem, M. • Koonin, E.V. • Kuhn, J.H.

Erschienen 2018 in: J VIROL 92

Korr. Einrichtung: Institut Pasteur, Paris, France.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.368 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.368 \cdot 0.011) = 0.009$

Potent neutralizing antibodies in humans infected with zoonotic simian foamy viruses target conserved epitopes located in the dimorphic domain of the surface envelope protein.

Lambert, C. • Couteaudier, M. • Gouzil, J. • Richard, L. • Montange, T. • Betsem, E. • Rua, R. • Tobaly-Tapiero, J. • Lindemann, D. * • Njouom, R. • Mouinga-Ondémé, A. • Gessain, A. • Buseyne, F.

Erschienen 2018 in: PLOS PATHOG 14, Seite e1007293

Korr. Einrichtung: Institut Pasteur, Paris, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.158 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.158 \cdot 0.027) = 0.168$

Hydration and Ion Pair Formation in Aqueous Lu.

Rudolph, W. * • Irmer, G.

Erschienen 2018 in: MOLECULES 23

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.098 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.098 \cdot 0.600) = 1.859$

Diplom-/Masterarbeiten (3)

M.sc. Erdbeer, A.

Temperaturabhängigkeit der Foamyvirus Glykoprotein-vermittelten Aufnahme von retroviralen Partikeln in die Wirtszelle.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

M.sc. Lukas, T.

Analyse eines Ansatzes zur Entwicklung eines Expressionssystems für die Produktion von konditional replizierenden Foamyviren.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

M.sc. Munz, C.M.

Generation of proteoglycan-deficient HEK 293T cell variants.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Drittmittel

12. Internationales Foamy Virus Meeting, Dresden 30.08.18 - 31.08.2018

Prof. Dr. D. Lindemann

Förderer: DFG (LI 621/12-1)

Gesamtbetrag: 14.6 T€

Jahresscheibe: 6.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Virologie

Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 1.0 T€

Mechanismen der Angeborenen Immunitäts-Erkennung und -Vermeidung bei Foamyvirus Infektionen

Prof. Dr. D. Lindemann

Förderer: DFG (LI 621/11-1)

Gesamtbetrag: 35.8 T€

Jahresscheibe: 63.4 T€

Wege und Kinetik der Foamyvirus Aufnahme und des Glykoprotein-vermittelten Fusionsprozesses

Prof. Dr. D. Lindemann

Förderer: DFG (LI 621/10-1)

Gesamtbetrag: 204.2 T€

Jahresscheibe: 21.7 T€

ZUK 64 Flexibler Fördertopf Internationalisierung "12th" International Foamy Virus Meeting

Prof. Dr. D. Lindemann

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 1.8 T€

Jahresscheibe: 1.8 T€

Foamy Virus Meeting 2018

Prof. Dr. D. Lindemann

Förderer: Boehringer Ingelheim Stiftung

Gesamtbetrag: 2.2 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

Promotionsstipendium

Prof. Dr. D. Lindemann

Förderer: SAB (ESF)

Jahresscheibe: 19.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.25 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.18 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.43 %

Experimentelles Zentrum

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. A. Roers

Kontakt

E-Mail

axel.roers@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	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	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.

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)	129.567
Summe der I-Faktoren	14.689
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	14.689
Aufsätze	10
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	538.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		538.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		538.7 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 Hauptinteresse der Arbeitsgruppe Dr. Coskun liegt im Studium der Biofunktionalität von spezifischen Lipid-Lipid- und Lipid-Protein-Interaktionen sowie deren Funktion in der Regulierung von Wachstumsfaktorrezeptoren, insbesondere des Insulin-Rezeptors. Eine der grundlegendsten Herausforderungen hierbei ist die enorme Komplexität in der Anzahl von verschiedensten Lipiden von Säugerzellen, die mehrere 10.000 Lipide synthetisieren und in unterschiedliche Membrankompartimente sortieren.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (10)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

A Temperature-Dependent Switch in Feeding Preference Improves *Drosophila* Development and Survival in the Cold.

Brankatschk, M. • Gutmann, T.* • Knittelfelder, O. • Palladini, A.* • Prince, E. • Grzybek, M.* • Brankatschk, B.* • Shevchenko, A. • Coskun, Ü* • Eaton, S.

Erschienen 2018 in: DEV CELL 47, Seite 257 - 259

Korr. Einrichtung: BIOTEC Biotechnology Center TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.616 · 0.188) = 1.803

Detection of recombinant and endogenous mouse melatonin receptors by monoclonal antibodies targeting the C-terminal domain.

Cecon, E. • Ivanova, A.* • Luka, M. • Gbahou, F. • Friederich, A.* • Guillaume, J.L. • Keller, P. • Knoch, K.* • Ahmad, R. • Delagrangé, P. • Solimena, M.* • Jockers, R.

Erschienen 2018 in: J PINEAL RES, Seite e12540

Korr. Einrichtung: Inserm, U1016, Institut Cochin, Paris, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.613 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.613 \cdot 0.120$) = 1.394

The Expression of Aldolase B in Islets Is Negatively Associated With Insulin Secretion in Humans.

Gerst, F. • Jaghutriz, B.A. • Staiger, H. • Schulte, A.M. • Lorza-Gil, E. • Kaiser, G. • Panse, M. • Haug, S. • Heni, M. • Schütz, M. • Stadion, M. • Schürmann, A. • Marzetta, F. • Ibberson, M. • Sipos, B. • Fend, F. • Fleming, T. • Nawroth, P.P. • Königsrainer, A. • Nadalin, S. • Wagner, S. • Peter, A. • Fritsche, A. • Richter, D.* • Solimena, M.* • Häring, H.U. • Ullrich, S. • Wagner, R.

Erschienen 2018 in: J CLIN ENDOCR METAB 103, Seite 4373 - 4383

Korr. Einrichtung: Institute for Diabetes Research and Metabolic Diseases of the Helmholtz Center Munich at the Eberhard Karls University of Tuebingen, Tübingen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.789 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.789 \cdot 0.023$) = 0.134

Visualization of ligand-induced transmembrane signaling in the full-length human insulin receptor.

Gutmann, T.* • Kim, K.H. • Grzybek, M.* • Walz, T. • Coskun, Ü*

Erschienen 2018 in: J CELL BIOL 217, Seite 1643 - 1649

Korr. Einrichtung: Molekulare Diabetologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.784 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.784 \cdot 0.650$) = 5.710

Modulation of Myelopoiesis Progenitors Is an Integral Component of Trained Immunity.

Mitroulis, I. • Ruppova, K. • Wang, B. • Chen, L.S. • Grzybek, M.* • Grinenko, T. • Eugster, A. • Troullinaki, M. • Palladini, A.*^[50%] • Kourtzelis, I. • Chatzigeorgiou, A. • Schlitzer, A. • Beyer, M. • Joosten, L.A.B. • Isermann, B. • Lesche, M. • Petzold, A. • Simons, K. • Henry, I. • Dahl, A. • Schultze, J.L. • Wielockx, B. • Zamboni, N. • Mirtschink, P. • Coskun, Ü* • Hajishengallis, G. • Netea, M.G. • Chavakis, T.

Erschienen 2018 in: CELL 172, Seite 147 - 161.e12

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 31.398 \cdot 0.029$) = 0.906

The RNA-binding protein PTBP1 is necessary for B cell selection in germinal centers.

Monzón-Casanova, E. • Screen, M. • Díaz-Muñoz, M.D. • Coulson, R.M.R. • Bell, S.E. • Lamers, G. • Solimena, M.* • Smith, C.W.J. • Turner, M.

Erschienen 2018 in: NAT IMMUNOL 19, Seite 267 - 278

Korr. Einrichtung: Laboratory of Lymphocyte Signaling and Development, The Babraham Institute, Cambridge, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 21.809 \cdot 0.043$) = 0.935

Virus-like infection induces human β cell dedifferentiation.

Oshima, M. • Knoch, K.P.* • Diedisheim, M. • Petzold, A.* • Cattani, P. • Bugliani, M. • Marchetti, P. • Choudhary, P. • Huang, G.C. • Bornstein, S.R. • Solimena, M.* • Albagli-Curiel, O. • Scharfmann, R.

Erschienen 2018 in: JCI Insight 3

Korr. Einrichtung: INSERM U1016, Cochin Institute, Paris, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.082$) = 0.000

Systems biology of the IMIDIA biobank from organ donors and pancreatectomised patients defines a novel transcriptomic signature of islets from individuals with type 2 diabetes.

Solimena, M.* • Schulte, A.M. • Marselli, L. • Ehehalt, F. • Richter, D.* • Kleeberg, M.* • Mziaut, H.* • Knoch, K.P.* • Parnis, J. • Bugliani, M. • Siddiq, A. • Jörns, A. • Burdet, F. • Liechti, R. • Suleiman, M. • Margerie, D. • Syed, F. • Distler, M. • Grützmann, R. • Petretto, E. • Moreno-Moral, A. • Wegbrod, C.* • Sönmez, A.* • Pfriem, K.* • Friedrich, A.* • Meinel, J. • Wollheim, C.B. • Baretton, G.B. • Scharfmann, R. • Nogoceke, E. • Bonifacio, E. • Sturm, D.* • Meyer-Puttlitz, B. • Boggi, U. • Saeger, H.D. • Filipponi, F. • Lesche, M. • Meda, P. • Dahl, A. • Wigger, L. • Xenarios, I. • Falchi, M. • Thorens, B. • Weitz, J. • Bokvist, K. • Lenzen, S. • Rutter, G.A. • Froguel, P. • Von Bülow, M. • Ibberson, M. • Marchetti, P.

Erschienen 2018 in: DIABETOLOGIA 61, Seite 641 - 657

Korr. Einrichtung: Molekulare Diabetologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.023 \cdot 0.455$) = 2.741

Detection of human disease conditions by single-cell morpho-rheological phenotyping of blood.

Toepfner, N. • Herold, C. • Otto, O. • Rosendahl, P. • Jacobi, A. • Kräter, M. • Stächele, J. • Menschner, L. • Herbig, M. • Ciuffreda, L. • Ranford-Cartwright, L. • Grzybek, M.* • Coskun, Ü* • Reithuber, E. • Garriss, G. • Mellroth, P. • Henriques-Normark, B. • Tregay, N. • Suttorp, M. • Bornhäuser, M. • Chilvers, E.R. • Berner, R. • Guck, J.

Erschienen 2018 in: ELIFE 7

Korr. Einrichtung: Center of Molecular and Cellular Bioengineering, Biotechnology Center, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.616 \cdot 0.029$) = 0.218

Content-aware image restoration: pushing the limits of fluorescence microscopy.

Weigert, M. • Schmidt, U. • Boothe, T. • Müller, A.* • Dibrov, A. • Jain, A. • Wilhelm, B. • Schmidt, D. • Broaddus, C. • Culley, S. • Rocha-Martins, M. • Segovia-Miranda, F. • Norden, C. • Henriques, R. • Zerial, M. • Solimena, M.* • Rink, J. • Tomancak, P. • Royer, L. • Jug, F. • Myers, E.W.

Erschienen 2018 in: NAT METHODS 15, Seite 1090 - 1097

Korr. Einrichtung: Center for Systems Biology Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.919 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 26.919 \cdot 0.032$) = 0.850

Dissertationen (4)

Dr. rer. nat. Gutmann, T.

Elucidating the activation mechanism of the full-length insulin receptor in membrane-mimetic systems.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. U. Coskun

PhD Mameishvili, E.

Functional analysis and molecular profiling of a rare mouse adult pancreas subpopulation with stem cell features.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Gavalas

Dr. rer. nat. Pazur, K.

Context-dependent Hoxb1 functions and harnessing its potential to generate facial motor neuron progenitors.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Gavalas

PhD Vasiljevic, J.

hnRNP A2/B1 as a novel post-transcriptional regulator for insulin expression in beta cells.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Solimena

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Diabetologia.

Herausgeber M. Solimena (Associate Editor)

Erschienen 2017 bei: Springer,

Molecular Metabolism.

Herausgeber M. Solimena (Associate Editor)

Erschienen 2017 bei: Elsevier, Philadelphia, USA

Drittmittel

Beta cell specific mechanisms of diabetes remission after bariatric surgery

Dr. Ü. Coskun

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 34.1 T€

Microencapsulation of human PS cell derived beta-cells

Dr. A. Gavalas

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 50.3 T€

Presentation of insulin granule derived peptides on MHC I in Enterovirusinfected beta cells and type 1 diabetes

Prof. Dr. M. Solimena

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 52.3 T€

TRR 83/2, TP 18: Lipid-Allosterie und zelluläre Signaltransduktion

Dr. Ü. Coskun

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 207.7 T€

ZUK 64 Open "Topic Postdoc Positions"

Dr. Ü. Coskun

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 123.1 T€

Jahresscheibe: 78.7 T€

NNODIA

Prof. Dr. M. Solimena

Förderer: EU H2020

Gesamtbetrag: 406.5 T€

Jahresscheibe: 22.7 T€

RHAPSODY

Prof. Dr. M. Solimena

Förderer: EU H2020

Gesamtbetrag: 418.7 T€

Jahresscheibe: 73.0 T€

Crosstalk between autophagy and insulin secretion: implications for the treatment of diabetes

Prof. Dr. M. Solimena

Förderer: German-Israeli Foundation

Gesamtbetrag: 105.0 T€

Jahresscheibe: 19.6 T€

SUMOylation in β -cells

Prof. Dr. M. Solimena

Förderer: EFSD

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

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)	11.077
Summe der I-Faktoren	0.466
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.466
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	begutachtet	267.0 T€
	nicht begutachtet	351.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		618.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		442.6 T€

Leitbild

Ziel der Arbeit des KKS Dresden ist die qualitätsgerechte und gesetzeskonforme Beratung, Planung, Durchführung und Auswertung Klinischer Studien. Das KKS Dresden unterstützt aktiv das risikobasierte Qualitätsmanagement für Klinische Prüfungen mit der TU Dresden als Sponsor i. S. des Arzneimittelgesetzes bzw. des Medizinproduktegesetzes. 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 eine Vorlesung zum Thema Klinische Forschung/Studien unterstützt.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

Autoren, 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 gastroduodenal artery stump for prevention of pancreatectomy hemorrhage.

Müssle, B. • Zühlke, L. • Wierick, A. • Sturm, D. • Grähler, X.* • Distler, M. • Rahbari, N.N. • Weitz, J. • Welsch, T.

Erschienen 2018 in: TRIALS 19, Seite 222

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.067 \cdot 0.043) = 0.089$

Rasagiline improves polysomnographic sleep parameters in patients with Parkinson's disease: a double-blind, baseline-controlled trial.

Schrempf, W. • Fauser, M. • Wienecke, M. • Brown, S. • Maaß, A. • Ossig, C. • Otto, K. • Brandt, M.D. • Löhle, M. • Schwanebeck, U.* • Graehler, X.* • Reichmann, H. • Storch, A.

Erschienen 2018 in: EUR J NEUROL 25, Seite 672 - 679

Korr. Einrichtung: University of Rostock, Department of Neurology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.621 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.621 \cdot 0.055) = 0.252$

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

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

Validation of Multiparametric Ultrasonography Criteria with Digital Subtraction Angiography in Carotid Artery Disease: A Prospective Multicenter Study.

Barlinn, K. • Rickmann, H. • Kitzler, H. • Krogias, C. • Strohm, H. • Abramyuk, A. • Barlinn, J. • Siepmann, T. • Rabahi, A. • Graehlert, X.* • Schwanebeck, U.* • Winzer, S. • Arnold, S. • Moennings, P. • Pallesen, L.P. • Bodechtel, U. • Mudra, H. • Linn, J. • Reichmann, H. • Alexandrov, A.V. • Gahn, G. • Weiss, N. • Puetz, V.

Erschienen 2017 in: ULTRASCHALL MED 39, Seite 535 - 543

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Department of Neurology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.389 \cdot 0.029$) = 0.125

Drittmittel

Funktionalisiertes alpha-Lactalbumin für Milchprodukte mit hypotensiver und vasoprotektiver Wirkung (MOLKE)

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/ Uni Marburg und TUD

Gesamtbetrag: 86.5 T€

Jahresscheibe: 4.4 T€

Optimierung von Extinktionslernen durch intensivierte psychologische Interventionen für Erwachsene mit Angststörungen (PROTECT-AD P1+P2)

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR/TUD (01EE1402A)

Gesamtbetrag: 55.0 T€

Jahresscheibe: 14.4 T€

Randomisierte, plazebo-kontrollierte multizentrische Studie zur antisuizidalen Wirksamkeit von Lithium (+ TAU) bei depressiven Patienten mit suizidalen Gedanken und/oder suizidalem Verhalten (Lithium-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR (01KG1307)

Gesamtbetrag: 923.1 T€

Jahresscheibe: 78.7 T€

Smartphone-basiertes ambulantes Monitoring von Frühwarnsymptomen einschließlich echtzeit-datenabhängiger therapeutischer Intervention in der Langzeitbehandlung der Bipolaren Störung (BipoLife-A3 SBAA - Anteil)

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR (01EE1404B)

Gesamtbetrag: 1183.9 T€

Jahresscheibe: 95.2 T€

SysMedAlcoholism

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1311H)

Gesamtbetrag: 776.7 T€

Jahresscheibe: 37.3 T€

Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie (APOLLO-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grähler

Förderer: BMBF/DLR (01KG1423)

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 7.9 T€

Effektivität des IQM-Peer Review Verfahren (IMPRESS-Studie)

Dr. rer. nat. X. Grählert

Förderer: Innov.fonds BMG (DLR)

Gesamtbetrag: 800.1 T€

Jahresscheibe: 15.2 T€

Evaluation einer patientenorientierten Online-Entscheidungshilfe bei nicht metastasiertem Prostatakarzinom (Event-PCA)

Dr. rer. nat. X. Grählert

Förderer: BMG/DLR

Jahresscheibe: 6.0 T€

Optimierung der Silikonfingerlinge und Durchführung einer kontrollierten Anwendung an Patienten - Teil KKS

Dr. rer. nat. X. Grählert

Förderer: AiF (KF3277901CR3)

Gesamtbetrag: 174.1 T€

Jahresscheibe: -0.4 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

Dr. rer. nat. X. Grählert

Förderer: EU Horizon 2020

Gesamtbetrag: 408.5 T€

Jahresscheibe: 8.3 T€

Medizinische Physik

Leitung

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

stellv. Leiter

Dr. med. M. Thümmler

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	1.39 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.22 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.62 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	5.830
Summe der I-Faktoren	0.565
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.565
Aufsätze	5
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	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

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

Detection of carious lesions utilizing depolarization imaging by polarization sensitive optical coherence tomography.

Golde, J. • Tetschke, F. • Walther, J.^{*[50%]} • Rosenauer, T. • Hempel, F. • Hannig, C. • Koch, E. • Kirsten, L.

Erschienen 2018 in: J BIOMED OPT 23, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, AG Klinisches Sensoring und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.367 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.367 \cdot 0.025) = 0.059$

Cross-sectional and en-face depolarization imaging for the assessment of dental lesions.

Golde, J. • Tetschke, F. • Walther, J.^{*[50%]} • Rosenauer, T. • Hempel, F. • Hannig, C. • Koch, E. • Kirsten, L.

Erschienen 2018 in: Curr Dir Biomed Eng 4, Seite 301 - 304

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav, AG Klinisches Sensoring und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.025) = 0.000$

Imaging of the human tympanic membrane by endoscopic optical coherence tomography.

Schindler, M. • Kirsten, L. • Morgenstern, J. • Golde, J. • Erkkilä, M. • Walther, J.^{*[50%]} • Kemper, M. • Bornitz, M. • Neudert, M. • Zahnert, T. • Koch, E.

Erschienen 2018 in: Curr Direc Biomed Eng 4, Seite 305 - 308

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, AG Klinisches Sensoring und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.017) = 0.000$

Application of optical and spectroscopic technologies for the characterization of carious lesions in vitro.

Tetschke, F. • Kirsten, L. • Golde, J. • Walther, J.^{*[50%]} • Galli, R. • Koch, E. • Hannig, C.

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 595 - 602

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, AG Klinisches Sensoring und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.030) = 0.033$

In vivo imaging in the oral cavity by endoscopic optical coherence tomography.

Walther, J.^{*[50%]} • Schnabel, C. • Tetschke, F. • Rosenauer, T. • Golde, J. • Ebert, N. • Baumann, M. • Hannig, C. • Koch, E.

Erschienen 2018 in: J BIOMED OPT 23, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, AB Medizinische Physik und Biomedizinische Technik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.367 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.367 \cdot 0.200) = 0.473$

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.39 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.22 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.62 %

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)	25.322
Summe der I-Faktoren	6.499
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	6.499
Aufsätze	4
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	begutachtet	136.1 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		136.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		136.1 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

SOX2-silenced squamous cell carcinoma: a highly malignant form of esophageal cancer with SOX2 promoter hypermethylation.

Maehara, R. • Fujikura, K. • Takeuchi, K. • Akita, M. • Abe-Suzuki, S. • Karbanová, J.* • Corbeil, D.* • Itoh, T. • Kakeji, Y. • Zen, Y.

Erschienen 2018 in: Mod Pathol 31 (28862264), Seite 83 - 92

Korr. Einrichtung: Kobe University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.655 \cdot 0.075$) = 0.499

VAMP-associated protein-A and oxysterol-binding protein-related protein 3 promote the entry of late endosomes into the nucleoplasmic reticulum.

Santos, M.F. • Rappa, G. • Karbanová, J.* • Kurth, T. • Corbeil, D.* • Lorico, A.

Erschienen 2018 in: J Biol Chem. J Biol Chem., Seite 13834 - 13848

Korr. Einrichtung: TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.010 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.010 \cdot 0.150$) = 0.602

Prominin-1 controls stem cell activation by orchestrating ciliary dynamics.

Singer, D. • Thamm, K.* • Zhuang, H. • Karbanová, K.* • Gao, Y. • Walker, J.V. • Jin, H. • Wu, X. • Coveney, C.R. • Marangoni, P. • Lu, D. • Grayson, P.R.C. • Gulsen, T. • Liu, K.J. • Ardu, S. • Wann, A.K. • Luo, S. • Zambon, A.C. • Jetten, A.M. • Tredwin, C. • Klein, O.D. • Attanasio, M. • Carmeliet, P. • Huttner, W.B. • Corbeil, D.* • Hu, B.

Erschienen 2018 in: EMBO J

Korr. Einrichtung: TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.167 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.557 \cdot 0.167$) = 1.760

Prominin-1 (CD133) modulates the architecture and dynamics of microvilli.

Thamm, K.* • Šimait, D.* • Karbanová, J.* • Bermúdez, V.* • Reichert, D.* • Morgenstern, A.* • Bornhäuser, M. • Huttner, W.B. • Wilsch-Bräuninger, M. • Corbeil, D.*

Erschienen 2018 in: TRAFFIC

Korr. Einrichtung: TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.1 \cdot 0.887$) = 3.639

Drittmittel

Hedgehog signaling in defective diabetic wound healing

Prof. Dr. S. Eaton

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 53.6 T€

SPP 2084, TP 13: Invasion, Kolonisierung und Transformation des Knochenmilieus durch das Mammakarzi

Dr. D. Corbeil

Förderer: DFG SPP 2084 (CO 298/11-1)

Gesamtbetrag: 200.9 T€

Jahresscheibe: 2.4 T€

Mechtild Harf Research Grant "Evaluation of mechanical properties as a novel marker to characterize and to sort human hematopoietic stem and progenitor cells for transplantation"

Prof. Dr. J. Guck

Förderer: DKMS Stiftung Leben Spende

Gesamtbetrag: 208.0 T€

Jahresscheibe: 80.0 T€

Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. M. Krause

Kontakt

E-Mail Mechthild.Krause@uniklinikum-dresden.de
WWW www.oncoray.de
Telefon +49351-4585292

Lehre

TUT MED	0.34 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.48 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
MRS	1.38 %
Gesamt	2.30 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	307.844
Summe der I-Faktoren	82.270
Summe der B-Faktoren	5.500
Summe der I- und B-Faktoren	87.770
Aufsätze	75
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/13
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	17
Herausgabe einer Zeitschrift	17

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1555.9 T€
	nicht begutachtet	28.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	75.3 T€
Gesamtsumme		1659.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1607.7 T€

Leitbild

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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (74)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Consolidative ablative radiotherapy improves outcomes in oligometastatic non-small cell lung cancer: a further step toward new evidence.

Agolli, L.* • Arcangeli, S.

Erschienen 2018 in: J THORAC DIS 10, Seite 621 - 624

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.804 \cdot 0.600) = 0.216$

Pre-clinical imaging for establishment and comparison of orthotopic non-small cell lung carcinoma: in search for models reflecting clinical scenarios.

Aktar, R.* • Dietrich, A.* • Tillner, F.* • Kotb, S.* • Löck, S.* • Willers, H. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Büttof, R.*

Erschienen 2018 in: BRIT J RADIOL, Seite 20180539

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.814 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.814 \cdot 0.957) = 1.736$

Oxidative Phosphorylation as an Emerging Target in Cancer Therapy.

Ashton, T.M. • McKenna, W.G. • Kunz-Schughart, L.A.* • Higgins, G.S.

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 2482 - 2490

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.150) = 1.530$

Combined PET/MRI: Global Warming-Summary Report of the 6th International Workshop on PET/MRI, March 27-29, 2017, Tübingen, Germany.

Bailey, D.L. • Pichler, B.J. • Gückel, B. • Antoch, G. • Barthel, H. • Bhujwala, Z.M. • Biskup, S. • Biswal, S. • Bitzer, M. • Boellaard, R. • Braren, R.F. • Brendle, C. • Brindle, K. • Chiti, A. • La Fougère, C. • Gillies, R. • Goh, V. • Goyen, M. • Hacker, M. • Heukamp, L. • Knudsen, G.M. • Krackhardt, A.M. • Law, I. • Morris, J.C. • Nikolaou, K. • Nuyts, J. • Ordonez, A.A. • Pantel, K. • Quick, H.H. • Riklund, K. • Sabri, O. • Sattler, B. • Troost, E.G.C.* • Zaiss, M. • Zender, L. • Beyer, T.

Erschienen 2018 in: MOL IMAGING BIOL 20, Seite 4 - 20

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.608 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.608 \cdot 0.009$) = 0.032

Research Facility for Radiobiological Studies at the University Proton Therapy Dresden.

Beyreuther, E.* • Baumann, M.* • Enghardt, W.* • Helmbrecht, S.* • Karsch, L.* • Krause, M.* • Pawelke, J.* • Schreiner, L.* • Schürer, M.* • Von Neubeck, C.* • Lühr, A.*

Erschienen 2018 in: International Journal of Particle Therapy 5, Seite 172 - 182

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

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

Practice patterns of image guided particle therapy in Europe: A 2016 survey of the European Particle Therapy Network (EPTN).

Bolsi, A. • Peroni, M. • Amelio, D. • Dasu, A. • Stock, M. • Toma-Dasu, I. • Nyström, P.W. • Hoffmann, A.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 4 - 8

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.300$) = 1.483

Combining precision radiotherapy with molecular targeting and immunomodulatory agents: a guideline by the American Society for Radiation Oncology.

Bristow, R.G. • Alexander, B. • Baumann, M.* • Bratman, S.V. • Brown, J.M. • Camphausen, K. • Choyke, P. • Citrin, D. • Contessa, J.N. • Dicker, A. • Kirsch, D.G. • Krause, M.* • Le, Q.T. • Milosevic, M. • Morris, Z.S. • Sarkaria, J.N. • Sondel, P.M. • Tran, P.T. • Wilson, G.D. • Willers, H. • Wong, R.K.S. • Harari, P.M.

Erschienen 2018 in: LANCET ONCOL 19, Seite e240 - e251

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 36.418 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 36.418 \cdot 0.030$) = 1.093

Cognitive deficits following brain tumor radiation therapy.

Buthut, M. • Haussmann, R. • Seidlitz, A.* • Krause, M.* • Donix, M.

Erschienen 2018 in: NERVENARZT 89, Seite 423 - 430

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.738 \cdot 0.200$) = 0.030

The role of functional imaging in lung cancer.

Bütof, R.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: Clinical and Translational Imaging 6, Seite 441 - 447

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.58 \cdot 1.000$) = 1.580

Prognostic value of SUR in patients with trimodality treatment of locally advanced esophageal carcinoma.

Bütof, R.* • Hofheinz, F. • Zöphel, K. • Schmollack, J. • Jentsch, C.* • Zschaecck, S.* • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J. • Baumann, M.*

Erschienen 2018 in: J NUCL MED

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.439 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.439 \cdot 0.786$) = 5.845

18F-fluorodeoxyglucose positron-emission tomography (FDG-PET)-Radiomics of metastatic lymph nodes and primary tumor in non-small cell lung cancer (NSCLC) - A prospective externally validated study.

Carvalho, S. • Leijenaar, R.T.H. • Troost, E.G.C.* • Van Timmeren, J.E. • Oberije, C. • Van Elmpt, W. • De Geus-Oei, L.F. • Bussink, J. • Lambin, P.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0192859

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.043$) = 0.119

A Complex Scenario and Underestimated Challenge: The Tumor Microenvironment, ER Stress, and Cancer Treatment.

Chen, O.I.* • Bobak, Y.P. • Stasyk, O.V.# • Kunz-Schughart, L.A.*^[50%]#

Erschienen 2018 in: CURR MED CHEM 25, Seite 2465 - 2502

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.469 \cdot 0.512$) = 1.778

Re-irradiation of recurrent gliomas: pooled analysis and validation of an established prognostic score-report of the Radiation Oncology Group (ROG) of the German Cancer Consortium (DKTK).

Combs, S.E. • Niyazi, M. • Adeberg, S. • Bougatf, N. • Kaul, D. • Fleischmann, D.F. • Gruen, A. • Fokas, E. • Rödel, C.M. • Eckert, F. • Paulsen, F. • Oehlke, O. • Grosu, A.L. • Seidlitz, A.* • Lattermann, A.* • Krause, M.* • Baumann, M.* • Guberina, M. • Stuschke, M. • Budach, V. • Belka, C. • Debus, J. • Kessel, K.A.

Erschienen 2018 in: CANCER MED-US 7, Seite 1742 - 1749

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.057 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.202 \cdot 0.057$) = 0.183

Retrospective investigation of the prognostic value of the $\beta 1$ integrin expression in patients with head and neck squamous cell carcinoma receiving primary radio(chemo)therapy.

Cordes, N.* • Ney, M.* • Beleites, T. • Aust, D. • Baretton, G. • Thames, H.* • Baumann, M.* • Krause, M.* • Löck, S.*^[50%]# • Appold, S.*^[50%]#

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0209479

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.719 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.719$) = 1.988

External validation of an NTCP model for acute esophageal toxicity in locally advanced NSCLC patients treated with intensity-modulated (chemo-)radiotherapy.

Dankers, F.J.W.M. • Wijsman, R. • Troost, E.G.C.* • Tissing-Tan, C.J.A. • Kwint, M.H. • Belderbos, J. • De Ruyscher, D. • Hendriks, L.E. • De Geus-Oei, L.F. • Rodwell, L. • Dekker, A. • Monshouwer, R. • Hoffmann, A.L.* • Bussink, J.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 129, Seite 249 - 256

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.050$) = 0.247

Applicability of a prognostic CT-based radiomic signature model trained on stage I-III non-small cell lung cancer in stage IV non-small cell lung cancer.

De Jong, E.E.C. • Van Elmpt, W. • Rizzo, S. • Colarieti, A. • Spitaleri, G. • Leijenaar, R.T.H. • Jochems, A. • Hendriks, L.E.L. • Troost, E.G.C.* • Reymen, B. • Dingemans, A.C. • Lambin, P.

Erschienen 2018 in: LUNG CANCER 124, Seite 6 - 11

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.486 \cdot 0.030$) = 0.135

SDF-1/CXCR4 expression is an independent negative prognostic biomarker in patients with head and neck cancer after primary radiochemotherapy.

De-Colle, C. • Menegakis, A. • Mönlich, D. • Welz, S. • Boeke, S. • Sipos, B. • Fend, F. • Mauz, P.S. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Abu Jawad, J. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Belka, C. • Ganswindt, U. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Lohaus, F.* • Linge, A.* • Krause, M.* • Baumann, M.* • Zips, D.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 126, Seite 125 - 131

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.050$) = 0.247

Quality of training in radiation oncology in Germany: where do we stand? : Results from a 2016/2017 survey performed by the working group "young DEGRO" of the German society of radiation oncology (DEGRO).

Dietzel, C.T. • Jablonska, K. • Niyazi, M. • Gauer, T. • Ebert, N.* • Ostheimer, C.# • Krug, D.#

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 293 - 302

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.459 \cdot 0.060$) = 0.148

Individual Response to Ionizing Radiation and Personalized Radiotherapy.

Domina, E.A. • Philchenkov, A. • Dubrovska, A.*

Erschienen 2018 in: Crit Rev Oncog 23, Seite 69 - 92

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

A Bayesian Approach for Measurements of Stray Neutrons at Proton Therapy Facilities: Quantifying Neutron Dose Uncertainty.

Dommert, M. • Reginatto, M. • Zboril, M. • Fiedler, F. • Helmbrecht, S. • Enghardt, W.* • Lutz, B.

Erschienen 2018 in: RADIAT PROT DOSIM 180, Seite 319 - 323

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.822 \cdot 0.060$) = 0.049

Overview of research and therapy facilities for radiobiological experimental work in particle therapy. Report from the European Particle Therapy Network radiobiology group.

Dosanjh, M. • Jones, B. • Pawelke, J.* • Pruschy, M. • Sørensen, B.S.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 14 - 18

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.100$) = 0.494

Proton therapy not superior to IMRT in locally advanced NSCLC.

Dutz, A.* • Troost, E.G.C.* • Löck, S.*

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 790 - 793

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.459 \cdot 1.000$) = 0.492

The posterior cerebellum, a new organ at risk?

Eekers, D.B.P. • In 't Ven, L. • Deprez, S. • Jacobi, L. • Roelofs, E. • Hoeben, A. • Lambin, P. • De Ruyscher, D. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: Clin Transl Radiat Oncol 8, Seite 22 - 26

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

The EPTN consensus-based atlas for CT- and MR-based contouring in neuro-oncology.

Eekers, D.B. • In 't Ven, L. • Roelofs, E. • Postma, A. • Alapetite, C. • Burnet, N.G. • Calugaru, V. • Compter, I. • Coremans, I.E.M. • Høyer, M. • Lambrecht, M. • Nyström, P.W. • Romero, A.M. • Paulsen, F. • Perpar, A. • De Ruyscher, D. • Renard, L. • Timmermann, B. • Vitek, P. • Weber, D.C. • Van Der WeiDe, H.L. • Whitfield, G.A. • Wiggendaad, R. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 37 - 43

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.300$) = 1.483

Evidence on the efficacy of primary radiosurgery or stereotactic radiotherapy for drug-resistant non-neoplastic focal epilepsy in adults: A systematic review.

Eekers, D.B.P. • Pijnappel, E.N. • Schijns, O.E.M.G. • Colon, A. • Hoeben, A. • Zindler, J.D. • Postma, A.A. • Hoffmann, A.L.* • Lambin, P.# • Troost, E.G.C.*^[50%]#

Erschienen 2018 in: SEIZURE-EUR J EPILEP 55, Seite 83 - 92

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.839 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.122 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.839 \cdot 0.122$) = 0.346

Differential effects of α -catenin on the invasion and radiochemosensitivity of human colorectal cancer cells.

Förster, S.* • Hehlhans, S. • Rödel, F. • Otto, B. • Cordes, N.*

Erschienen 2018 in: INT J ONCOL 52, Seite 1117 - 1128

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.333 \cdot 0.700$) = 2.333

Molecular imaging using the theranostic agent.

Freudenberg, R. • Apolle, R.* • Walther, M. • Hartmann, H. • Kotzerke, J.

Erschienen 2018 in: EJNMMI Phys 5, Seite 15

Korr. Einrichtung: Institute of Radiooncology – OncoRay, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

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

Concurrent once-daily or twice-daily chemoradiotherapy in limited-stage small-cell lung cancer?.

Frosch, S. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 73 - 75

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.459 \cdot 0.400$) = 0.197

Use of androgen deprivation and salvage radiation therapy for patients with prostate cancer and biochemical recurrence after prostatectomy.

Ghadjar, P. • Aebersold, D.M. • Albrecht, C. • Böhmer, D. • Flentje, M. • Ganswindt, U. • Höcht, S. • Hölscher, T.* • Sedlmayer, F. • Wenz, F. • Zips, D. • Wiegel, T.

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 619 - 626

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.459 \cdot 0.030$) = 0.074

Retrospective assessment of MRI-based volumetric changes of normal tissues in glioma patients following radio(chemo)therapy.

Gommlich, A.* • Raschke, F. • Wahl, H. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: Clin Transl Radiat Oncol 8, Seite 17 - 21

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Long-term quality of life in inoperable non-small cell lung cancer patients treated with conventionally fractionated compared to hyperfractionated accelerated radiotherapy - Results of the randomized CHARTWEL trial.

Hechtner, M. • Krause, M.* • König, J. • Appold, S. • Hornemann, B. • Singer, S. • Baumann, M.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 126, Seite 283 - 290

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.360$) = 1.779

Arginine Deprivation Therapy: Putative Strategy to Eradicate Glioblastoma Cells by Radiosensitization.

Hinrichs, C.N.*^[50%] • Ingargiola, M.*^[50%] • Käubler, T.* • Löck, S.* • Temme, A. • Köhn-Luque, A. • Deutsch, A. • Vovk, O. • Stasyk, O. • Kunz-Schughart, L.A.*

Erschienen 2018 in: MOL CANCER THER 17, Seite 393 - 406

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.365 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.594 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.365 \cdot 0.594$) = 3.185

No evidence for reduced late toxicity with dose reduction in the elective lymph node region in primary radiochemotherapy of head and neck tumors.

Hreib, M.* • Krause, M.*

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 697 - 698

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.459 \cdot 1.000$) = 0.492

Feasibility of proton pencil beam scanning treatment of free-breathing lung cancer patients.

Jakobi, A.* • Perrin, R. • Knopf, A. • Richter, C.*

Erschienen 2018 in: ACTA ONCOL 57, Seite 203 - 210

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.473 \cdot 0.700$) = 2.431

Neoadjuvant radiochemotherapy decreases the total amount of tumor infiltrating lymphocytes, but increases the number of CD8+/Granzyme B+ (GrzB) cytotoxic T-cells in rectal cancer.

Jarosch, A. • Sommer, U. • Bogner, A. • Reißfelder, C. • Weitz, J. • Krause, M. * • Folprecht, G. • Baretton, G.B. • Aust, D.E.

Erschienen 2018 in: Oncoimmunology 7, Seite e1393133

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5030 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.5030 · 0.043) = 0.236

Predictive and prognostic value of tumor volume and its changes during radical radiotherapy of stage III non-small cell lung cancer : A systematic review.

Käsmann, L. • Niyazi, M. • Blanck, O. • Baues, C. • Baumann, R. • Dobiasch, S. • Eze, C. • Fleischmann, D. • Gauer, T. • Giordano, F.A. • Goy, Y. • Hausmann, J. • Henkenberens, C. • Kaul, D. • Klook, L. • Krug, D. • Mäurer, M. • Panje, C.M. • Rosenbrock, J. • Sautter, L. • Schmitt, D. • Süß, C. • Thieme, A.H. • Trommer-Nestler, M. • Ziegler, S. • Ebert, N. * • Medenwald, D. • Ostheimer, C.

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 79 - 90

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.459 · 0.012) = 0.028

Whole exome sequencing identifies mTOR and KEAP1 as potential targets for radiosensitization of HNSCC cells refractory to EGFR and β1 integrin inhibition.

Klapproth, E. * • Dickreuter, E. * • Zakrzewski, F. • Seifert, M. • Petzold, A. • Dahl, A. • Schröck, E. • Klink, B. • Cordes, N. *

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 18099 - 18114

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.168 · 0.743) = 3.839

Stereotactic body radiotherapy (SBRT) for multiple pulmonary oligometastases: Analysis of number and timing of repeat SBRT as impact factors on treatment safety and efficacy.

Klement, R.J. • Hoerner-Rieber, J. • Adebahr, S. • Andratschke, N. • Blanck, O. • Boda-Heggemann, J. • Duma, M. • Eble, M.J. • Eich, H.C. • Flentje, M. • Gerum, S. • Hass, P. • Henkenberens, C. • Hildebrandt, G. • Imhoff, D. • Kahl, K.H. • Klass, N.D. • Krempien, R. • Lohaus, F. * • Petersen, C. • Schrade, E. • Wendt, T.G. • Wittig, A. • Guckenberger, M.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 246 - 252

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.014) = 0.067

Melanoma Brain Metastases: Local Therapies, Targeted Therapies, Immune Checkpoint Inhibitors and Their Combinations-Chances and Challenges.

Kuske, M. • Rauschenberg, R. • Garzarolli, M. • Meredyth-Stewart, M. • Beissert, S. • Troost, E.G.C. * • Glitza, O.I.C. • Meier, F.

Erschienen 2018 in: AM J CLIN DERMATOL 19, Seite 529 - 541

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.018 · 0.050) = 0.151

Radiation dose constraints for organs at risk in neuro-oncology; the European Particle Therapy Network consensus.

Lambrecht, M. • Eekers, D.B.P. • Alapetite, C. • Burnet, N.G. • Calugaru, V. • Coremans, I.E.M. • Fossati, P. • Høyer, M. • Langendijk, J.A. • Romero, A.M. • Paulsen, F. • Perpar, A. • Renard, L. • De Ruyscher, D. • Timmermann,

B. • Vitek, P. • Weber, D.C. • Van Der WeiDe, H.L. • Whitfield, G.A. • Wiggeraad, R. • Roelofs, E. • Nyström, P.W. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 26 - 36

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.300) = 1.483$

Prospective data registration and clinical trials for particle therapy in Europe.

Langendijk, J.A. • Orecchia, R. • Haustermans, K. • Zips, D. • Balosso, J. • Lacombe, D. • Lievens, Y. • Weber, D.C. • Grau, C. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 9 - 13

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.300) = 1.483$

Comparison of detection methods for HPV status as a prognostic marker for loco-regional control after radiochemotherapy in patients with HNSCC.

Linge, A.^{*[50%]} • Schötz, U. • Löck, S.* • Lohaus, F.* • Von Neubeck, C.* • Gudziol, V. • Nowak, A. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Lauber, K. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönlich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F. • Krause, M. • Belka, C.[#] • Baumann, M.^{*[50%]#}

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 27 - 35

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.215 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.215) = 1.064$

Subjugation of TGFβ Signaling by Human Papilloma Virus in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Shifts DNA Repair from Homologous Recombination to Alternative End Joining.

Liu, Q. • Ma, L. • Jones, T. • Palomero, L. • Pujana, M.A. • Martinez-Ruiz, H. • Ha, P.K. • Murnane, J. • Cuartas, I. • Seoane, J. • Baumann, M.* • Linge, A. • Barcellos-Hoff, M.H.

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 6001 - 6014

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.027) = 0.278$

"Radiobiology of Proton Therapy": Results of an international expert workshop.

Lühr, A.^{*[50%]} • Von Neubeck, C.^{*[50%]} • Pawelke, J.* • Seidlitz, A.* • Peitzsch, C.* • Bentzen, S.M. • Bortfeld, T. • Debus, J. • Deutsch, E. • Langendijk, J.A. • Loeffler, J.S. • Mohan, R. • Scholz, M. • Sørensen, B.S. • Weber, D.C. • Baumann, M.^{*[50%]#} • Krause, M.^{*[50%]#}

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 56 - 67

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.430 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.430) = 2.125$

Relative biological effectiveness in proton beam therapy - Current knowledge and future challenges.

Lühr, A.^{*[50%]} • Von Neubeck, C.^{*[50%]} • Krause, M.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: Clin Transl Radiat Oncol 9, Seite 35 - 41

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.725 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.725) = 0.000$

Experimental verification of stopping-power prediction from single- and dual-energy computed tomography in biological tissues.

Möhler, C. • Russ, T. • Wohlfahrt, P.* • Elter, A. • Runz, A. • Richter, C.* • Greilich, S.

Erschienen 2018 in: PHYS MED BIOL 63, Seite 025001

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.665 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.665 \cdot 0.120$) = 0.320

Reply to "Comment on Methodological accuracy of image-based electron density assessment using dual-energy computed tomography" [Med. Phys. 44, 2429-2437 (2017)].

Möhler, C. • Wohlfahrt, P.* • Richter, C.* • Greilich, S.

Erschienen 2018 in: MED PHYS 45, Seite 2349 - 2350

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.884 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.884 \cdot 0.300$) = 0.173

On the equivalence of image-based dual-energy CT methods for the determination of electron density and effective atomic number in radiotherapy.

Möhler, C. • Wohlfahrt, P.* • Richter, C.* • Greilich, S.

Erschienen 2018 in: Physics and Imaging in Radiation Oncology 5, Seite 108 - 110

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Chronic low dose ethanol induces an aggressive metastatic phenotype in TRAMP mice, which is counteracted by parthenolide.

Morel, K.L. • Ormsby, R.J. • Solly, E.L. • Tran, L.N.K. • Sweeney, C.J. • Klebe, S. • Cordes, N.* • Sykes, P.J.

Erschienen 2018 in: CLIN EXP METASTAS 35, Seite 649 - 661

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.455 \cdot 0.050$) = 0.173

Impaired DNA damage response signaling by FUS-NLS mutations leads to neurodegeneration and FUS aggregate formation.

Naumann, M. • Pal, A. • Goswami, A. • Lojewski, X. • Japtok, J. • Vehlow, A.* • Naujock, M. • Günther, R. • Jin, M. • Stanslowsky, N. • Reinhardt, P. • Sternecker, J. • Frickenhaus, M. • Pan-Montojo, F. • Storkebaum, E. • Poser, I. • Freischmidt, A. • Weishaupt, J.H. • Holzmann, K. • Troost, D. • Ludolph, A.C. • Boeckers, T.M. • Liebau, S. • Petri, S. • Cordes, N.* • Hyman, A.A. • Wegner, F. • Grill, S.W. • Weis, J. • Storch, A. • Hermann, A.

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 335

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.021$) = 0.256

Independent validation of a new reirradiation risk score (RRRS) for glioma patients predicting post-recurrence survival: A multicenter DKTK/ROG analysis.

Niyazi, M. • Adeberg, S. • Kaul, D. • Boulesteix, A.L. • Bougatf, N. • Fleischmann, D.F. • Grün, A. • Krämer, A. • Rödel, C. • Eckert, F. • Paulsen, F. • Kessel, K.A. • Combs, S.E. • Oehlke, O. • Grosu, A.L. • Seidlitz, A.* • Lattermann, A.* • Krause, M.* • Baumann, M.* • Guberina, M. • Stuschke, M. • Budach, V.# • Belka, C.# • Debus, J.#

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 121 - 127

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.055$) = 0.270

Photon vs. proton radiochemotherapy: Effects on brain tissue volume and perfusion.

Petr, J. • Platzeck, I. • Hofheinz, F. • Mutsaerts, H.J.M.M. • Asllani, I. • Van Osch, M.J.P. • Seidlitz, A. * • Krukowski, P. • Gommlich, A. * • Beuthien-Baumann, B. • Jentsch, C. * • Maus, J. • Troost, E.G.C. * • Baumann, M. * • Krause, M. *^[50%]# • Van Den Hoff, J. #

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 121 - 127

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.188$) = 0.927

Correction of Geometrical Effects of a Knife-Edge Slit Camera for Prompt Gamma-Based Range Verification in Proton Therapy.

Petzoldt, J. • Janssens, G. • Nenoff, L. * • Richter, C. * • Smeets, J.

Erschienen 2018 in: instruments 2

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.200$) = 0.000

Union of light ion therapy centers in Europe (ULICE EC FP7) - Objectives and achievements of joint research activities.

Pötter, R. • Balosso, J. • Baumann, M. * • Bert, C. • Davies, J. • Enghardt, W. * • Fossati, P. • Harris, S. • Jones, B. • Krämer, M. • Mayer, R. • Mock, U. • Pullia, M. • Schreiner, T. • Dosanjh, M. • Debus, J. • Orecchia, R. • Georg, D.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 83 - 100

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.037$) = 0.185

Heterogeneity of γ H2AX Foci Increases in Ex Vivo Biopsies Relative to In Vivo Tumors.

Rassamegevanon, T. * • Löck, S. * • Baumann, M. * • Krause, M. * • Von Neubeck, C. *

Erschienen 2018 in: INT J MOL SCI 19

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.687 \cdot 1.000$) = 3.687

Technical Note: Experimental verification of magnetic field-induced beam deflection and Bragg peak displacement for MR-integrated proton therapy.

Schellhammer, S.M. * • Gantz, S. * • Lühr, A. * • Oborn, B.M. • Bussmann, M. • Hoffmann, A.L. *

Erschienen 2018 in: MED PHYS 45, Seite 3429 - 3434

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.884 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.884 \cdot 0.850$) = 2.451

Integrating a low-field open MR scanner with a static proton research beam line: proof of concept.

Schellhammer, S.M. * • Hoffmann, A.L. * • Gantz, S. * • Smeets, J. • Van Der Kraaij, E. • Quets, S. • Pieck, S. * • Karsch, L. * • Pawelke, J. *

Erschienen 2018 in: PHYS MED BIOL 63, Seite 23LT01

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.665 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.665 \cdot 0.871$) = 2.322

Sequential H. pylori eradication and radiation therapy with reduced dose compared to standard dose for gastric MALT lymphoma stages IE & IIIE: a prospective randomized trial.

Schmelz, R. • Miehle, S. • Thiede, C. • Brueckner, S. • Dawel, M.* • Kuhn, M. • Ruskoné-Formestaux, A. • Stolte, M. • Jentsch, C.* • Hampe, J. • Morgner, A.

Erschienen 2018 in: J GASTROENTEROL

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.561 \cdot 0.067) = 0.371$

Development and Validation of a Gene Signature for Patients with Head and Neck Carcinomas Treated by Postoperative Radio(chemo)therapy.

Schmidt, S.* • Linge, A.* • Zwanenburg, A.* • Leger, S.* • Lohaus, F.* • Krenn, C.* • Appold, S.* • Gudziol, V. • Nowak, A. • Von Neubeck, C.* • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Löck, S.* • DKTK-ROG,

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 1364 - 1374

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.500) = 5.099$

Quantification of MRI visibility and artifacts at 3T of liquid fiducial marker in a pancreas tissue-mimicking phantom.

Schneider, S.* • Jølk, R.I. • Troost, E.G.C.* • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2018 in: MED PHYS 45, Seite 37 - 47

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.884 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.884 \cdot 0.850) = 2.451$

Concise Review: Prostate Cancer Stem Cells: Current Understanding.

Skvortsov, S. • Skvortsova, I.I. • Tang, D.G. • Dubrovska, A.*

Erschienen 2018 in: STEM CELLS 36, Seite 1457 - 1474

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.587 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.587 \cdot 0.300) = 1.676$

Heat shock protein 70 and tumor-infiltrating NK cells as prognostic indicators for patients with squamous cell carcinoma of the head and neck after radiochemotherapy: A multicentre retrospective study of the German Cancer Consortium Radiation Oncology Group (DKTK-ROG).

Stangl, S. • Tontcheva, N. • Sievert, W. • Shevtsov, M. • Niu, M. • Schmid, T.E. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Haller, B. • Balermipas, P. • Rödel, F. • Rödel, C. • Fokas, E. • Krause, M.* • Linge, A.* • Lohaus, F.* • Baumann, M.* • Tinhofer, I. • Budach, V. • Stuschke, M. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Belka, C. • Maihöfer, C. • Mönnich, D. • Zips, D. • Multhoff, G.

Erschienen 2018 in: INT J CANCER 142, Seite 1911 - 1925

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.36 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.36 \cdot 0.046) = 0.340$

Comparison of different treatment planning approaches for intensity-modulated proton therapy with simultaneous integrated boost for pancreatic cancer.

Stefanowicz, S.* • Stützer, K.* • Zschaecck, S. • Jakobi, A.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: RADIAT ONCOL 13, Seite 228

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.862 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.862 \cdot 0.900$) = 2.576

Radiobiological effects and proton RBE determined by wildtype zebrafish embryos.

Szabó, E.R. • Brand, M. • Hans, S. • Hideghéty, K. • Karsch, L.* • Lessmann, E.* • Pawelke, J.* • Schürer, M.* • Beyreuther, E.*

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0206879

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.471 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.471$) = 1.304

Inter-centre variability of CT-based stopping-power prediction in particle therapy: Survey-based evaluation.

Taasti, V.T. • Bäumer, C. • Dahlgren, C.V. • Deisher, A.J. • Ellerbrock, M. • Free, J. • Gora, J. • Kozera, A. • Lomax, A.J. • De Marzi, L. • Molinelli, S. • Teo, B.-K.K. • Wohlfahrt, P.* • Petersen, J.B.B. • Muren, L.P. • Hansen, D.C. • Richter, C.*

Erschienen 2018 in: Physics & Imaging in Radiation Oncology 6, Seite 25 - 30

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.320$) = 0.000

Dynamics of rectal balloon implant shrinkage in prostate VMAT : Influence on anorectal dose and late rectal complication risk.

Vanneste, B.G.L. • Van Wijk, Y. • Lutgens, L.C. • Van Limbergen, E.J. • Van Lin, E.N. • Van De Beek, K. • Lambin, P. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 31 - 40

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.459 \cdot 0.300$) = 0.738

In vivo imaging in the oral cavity by endoscopic optical coherence tomography.

Walther, J. • Schnabel, C. • Tetschke, F. • Rosenauer, T. • Golde, J. • Ebert, N.* • Baumann, M.* • Hannig, C. • Koch, E.

Erschienen 2018 in: J BIOMED OPT 23, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.367 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.367 \cdot 0.086$) = 0.203

Toward A variable RBE for proton beam therapy.

Willers, H. • Allen, A. • Grosshans, D. • McMahon, S.J. • Von Neubeck, C.* • Wiese, C. • Vikram, B.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 68 - 75

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.060$) = 0.297

Photons, protons or carbon ions for stage I non-small cell lung cancer - Results of the multicentric ROCOCO in silico study.

Wink, K.C.J. • Roelofs, E. • Simone, C.B. • Dechambre, D. • Santiago, A. • Van Der Stoep, J. • Dries, W. • Smits, J. • Avery, S. • Ammazalorso, F. • Jansen, N. • Jelen, U. • Solberg, T. • De Ruyscher, D.# • Troost, E.G.C.*^[50%]#

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 139 - 146

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.081 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.081$) = 0.399

Clinical Feasibility of Single-Source Dual-spiral 4D Dual-Energy CT for Proton Treatment Planning Within the Thoracic Region.

Wohlfahrt, P.* • Troost, E.G.C.* • Hofmann, C. • Richter, C.* • Jakobi, A.*

Erschienen 2018 in: INT J RADIAT ONCOL 102, Seite 830 - 840

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.554 \cdot 0.900$) = 4.999

Evaluation of Stopping-Power Prediction by Dual- and Single-Energy Computed Tomography in an Anthropomorphic Ground-Truth Phantom.

Wohlfahrt, P.* • Möhler, C. • Richter, C.*# • Greilich, S.#

Erschienen 2018 in: INT J RADIAT ONCOL 100, Seite 244 - 253

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.554 \cdot 0.500$) = 2.777

Improved effectiveness of stereotactic radiosurgery in large brain metastases by individualized isotoxic dose prescription: an in silico study.

Zindler, J.D. • Schiffelers, J. • Lambin, P. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 560 - 569

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.459 \cdot 0.300$) = 0.738

PSMA-PET based radiotherapy: a review of initial experiences, survey on current practice and future perspectives.

Zschaeck, S. • Lohaus, F.* • Beck, M. • Habl, G. • Kroeze, S. • Zamboglou, C. • Koerber, S.A. • Debus, J. • Hölscher, T.* • Wust, P. • Ganswindt, U. • Baur, A.D.J. • Zöphel, K. • Cihoric, N. • Guckenberger, M. • Combs, S.E. • Grosu, A.L. • Ghadjar, P. • Belka, C.

Erschienen 2018 in: RADIAT ONCOL 13, Seite 90

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.862 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.862 \cdot 0.035$) = 0.101

Why validation of prognostic models matters?

Zwanenburg, A.* • Löck, S.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 370 - 373

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 1.000$) = 4.942

Beiträge in Büchern (1)

Laser-Driven Ion Beam Radiotherapy (LIBRT).

Enghardt, W.* • Pawelke, J.* • Wilkens, J.J.

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

In: Applications of Laser-Driven Particle Acceleration. Seite 164 - 180

Herausgeber: Bolton, P. • Parodi, K. • Schreiber, J.

Verlag: CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL, USA (2018)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

PD. Dr. Karsch, L.

Dosimetrie für die Applikation gepulster ionisierender Strahlung von unkonventionellen Beschleunigern in der Teletherapie.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer:

Dissertationen (6)

Dr. Eekers, D.E.E.

Optimization of Brain and Head & Neck Radiotherapy.

Maastricht University, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost

Dr. rer. medic. Gotz, M.

Dosimetry of highly pulsed radiation fields.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Dr. rer. medic. Klapproth, E.

DDR1 & DDR2 function in glioblastoma cell survival, invasion and β 1 integrin signaling.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. N. Cordes

Dr. med. Kupferschmid, J.

Tumorprogress zwischen der Stagings- und Planungs-PET-CT bei der stereotaktischen Bestrahlung von Lungentumoren.

Universität Freiburg, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost

Dr. Wijsman, R.

Radiotherapy induced toxicity in lung cancer patients.

Radboud University Nijmegen, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. E.G.C. Troost

Dr. rer. medic. Wohlfahrt, P.

Dual-Energy Computed Tomography for Accurate Stopping-Power Prediction in Proton Treatment Planning.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. nat. Hein, L.

The Role of Stem Cell Transcription Factor Oct4 in the Radioresistance of Head and Neck Squamous Cell Carcinoma (HNSCC).

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Diplom-/Masterarbeiten (13)

MSc. Berthold, J.

Single Plane Compton Imaging for Range Verification in Proton Therapy - A Proof-of-Principle Study -

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. A. Straessner

MSc. Blümel, S.

3D-Dosimetrie („voxelbasierte“ Dosimetrie) in Verbindung mit einer SPECT/CT-Kamera (Siemens Symbia Intevo T6) bei der posttherapeutischen Patientendosimetrie in der Nuklearmedizin.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

MSc. Buch, F.

Messung des Emissionsspektrums prompter Photonen bei der Bestrahlung homogener Targets mit Protonen.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

MSc. Dietert, A.

Untersuchung maschineller Lernverfahren mittels simulierter Überlebenszeitdaten.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD S. Löck

MSc. Dorn, L.

Verifikation des Bestrahlungsplanungssystems „ μ -RayStation 5“ für den Einsatz am Bildgeführten

Präzisionsbestrahlungsgerät für Kleintiere (SAIGRT).

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. S. Löck

MSc. Eckhardt, L.

Monitoring the impact of various nanoparticle-compatible treatment approaches on the radioresponse in head and neck squamous carcinoma cells.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. L. Kunz-Schughart

MSc. Riemann, L.

Characterization of internal and external magnetic fields for an in-beam low-field MRI scanner at a proton therapy beamline.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD V. Hietschold

MSc. Spautz, S.

Optimierung der Monte-Carlo-Berechnung für QA-Pläne in der Protonentherapie.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

MSc. Stoiber, O.

Medizinphysikalische Akzeptanz und Kommissionierung des TULSA-PRO Systems für die

Magnetresonanztomographie-gesteuerte, fokussierte Ultraschallbehandlung von Patienten mit lokal begrenztem Prostatakarzinom.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

MSc. Triller, J.

Dosimetrische Untersuchung zum Einsatz von Half-Beam-Techniken bei DIBH (Deep Inspiration Breath Hold).

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Krause

MSc. Uber, S.

Simulation der relativen biologischen Wirksamkeit der Protonentherapie bei Pencil Beam Scanning an der Universitäts Protonen Therapie Dresden.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

MSc. Wagner, F.

Abbildungseigenschaften einer SPECT/CT-Kamera.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

MSc. Zeidler, M.

Untersuchungen zur strahlentherapeutischen Nutzung von Elektronen mit hoher Energie.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD L. Karsch

Patente (erteilt) (1)

Method, System and Computer Program for computer-assisted Evaluation of Biomarkers in a Tissue Sample.

Hiemann, R. • Elimport, A. • Von Neubeck, C.

Angemeldet am: 20.9.2016

Erteilt am: 1.3.2018

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: EP17192123.2

Patente (angemeldet) (1)

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

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (17)

Radiotherapy & Oncology.

Herausgeber M. Baumann (Editor in Chief) • M. Krause (Editorial Board Member) • N. Cordes (Editorial Board Member) • R. Bütof (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

International Journal of Radiation Biology.

Herausgeber M. Baumann (Advisory Board) • G. Woloschak (Editor-in-Chief) • R.P. Hill (Editor-in-Chief) • A.M. Rauth (Editor-in-Chief) • N. Cordes (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Taylor & Francis, London, GB

ISRN Radiology.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Hindawi Publishing Cooperation, Kairo, Egypt

Tumor Microenvironment and Therapy.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Advisory Board Member) • J. Bernhard (Journal Editor)

Erschienen 2018 bei: De Gruyter, Berlin, Germany

Journal of Biological Methods.

Herausgeber N. Cordes (Associate Editor) • D.A. Glauser (Editor) • C.C. Li (Editor)

Erschienen 2018 bei: POL Scientific, LLC,

PLOS one.

Herausgeber N. Cordes (Section Editor) • D. Pattinson (Editorial Director)

Erschienen 2018 bei: PLoS, San Francisco, USA

Journal of Cell Adhesion.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: ,

American Journal of Cancer Research.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • V.L. Cryns (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: E-Century Publishing, Madison, USA

Annals of Cancer Research.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • P.J. Higgins (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: Vernon Innovative Publishers, Edinburgh, UK

Open Journal of Oncology.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Ross Science Publishers,

International Journal of Radiation Biology.

Herausgeber N. Cordes (Associate Editor) • M. Rauth (Editor-in-Chief) • R.P. Rauth (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: Informa, London, UK

BMC Cancer.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board Member) • D. Solera (Executive Editor)

Erschienen 2018 bei: BioMed Central, London, UK

British Journal of Radiology.

Herausgeber M. Krause (Deputy Editor) • N. Hoggard (Editor-in-Chief) • K. Prise (Editor-in-Chief)

Erschienen 2015 bei: British Institute of Radiology, London, UK

Radiotherapy & Oncology.

Herausgeber M. Krause (Editorial Board Member) • N. Cordes (Editorial Board Member) • M. Baumann (Editor in Chief)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Cell Biology International.

Herausgeber L. Kunz-Schughart (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Wiley,

Clinical and Translational Radiation Oncology (ctRO).

Herausgeber E.G.C. Troost (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

Mathews Journal of Cancer Science.

Herausgeber A. Vehlow (Editorial Board Member)

Erschienen 2017 bei: Mathews International Publishers LLC, New Jersey, USA

Preise (17)

Dr. P. Wohlfahrt

Name: Christoph-Schmelzer-Preis

Verliehen von: Verein zur Förderung der Tumorthherapie mit schweren Ionen e.V.

Anlass: GSI

S. Stefanowicz

Name:

Verliehen von: DGVS

Anlass: Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)

S. Schellhammer

Name:

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: Annual Conference of European Society for Radiotherapy & Oncology (ESTRO), Barcelona

S. Schneider

Name:

Verliehen von: International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM)

Anlass: Joint Annual Meeting of ISMRM-ESMRMB, Paris

Dr. C. Richter

Name: Dr. Emil Salzer-Preis 2018

Verliehen von: DKFZ, Land Baden-Württemberg

Anlass: NCT Dresden Jahresempfang

S. Moritz

Name: GBS Reisestipendium

Verliehen von: Gesellschaft für Biologische Strahlenforschung

Anlass: 21. GBS Jahrestagung

S. Schellhammer

Name:

Verliehen von: Graduiertenakademie TU Dresden

Anlass: MRinRT Symposium 2018, Utrecht

A. Tyutyunnykova

Name: 2. Preis PhD Thesis Presentation Contest

Verliehen von: Deutsch-Ukrainische Akademische Gesellschaft

Anlass: Jahrestreffen der Deutsch-Ukrainische Akademische Gesellschaft

T. Suckert

Name: 3. Platz des Vortragspreises

Verliehen von: Young Scientists' Forum Poznan

Anlass: Young scientists forum in Poznan

S. Schneider

Name:

Verliehen von: Graduiertenakademie TU Dresden

Anlass: Joint Annual Meeting of ISMRM-ESMRMB, Paris

C. Khamfongkhrua

Name: ESTRO Educational Grant

Verliehen von: ESTRO

Anlass: ESTRO School

S. Schellhammer

Name:

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP)

Anlass: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) und Jahrestagung der Deutschen Sektion der ISMRM, Nürnberg

Dr. P. Wohlfahrt

Name: Behnken-Berger-Preis

Verliehen von: Behnken-Berger-Stiftung

Anlass: Jahrestagung der DGMP

E. Lens

Name: EACR Travel Fellowships

Verliehen von: EACR

Anlass: Aufenthalt zum Wissenstransfer, Vorbereitung Projektaufenthalt

S. Schellhammer

Name: Young Investigator Award

Verliehen von: MRinRT Symposium 2018

Anlass: MRinRT Symposium 2018, Utrecht

I Gorodetska

Name: Scholarship

Verliehen von: Federation of European Biochemical Societies (FEBS)

Anlass: Collaborative Developmental Scholarship

S. Schneider

Name:

Verliehen von: Deutsche Sektion der ISMRM

Anlass: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) und Jahrestagung der Deutschen Sektion der ISMRM, Nürnberg

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

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

Hirnmetastasen beim malignen Melanom.

Brütting, J. • Rauschenberg, R. • Troost, E.G.C. * • Meier, F. • Garzarolli, M.

Erschienen 2017 in: 38 (5), Seite 196 - 201

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000

Drittmittel

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe

Prof. Dr. med. M. Krause

Förderer: BMBF/DLR (01DK17047)

Jahresscheibe: 4.8 T€

DNA Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit ,Teilprojekt C

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: BMBF/KIT (02NUK035C)
Gesamtbetrag: 412.2 T€
Jahresscheibe: 51.9 T€

Hochpräzisionsstrahlentherapie

Prof. Dr. med. M. Baumann
Förderer: BMBF
Gesamtbetrag: 2385.0 T€
Jahresscheibe: -9.1 T€

onCOOPTics2

Prof. Dr. med. M. Baumann
Förderer: BMBF/PtJ (03Z1N511)
Jahresscheibe: -63.5 T€

RADIOMICS - Hochdurchsatz-Analyse von medizinischen Bilddaten zur Identifizierung von robusten Indikatoren zur Therapie-Individualisierung

Prof. Dr. M. Krause
Förderer: BMBF/PTJ (03Z1N52)
Gesamtbetrag: 1196.6 T€
Jahresscheibe: 22.5 T€

SONO-RAY

Prof. Dr. M. Krause
Förderer: BMBF/PTJ (03Z1N512)
Gesamtbetrag: 3252.3 T€
Jahresscheibe: 1140.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

PD Dr. N. Cordes
Förderer: DFG (CO 668/4-1)
Jahresscheibe: 3.4 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Dr. K. Stützer
Förderer: DFG (STU 668/1-1)
Jahresscheibe: 0.8 T€

Internationale Kooperation: Tumor assoziierte Makrophagen im Glioblastom: Die Rolle von fokalen Adh

Prof. Dr. med. N. Cordes
Förderer: DFG (CO 668/10-1)
Gesamtbetrag: 4.9 T€
Jahresscheibe: 3.8 T€

SPP 2084 uBone, TP 5: Funktionelle Charakterisierung von Knochenmetastasen-initiiierende und strahlen

Prof. Dr. A. Dubrovskaja
Förderer: DFG SPP 2084 (DU 1477/4-1)
Gesamtbetrag: 156.2 T€
Jahresscheibe: 4.2 T€

SPP 2084, TP 5: Funktionelle Charakterisierung von Knochenmetastasen-initiiierende und strahlenresist

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: DFG SPP 2084 (KR 3506/5-1)
Gesamtbetrag: 63.4 T€
Jahresscheibe: 1.1 T€

Untersuchung der Rolle einer Neuropilin-2/CXCR4 Signalachse bei der Knochenmetastasierung des Prostatakarzinoms

Prof. Dr. A. Dubrovskaja
Förderer: DFG (DU 1477/2-1)
Gesamtbetrag: 58.2 T€
Jahresscheibe: 11.0 T€

Zelluläre Strahlenempfindlichkeit u. Endozytose: Die Rolle von PINCH1 und Caveolin-1

Prof. Dr. N. Cordes
Förderer: DFG (CO 668/8-1)
Gesamtbetrag: 288.4 T€
Jahresscheibe: 83.9 T€

ENTERVISION (agreement number: 264552)

Prof. Dr. W. Enghardt
Förderer: EU (7 RP - Marie-Curie)
Gesamtbetrag: 239.4 T€
Jahresscheibe: 2.4 T€

GENEPI - ENTB2

Prof. Dr. med. M. Baumann
Förderer: EU
Gesamtbetrag: 23.0 T€
Jahresscheibe: 0.1 T€

INfraStructure in Proton International REsearch

Prof. Dr. E. Troost
Förderer: EU (HORIZON 2020 - 730983)
Gesamtbetrag: 292.9 T€
Jahresscheibe: 26.8 T€

RADIATE

Prof. Dr. N. Cordes
Förderer: EU - Horizon 2020 (MC)
Gesamtbetrag: 498.4 T€
Jahresscheibe: 114.1 T€

Weiterführung Datenerhebung für GENEPI-Projekt

Prof. Dr. med. M. Baumann
Förderer: EU
Gesamtbetrag: 104.0 T€
Jahresscheibe: 1.8 T€

Aufklärung der durch Hemmung des Discoidin Domain Rezeptor (DDR1) induzierten Adaptionsmechanismen zur Optimierung der Radiochemo- sensibilisierung von Glioblastomzellen (Nr. 70112889)

Prof. Dr. med. N. Cordes
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 175.5 T€
Jahresscheibe: 0.2 T€

Charakterisierung und Validierung des Stammzell-Transkriptionsfaktors Oct4 und Oct4-abhängiger Gensignaturen als potentielle Strahlenresistenz-Biomarker in Kopf-Hals-Tumoren

Prof. Dr. med. A. Dubrovskaja

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 125.3 T€

Jahresscheibe: 40.2 T€

Proteine der fokalen Adhäsionen für Therapieresistenz und Invasion von Glioblastomstammzellen: Identifizierung, molekulare Wirkmechanismen und spezifische Hemmung

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 131.0 T€

Jahresscheibe: 51.4 T€

Zelladhäsionsbedingte Strahlenresistenz von Tumorzellen: Bedeutung von β 1 Integrienen für die DNA-Reparatur (Bearb.-Nr. 70112152)

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 162.7 T€

Jahresscheibe: 35.0 T€

Dosimetrie

Prof. Dr. W. Enghardt

Förderer: SMU

Jahresscheibe: 0.4 T€

Promotionsstipendium Eulitz, Jan

Prof. Dr. W. Enghardt

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

DAAD Forschungsstipendium Cubillos Mesias

Dr. med. C. Richter

Förderer: DAAD

Jahresscheibe: 1.0 T€

Förderprogramm Australien 2018

Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 6.4 T€

Jahresscheibe: 6.4 T€

Sachmittel- u. Betreuungszuschuss für DAAD-Förderung Gorodetska

Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Spende Krebsforschung

Prof. Dr. med. M. Baumann

Förderer: Ulrike Dannenberg

Jahresscheibe: 0.3 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.34 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.48 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	1.38 %
Gesamtanteil Lehre	2.30 %

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin (FMM)

Leitung

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky
 Prof. Dr. med. K.-P. Günther
 Prof. Dr. med. K.-D. Schaser
 Prof. Dr. med. A. Dragu
 Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Kontakt

E-Mail michael.gelinsky@tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/tfo>
Telefon +49 351 458-6694

Lehre (nur TFO)

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.14 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.14 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	213.463
Summe der I-Faktoren	58.551
Summe der B-Faktoren	8.550
Summe der I- und B-Faktoren	67.101
Aufsätze	80
Bücher	1
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/5
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	7

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1434.3 T€
	nicht begutachtet	161.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	60.7 T€
Gesamtsumme		1656.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1545.4 T€

Leitbild

Der Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin umfasst die Forschungsaktivitäten des UniversitätsCentrums für Orthopädie und Unfallchirurgie und der Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie - sowie des Zentrums für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung (TFO), welches Ende 2010 als zentrale wissenschaftliche Einrichtung des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden und der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden gegründet wurde.

In diesem Zentrum, welches in einem eigenen Labortrakt im Medizinisch-Theoretischen Zentrum untergebracht ist, wurden die Aktivitäten der genannten Kliniken auf dem Gebiet der experimentellen Forschung zusammengefasst.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (78)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Bioprinting of mineralized constructs utilizing multichannel plotting of a self-setting calcium phosphate cement and a cell-laden bioink.

Ahlfeld, T.* • Doberenz, F.* • Kilian, D.* • Vater, C.* • Korn, P.* • Lauer, G.* • Lode, A.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2018 in: BIOFABRICATION 10, Seite 045002

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.838 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.838 \cdot 1.000$) = 6.838

Influence of cobalt chromium alloy surface modification on the roughness and wettability behavior of pine oil/hydroxyapatite as coating.

Albrecht Vechietti, F.* • Oderich Muniz, N. • Rezwani, K. • Schumacher, M.* • Gelinsky, M.* • Loureiro Dos Santos, L.A.

Erschienen 2018 in: Mater Res Expr 6, Seite 05401

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.151 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.151 \cdot 0.550$) = 0.633

Erythropoietin inhibits osteoblast function in myelodysplastic syndromes via the canonical Wnt pathway.

Balaian, E. • Wobus, M. • Weidner, H. • Baschant, U. • Stiehler, M.* • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Hofbauer, L.C. • Rauner, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA 103, Seite 61 - 68

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.09 \cdot 0.037) = 0.341$

Anatomy of the Subtalar Joint.

Bartonicek, J. • Rammelt, S.* • Nanka, O.

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE CLIN 23, Seite 315 - 340

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.871 \cdot 0.300) = 0.261$

[Classification of posterior malleolar fractures in ankle fractures].

Bartonicek, J. • Rammelt, S.* • Klika, D. • Nanka, O. • Tucek, M. • Kostlivy, K. • Vanecek, V.

Erschienen 2018 in: Rozhl Chir 97, Seite 52 - 59

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

Biphasic Scaffolds from Marine Collagens for Regeneration of Osteochondral Defects.

Bernhardt, A.* • Paul, B.* • Gelinsky, M.*

Erschienen 2018 in: MAR DRUGS 16

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.379 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.379 \cdot 1.000) = 4.379$

Recent advances in gene-enhanced bone tissue engineering.

Betz, V.M. • Kochanek, S. • Rammelt, S.* • Müller, P.E. • Betz, O.B. • Messmer, C.

Erschienen 2018 in: J GENE MED 20, Seite e3018

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.647 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.647 \cdot 0.075) = 0.124$

Die Anwendbarkeit von chirurgischen Behandlungsmethoden und innovativen Arzneimitteln.

Boergen, X. • Lauer, G.* • Sickmüller, B.

Erschienen 2018 in: Pharm Ind 80, Seite 72 - 80

Korr. Einrichtung: Boergen Rechtsanwaltskanzlei, Berlin.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Ankle fracture - Correlation of Lauge-Hansen classification and patient reported fracture mechanism.

Boszczyk, A. • Fudalej, M. • Kwapisz, S. • Klimek, U. • Maksymowicz, M. • Kordasiewicz, B. • Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: FORENSIC SCI INT 282, Seite 94 - 100

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.974 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.974 \cdot 0.300) = 0.592$

Correlation of Incisura Anatomy With Syndesmotic Malreduction.

Boszczyk, A. • Kwapisz, S. • Krümmel, M. • Grass, R.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE INT 39, Seite 369 - 375

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.653 \cdot 0.400) = 1.061$

X-ray features to predict ankle fracture mechanism.

Boszczyk, A. • Fudalej, M. • Kwapisz, S. • Blonski, M. • Kicinski, M. • Kordasiewicz, B. • Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: FORENSIC SCI INT 291, Seite 185 - 192

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.974 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.974 · 0.300) = 0.592

Wound healing in postbariatric body contouring surgery.

Bota, O.* • Schreiber, M.* • Bönke, F.* • Teather, T.* • Dragu, A.*

Erschienen 2018 in: Plast Aesthet Res 5, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Endosteal and Perivascular Subniches in a 3D Bone Marrow Model for Multiple Myeloma.

Braham, M.V.J. • Ahlfeld, T.* • Akkineni, A.R.* • Minnema, M.C. • Dhert, W.J.A. • Öner, F.C. • Robin, C. • Lode, A.* • Gelinsky, M.* • Alblas, J.

Erschienen 2018 in: Tissue Eng Part C Methods 24, Seite 300 - 312

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedics, University Medical Center Utrecht, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.508 · 0.150) = 0.526

CD14+ monocytes contribute to inflammation in chronic nonbacterial osteomyelitis (CNO) through increased NLRP3 inflammasome expression.

Brandt, D. • Sohr, E. • Pablik, J. • Schnabel, A. • Kappusch, F. • Mäbert, K. • Girschick, J.H. • Morbach, H. • Thielemann, F.* • Hofmann, S.R. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2018 in: CLIN IMMUNOL 196, Seite 77 - 84

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.557 · 0.033) = 0.119

New method of alloplastic reconstruction of the mandible after subtotal mandibulectomy for medication-related osteonecrosis of the jaw.

Bräuer, C.* • Lauer, G.* • Leonhardt, H.*#

Erschienen 2018 in: BRIT J ORAL MAX SURG 56, Seite 549 - 550

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.26 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.26 · 1.000) = 1.260

Combined Ipsilateral Fracture of the Tibial Pilon, Talar Body, and Calcaneus: Outcome at 4 Years.

Bretschneider, H.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2017 in: INDIAN J ORTHOP 52, Seite 334 - 338

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.98 · 1.000) = 0.196

Osteoarthritis-patterns, cardio-metabolic risk factors and risk of all-cause mortality: 20 years follow-up in patients after hip or knee replacement.

Büchtele, G. • Günther, K.P.* • Brenner, H. • Puhl, W. • Stürmer, T. • Rothenbacher, D. • Brenner, R.E.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 5253

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.122 · 0.060) = 0.247

Foot Function After Surgically Treated Intraarticular Calcaneal Fractures: Correlation of Clinical and Pedobarographic Results of 65 Patients Followed for 8 Years.

Dürr, C.* • Apinun, J. • Mittlmeier, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: J ORTHOP TRAUMA 32, Seite 593 - 600

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.381 \cdot 0.700$) = 1.667

Novel alginate biphasic scaffold for osteochondral regeneration: an in vivo evaluation in rabbit and sheep models.

Filardo, G. • Perdisa, F. • Gelinsky, M.* • Despang, F.* • Fini, M. • Marcacci, M. • Parrilli, A.P. • Roffi, A. • Salamanna, F. • Sartori, M. • Schütz, K.* • Kon, E.

Erschienen 2018 in: J MATER SCI-MATER M 29

Korr. Einrichtung: Nano-Biotechnology (NABI) Laboratory, Rizzoli RIT Department, Rizzoli Orthopaedic Institute, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.448 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.448 \cdot 0.090$) = 0.220

[Periacetabular osteotomy-what influence does age have on patient-relevant results? : A prospective 5-year investigation].

Franken, L.* • Thielemann, F.* • Postler, A.* • Blum, S. • Hartmann, A.* • Günther, K.P.* • Goronzy, J.*

Erschienen 2018 in: ORTHOPADE 47, Seite 228 - 237

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.940$) = 0.594

Different intraoperative kinematics, stability, and range of motion between cruciate-substituting ultracongruent and posterior-stabilized total knee arthroplasty.

Fritzsche, H.* • Beyer, F.* • Postler, A.* • Lützner, J.*

Erschienen 2018 in: KNEE SURG SPORT TR A 26, Seite 1465 - 1470

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.21 \cdot 1.000$) = 3.210

Label-free multiphoton microscopy reveals relevant tissue changes induced by alginate hydrogel implantation in rat spinal cord injury.

Galli, R. • Sitoci-Ficici, K.H. • Uckermann, O. • Later, R. • Marecková, M. • Koch, M. • Leipnitz, E. • Schackert, G. • Koch, E. • Gelinsky, M.* • Steiner, G. • Kirsch, M.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 10841

Korr. Einrichtung: Clinical Sensing and Monitoring - Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.030$) = 0.124

[Debridement in Focal Cartilage Damage of the knee. Systematical review of the literature and recommendations of the working group "clinical tissue regeneration" of the German Society of Orthopaedics and Trauma (DGOU)].

Gelse, K. • Angele, P. • Behrens, P. • Bruckner, P.U. • Fay, J. • Günther, D. • Kreuz, P. • Lützner, J.* • Madry, H. • Müller, P.E. • Niemeyer, P. • Pagenstert, G. • Tischer, T. • Walther, M. • Zinser, W. • Spahn, G.

Erschienen 2018 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 156, Seite 423 - 435

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.572 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.572 \cdot 0.021$) = 0.012

Electrical injury - a dual center analysis of patient characteristics, therapeutic specifics and outcome predictors.

Gille, J. • Schmidt, T. • Dragu, A. * • Emich, D. • Hilbert-Carius, P. • Kremer, T. • Raff, T. • Reichelt, B. • Siafliakis, A. • Siemers, F. • Steen, M. • Struck, M.F.

Erschienen 2018 in: SCAND J TRAUMA RESUS 26, Seite 43

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.312 \cdot 0.030$) = 0.069

Combined Lag Screw and Cerclage Wire Fixation for Calcaneal Tuberosity Avulsion Fractures.

Giordano, V. • Godoy-Santos, A.L. • De Souza, F.S. • Koch, H.A. • De Cesar Netto, C. • Rammelt, S. *

Erschienen 2018 in: Case Rep Orthop 2018, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

A definition of bioinks and their distinction from biomaterial inks.

Groll, J. • Burdick, J.A. • Cho, D.W. • Derby, B. • Gelinsky, M. * • Heilshorn, S.C. • Jüngst, T. • Malda, J. • Mironov, V.A. • Nakayama, K. • Ovsianikov, A. • Sun, W. • Takeuchi, S. • Yoo, J.J. • Woodfield, T.B.F.

Erschienen 2018 in: BIOFABRICATION 11, Seite 013001

Korr. Einrichtung: Department of Functional Materials in Medicine and Dentistry, University Hospital of Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.838 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.838 \cdot 0.023$) = 0.158

Natürlicher Verlauf bei Hüftdysplasie und Operationsergebnisse. Wie ist die Evidenz?

Günther, K.P. * • Goronzy, J. * • Franken, L. * • Hartmann, A. * • Thielemann, F. *

Erschienen 2018 in: Arthroskopie, Seite 283 - 293

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Sichtung und chirurgische Notfallversorgung im Katastrophenfall.

Güsgen, C. • Schwab, R. • Kleber, C. *

Erschienen 2018 in: ZBL CHIR 143, Seite 121 - 130

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.42 \cdot 0.300$) = 0.126

The Evidence of Physical Activity and Training for the Therapy of Chronic Non-Specific Back Pain.

Haag, T. • Beck, H. * • Korthals, I. • Handel, M. • Schneider, C.

Erschienen 2018 in: Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin 69, Seite 255 - 260

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.100$) = 0.000

S and B microalloying of biodegradable Fe-30Mn-1C - Effects on microstructure, tensile properties, in vitro degradation and cytotoxicity.

Hufenbach, J. • Kochta, F. • Wendrock, H. • Voß, A. • Giebeler, L. • Oswald, S. • Pilz, S. • Kühn, U. • Lode, A. * • Gelinsky, M. * • Gebert, A.

Erschienen 2018 in: Materials & Design 142, Seite 22 - 35

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute for Solid State and Materials Research, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.525 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.525 \cdot 0.067$) = 0.302

Factors associated with the orthopaedic surgeon's decision to recommend total joint replacement in hip and knee osteoarthritis: an international cross-sectional study of 1905 patients.

Huynh, C. • Puyraimond-Zemmour, D. • Maillefert, J.F. • Conaghan, P.G. • Davis, A.M. • Gunther, K.P.* • Hawker, G. • Hochberg, M.C. • Kloppenburg, M. • Lim, K. • Lohmander, L.S. • Mahomed, N.N. • March, L. • Pavelka, K. • Punzi, L. • Roos, E.M. • Sanchez-Riera, L. • Singh, J.A. • Suarez-Almazor, M.E. • Dougados, M. • Gossec, L.

Erschienen 2018 in: OSTEOARTHR CARTILAGE 26, Seite 1311 - 1318

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.454 \cdot 0.016$) = 0.086

A worldwide comparison of the management of surgical treatment of advanced oral cancer.

Kansy, K. • Mueller, A.A. • Mücke, T. • Koersgen, F. • Wolff, K.D. • Zeilhofer, H.F. • Hölzle, F. • Pradel, W.* • Schneider, M. • Kolk, A. • Smeets, R. • Acero, J. • Haers, P. • Ghali, G.E. • Hoffmann, J.

Erschienen 2018 in: J CRANIO MAXILL SURG 46, Seite 511 - 520

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universität Heidelberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.96 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.96 \cdot 0.023$) = 0.045

Effects of a Pasty Bone Cement Containing Brain-Derived Neurotrophic Factor-Functionalized Mesoporous Bioactive Glass Particles on Metaphyseal Healing in a New Murine Osteoporotic Fracture Model.

Kauschke, V. • Schneider, M. • Jauch, A. • Schumacher, M.* • Kampschulte, M. • Rohnke, M. • Henss, A. • Bamberg, C. • Trinkaus, K. • Gelinsky, M.* • Heiss, C. • Lips, K.S.

Erschienen 2018 in: INT J MOL SCI 19, Seite 3531

Korr. Einrichtung: Experimental Trauma Surgery, Faculty of Medicine, Justus-Liebig University of Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.687 \cdot 0.060$) = 0.221

Efficacy of a Gel Containing Polihexanide and Betaine in Deep Partial and Full Thickness Burns Requiring Split-thickness Skin Grafts: A Noncomparative Clinical Study.

Kiefer, J. • Harati, K. • Müller-Seubert, W. • Fischer, S. • Ziegler, B. • Behr, B. • Gille, J. • Kneser, U. • Lehnhardt, M. • Daigeler, A. • Dragu, A.*

Erschienen 2018 in: J BURN CARE RES 39, Seite 685 - 693

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.923 \cdot 0.300$) = 0.577

Validation of Various Filters and Sampling Parameters for a COP Analysis.

Koltermann, J.J.* • Gerber, M. • Beck, H.* • Beck, M.

Erschienen 2018 in: Technologies 6, Seite 56 - 68

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550$) = 0.000

[Prescription frequency of physical therapy and analgesics before total hip and knee arthroplasty : An epidemiological analysis of routine health care data from Germany].

Lange, T.*^[50%] • Luque Ramos, A. • Albrecht, K. • Günther, K.P.* • Jacobs, H. • Schmitt, J. • Hoffmann, F. • Goronzy, J.* • Postler, A.*

Erschienen 2018 in: ORTHOPAIDE 47, Seite 1015 - 1023

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.586 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.586$) = 0.370

Fully reduced HMGB1 accelerates the regeneration of multiple tissues by transitioning stem cells to G.

Lee, G. • Espirito Santo, A.I. • Zwingenberger, S.* • Cai, L. • Vogl, T. • Feldmann, M. • Horwood, N.J. • Chan, J.K. • Nanchahal, J.

Erschienen 2018 in: P NATL ACAD SCI USA 115, Seite E4463 - E4472

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.504 \cdot 0.043$) = 0.407

Axial and shear pullout forces of composite, porcine and human metatarsal and cuboid bones.

Lenz, M. • Gueorguiev, B. • Garces, J.B.G. • Swords, M.P. • Rammelt, S.* • Hofmann, G.O. • Zderic, I. • Ernst, M. • Richards, R.G. • Sands, A.K.

Erschienen 2018 in: J ORTHOP TRANSL 14, Seite 67 - 73

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.078 \cdot 0.037$) = 0.078

Comparison of detection methods for HPV status as a prognostic marker for loco-regional control after radiochemotherapy in patients with HNSCC.

Linge, A. • Schötz, U. • Löck, S. • Lohaus, F. • Neubeck, C. • Gudziol, V. • Nowak, A.* • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Lauber, K. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F. • Krause, M. • Belka, C. • Baumann, M.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 27 - 35

Korr. Einrichtung: Institut für Radioonkologie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.012$) = 0.057

Strontium-modified premixed calcium phosphate cements for the therapy of osteoporotic bone defects.

Lode, A.* • Heiss, C. • Knapp, G. • Thomas, J. • Nies, B. • Gelinsky, M.* • Schumacher, M.*

Erschienen 2018 in: ACTA BIOMATER 65, Seite 475 - 485

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.383 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.383 \cdot 0.760$) = 4.851

[The S2k guideline: Indications for knee endoprosthesis : Evidence and consent-based indications for total knee arthroplasty].

Lützner, J.* • Lange, T. • Schmitt, J. • Kopkow, C. • Aringer, M. • Böhle, E. • Bork, H. • Dreinhöfer, K. • Friedrich, N. • Gravius, S. • Heller, K.D. • Hube, R. • Gromnica-Ihle, E. • Kirschner, S. • Kladny, B. • Kremer, M. • Linke, M. • Mahl Zahn, J. • Sabatowski, R. • Scharf, H.P. • Stöve, J. • Wagner, R. • Günther, K.P.*

Erschienen 2018 in: ORTHOPAED 47, Seite 777 - 781

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.700$) = 0.442

Revisionseingriffe bei hüftgelenknahen Femurfrakturen.

Mäder, M.* • Schaser, K.D.*#

Erschienen 2018 in: Chirurgische Praxis 84, Seite 84 - 98

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Update on Subtalar Joint Instability.

Mittlmeier, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE CLIN 23, Seite 397 - 413*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.871 \cdot 0.400) = 0.348$ **Head Taper Corrosion Causing Head Bottoming Out and Consecutive Gross Stem Taper Failure in Total Hip Arthroplasty.**

Morlock, M.M. • Dickinson, E.C. • Günther, K.P.* • Bünte, D. • Polster, V.

Erschienen 2018 in: J ARTHROPLASTY 33, Seite 3581 - 3590*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.338 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.338 \cdot 0.100) = 0.334$ **[Correction: Significance of Matrix-augmented Bone Marrow Stimulation for Treatment of Cartilage Defects of the Knee: A Consensus Statement of the DGOU Working Group on Tissue Regeneration].**

Niemeyer, P. • Becher, C. • Brucker, P.U. • Buhs, M. • Fickert, S. • Gelse, K. • Günther, D. • Kaelin, R. • Kreuz,

P. • Lützner, J.* • Nehrer, S. • Madry, H. • Marlovits, S. • Mehl, J. • Ott, H. • Pietschmann, M. • Spahn, G. • Tischer, T. • Volz, M. • Walther, M. • Welsch, G. • Zellner, J. • Zinser, W. • Angele, P.

Erschienen 2018 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 156, Seite 513 - 532*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.572 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.572 \cdot 0.014) = 0.008$ **Prospective randomized controlled trial in the treatment of lateral epicondylitis with a new dynamic wrist orthosis.**

Nowotny, J.* • El-Zayat, B. • Goronzy, J.* • Biewener, A.* • Bausenhart, F. • Greiner, S. • Kasten, P.

Erschienen 2018 in: EUR J MED RES 23, Seite 43*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.742 \cdot 0.520) = 0.906$ **SOP Schulterstabilisation.**

Nowotny, J.* • Biewener, A.*

Erschienen 2018 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 13, Seite 109 - 113*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Elbow arthroscopy in children and adolescents: analysis of outcome and complications.**

Nowotny, J.* • Löbstein, S. • Biewener, A.* • Fitze, G. • Kasten, P.

Erschienen 2018 in: EUR J MED RES 23, Seite 42*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.742 \cdot 0.500) = 0.871$ **Evaluation of a New Exercise Program in the Treatment of Scapular Dyskinesia.**

Nowotny, J.* • Kasten, P. • Kopkow, C. • Biewener, A.* • Mauch, F.

Erschienen 2018 in: INT J SPORTS MED 39, Seite 782 - 790*Korr. Einrichtung:* OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.453 \cdot 0.500) = 1.226$

Differential effects of high-fat diet and exercise training on bone and energy metabolism.

Picke, A.K. • Sylow, L. • Møller, L.L.V. • Kjøbsted, R. • Schmidt, F.N. • Steejn, M.W. • Salbach-Hirsch, J. • Hofbauer, C.* • Blüher, M. • Saalbach, A. • Busse, B. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2018 in: Bone 116, Seite 120 - 134

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.027$) = 0.000

Mechanobiologically optimized 3D titanium-mesh scaffolds enhance bone regeneration in critical segmental defects in sheep.

Pobloth, A.M. • Checa, S. • Razi, H. • Petersen, A. • Weaver, J.C. • Schmidt-Bleek, K. • Windolf, M. • Tatai, A. • Roth, C.P. • Schaser, K.D.* • Duda, G.N. • Schwabe, P.

Erschienen 2018 in: SCI TRANSL MED 10, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.71 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.71 \cdot 0.030$) = 0.501

Tubular open-porous β -tricalcium phosphate polycaprolactone scaffolds as guiding structure for segmental bone defect regeneration in a novel sheep model.

Pobloth, A.M. • Schell, H. • Petersen, A. • Beierlein, K. • Kleber, C.* • Schmidt-Bleek, K. • Duda, G.N.

Erschienen 2018 in: J TISSUE ENG REGEN M 12, Seite 897 - 911

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.089 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.089 \cdot 0.060$) = 0.245

Prevalence and treatment of hip and knee osteoarthritis in people aged 60 years or older in Germany: an analysis based on health insurance claims data.

Postler, A.* • Ramos, A.L. • Goronzy, J.* • Günther, K.P.* • Lange, T. • Schmitt, J. • Zink, A. • Hoffmann, F.

Erschienen 2018 in: Clin Interv Aging 13, Seite 2339 - 2349

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.505 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.505 \cdot 0.500$) = 1.252

Analysis of Total Knee Arthroplasty revision causes.

Postler, A.* • Lützner, C.* • Beyer, F.* • Tille, E.* • Lützner, J.*

Erschienen 2018 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 19, Seite 55

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.998 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.998 \cdot 1.000$) = 1.998

Similar outcome during short-term follow-up after coated and uncoated total knee arthroplasty: a randomized controlled study.

Postler, A.* • Beyer, F.* • Lützner, C.* • Tille, E.* • Lützner, J.*

Erschienen 2018 in: KNEE SURG SPORT TR A 26, Seite 3459 - 3467

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.21 \cdot 1.000$) = 3.210

Strontium-modification of porous scaffolds from mineralized collagen for potential use in bone defect therapy.

Quade, M.* • Schumacher, M.* • Bernhardt, A.* • Lode, A.* • Kampschulte, M. • Voß, A. • Simon, P. • Uckermann, O. • Kirsch, M. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2018 in: MAT SCI ENG C-MATER 84, Seite 159 - 167

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.08 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.08 \cdot 0.812$) = 4.128

Neurogene Fußdeformitäten.

Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: Fuß&Sprunggelenk 16, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Computed Tomography in the Diagnosis and Treatment of Ankle Fractures: A Critical Analysis Review.

Rammelt, S.* • Boszczyk, A.

Erschienen 2018 in: JBJS Rev 6, Seite e7

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600$) = 0.000

[Syndesmosis injuries at the ankle].

Rammelt, S.* • Manke, E.*

Erschienen 2018 in: UNFALLCHIRURG 121, Seite 693 - 703

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.671 \cdot 1.000$) = 0.671

Traumatic Injury to the Subtalar Joint.

Rammelt, S.* • Bartonicek, J. • Park, K.H.

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE CLIN 23, Seite 353 - 374

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.871 \cdot 0.400$) = 0.348

Calcaneal Fractures - Should We or Should We not Operate?

Rammelt, S.* • Sangeorzan, B.J. • Swords, M.P.

Erschienen 2018 in: INDIAN J ORTHOP 52, Seite 220 - 230

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.98 \cdot 0.400$) = 0.078

2018 EULAR recommendations for physical activity in people with inflammatory arthritis and osteoarthritis.

Rausch Osthoff, A.K. • Niedermann, K. • Braun, J. • Adams, J. • Brodin, N. • Dagfinrud, H. • Duruoz, T. • Esbensen, B.A. • Günther, K.P.* • Hurkmans, E. • Juhl, C.B. • Kennedy, N. • Kiltz, U. • Knittle, K. • Nurmohamed, M. • Pais, S. • Severijns, G. • Swinnen, T.W. • Pitsillidou, I.A. • Warburton, L. • Yankov, Z. • Vliet Vlieland, T.P.M.

Erschienen 2018 in: ANN RHEUM DIS 77, Seite 1251 - 1260

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.35 \cdot 0.015$) = 0.185

Spine Fractures in Ankylosing Diseases: Recommendations of the Spine Section of the German Society for Orthopaedics and Trauma (DGOU).

Reinhold, M. • Knop, C. • Kneitz, C. • Disch, A.*

Erschienen 2018 in: Global Spine J 8, Seite 56S - 68S

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Trivalent chromium incorporated in a crystalline calcium phosphate matrix accelerates materials degradation and bone formation in vivo.

Rentsch, B. * • Bernhardt, A. * • Henß, A. • Ray, S. • Rentsch, C. * • Schamel, M. • Gbureck, U. • Gelinsky, M. * • Rammelt, S. * • Lode, A. *

Erschienen 2018 in: ACTA BIOMATER 69, Seite 332 - 341

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.383 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.383 \cdot 0.850) = 5.426$

Classifying the Lisfranc injury: Literature overview and a new classification.

Schepers, T. • Rammelt, S. *

Erschienen 2018 in: Fuß & Sprunggelenk 16, Seite 151 - 159

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Transfer der Tibialis posterior-Sehne auf den lateralen Fußrücken bei Fußheberparese.

Schirrmeister, S. * • Thielemann, F. * • Rammelt, S. *

Erschienen 2018 in: Fuß & Sprunggelenk 16, Seite 56 - 62

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Development and Validation of a Gene Signature for Patients with Head and Neck Carcinomas Treated by Postoperative Radio(chemo)therapy.

Schmidt, S. • Linge, A. • Zwanenburg, A. • Leger, S. • Lohaus, F. • Krenn, C. • Appold, S. • Gudziol, V. • Nowak, A. * • Neubeck, C. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • DKTK-ROG,

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 1364 - 1374

Korr. Einrichtung: Institut für Radioonkologie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.010) = 0.102$

Conservative treatment of fingertip injuries in children - first experiences with a novel silicone finger cap that enables woundfluid analysis.

Schultz, J. • Schröttner, P. • Leupold, S. • Dragu, A. * • Sußmann, S. • Haase, M. • Fitze, G.

Erschienen 2018 in: GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW 7, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

The Use of Orientation Templates and Free-Hand Implant Insertion in Artificial Mandibles-An Experimental Laboratory Examination in Fifth-Year Dental Students.

Schulz, M.C. * • Rittmann, L. * • Range, U. • Lauer, G. * • Haim, D. *

Erschienen 2018 in: Dent J 6, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900) = 0.000$

Leptin-deficiency eradicates the positive effect of traumatic brain injury on bone healing: histological analyses in a combined trauma mouse model.

Seemann, R. • Graef, F. • Garbe, A. • Keller, J. • Huang, F. • Duda, G. • Schmidt-Bleek, K. • Schaser, K.D.* • Tsitsilonis, S.

Erschienen 2018 in: J MUSCULOSKEL NEURON 18, Seite 32 - 41

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.651 \cdot 0.043) = 0.071$

Non-functionalized soft alginate hydrogel promotes locomotor recovery after spinal cord injury in a rat hemimyelonection model.

Sitoci-Ficici, K.H. • Matyash, M. • Uckermann, O. • Galli, R. • Leipnitz, E. • Later, R. • Ikonomidou, C. • Gelinsky, M.* • Schackert, G. • Kirsch, M.

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROCHIR 160, Seite 449 - 457

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.929 \cdot 0.037) = 0.072$

SOP Führung einer Knochenbank.

Stiehler, M.* • Zwingenberger, S.* • Dietrich, U.

Erschienen 2018 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date , Seite 11 - 15

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Current concepts in cleft care: A multicenter analysis.

Thiele, O.C. • Kreppel, M. • Dunsche, A. • Eckardt, A.M. • Ehrenfeld, M. • Fleiner, B. • Gaßling, V. • Gehrke, G. • Gerresen, M. • Gosau, M. • Gröbe, A. • Haßfeld, S. • Heiland, M. • Hoffmeister, B. • Hölzle, F. • Klein, C. • Krüger, M. • Kübler, A.C. • Kübler, N.R. • Kutenberger, J.J. • Landes, C. • Lauer, G.* • Martini, M. • Merholz, E.T. • Mischkowski, R.A. • Al-Nawas, B. • Nkenke, E. • Piesold, J.U. • Pradel, W.* • Rasse, M. • Rachwalski, M. • Reich, R.H. • Rothamel, D. • Rustemeyer, J. • Scheer, M. • Schliephake, H. • Schmelzeisen, R. • Schramm, A. • Schupp, W. • Spitzer, W.J. • Stocker, E. • Stoll, C. • Terheyden, H. • Voigt, A. • Wagner, W. • Weingart, D. • Werkmeister, R. • Wiltfang, J. • Ziegler, C.M. • Zöller, J.E.

Erschienen 2018 in: J CRANIO MAXILL SURG 46, Seite 705 - 708

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Klinikum Ludwigshafen.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.96 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.96 \cdot 0.013) = 0.025$

Neuropathische Fußfehlstellungen.

Thielemann, F.* • Franken, L.* • Heubner, L.* • Rammelt, S.* • Goronzy, J.*

Erschienen 2018 in: Fuß & Sprunggelenk 16, Seite 30 - 47

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Wet spinning and riboflavin crosslinking of collagen type I/III filaments.

Tonndorf, R. • Gossila, E.* • Aibibu, D. • Lindner, M. • Gelinsky, M.* • Cherif, C.

Erschienen 2018 in: BIOMED MATER 14, Seite 015007

Korr. Einrichtung: Institute of Textile Machinery and High Performance Material Technology, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.897 \cdot 0.150$) = 0.435

Factors affecting the mechanical and geometrical properties of electrostatically flocculated pure chitosan fiber scaffolds.

Tonndorf, R. • Gossila, E. * • Kocaman, R.T. • Kirsten, M. • Hund, R.-D. • Hoffmann, G. • Aibibu, D. • Gelinsky, M. * • Cherif, C.

Erschienen 2018 in: Textile Res J 88, Seite 1965 - 1978

Korr. Einrichtung: Institute of Textile Machinery and High Performance Material Technology, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.540 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.540 \cdot 0.086$) = 0.132

Functionalized Bioink with Optical Sensor Nanoparticles for O2 Imaging in 3D Bioprinted Constructs.

Trampe, E. • Koren, K. • Akkineni, A.R. * • Senwitz, C. * • Krujatz, F. • Lode, A. * • Gelinsky, M. *# • Kühl, M. #

Erschienen 2018 in: Adv Funct Mater 28, Seite 1804411

Korr. Einrichtung: Marine Biological Section, Department of Biology, University of Copenhagen, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.325 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.325 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.325 \cdot 0.325$) = 4.331

Influence of Regioselectively Sulfated Cellulose on in Vitro Vascularization of Biomimetic Bone Matrices.

Weber, D. • Knaak, S. * • Hettrich, K. • Andrulis, M. • Momburg, F. • Quade, M. * • Gelinsky, M. * • Schwartz-Albiez, R.

Erschienen 2018 in: BIOMACROMOLECULES 19, Seite 4228 - 4238

Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center (DKFZ), Clinical Cooperation Unit Applied Tumor Immunology, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.738 \cdot 0.150$) = 0.861

Bücher (1)

Die Arthrose des Kniegelenkes und der Kunstgelenkersatz.

Beck, H. * • Beyer, F. * • Günther, K.P. * • Lützner, C. * • Lützner, J. * • Postler, A. *

Erschienen 2018 bei: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus "Die Dresdner", Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (7)

3D Printing.

Gelinsky, M. *

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden v

In: Digital Health, Scaling Healthcare to the World. Seite 109 - 122

Herausgeber: Rivas, H. • Wac, K.

Verlag: Springer, Switzerland (2018)

Bewertung: 0.5

Biopolymer Hydrogel Bioinks.

Gelinsky, M. *

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

In: 3D Bioprinting for Reconstructive Surgery: Techniques and Applications. Seite 125 - 136

Herausgeber: Whitaker, I. S. • Jessop, Z. • Thomas, D.

Verlag: Elsevier, Switzerland (2018)

Bewertung: 0.5

Femoroazetabuläres Impingement.

Günther, K.P.* • Goronzy, J.* • Thielemann, F.* • Hartmann, A.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Expertise Orthopädie und Unfallchirurgie Hüfte. Seite 200 - 221

Herausgeber: Wirtz, D.C. • Stöckle, U.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.75

Ankle fracture fixation gone wrong – What to do?

Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Krajsky Traumatologicky Seminar. Seite 6

Verlag: Usti nad Labem (2018)

Bewertung: 0.1

Management of the diabetic and neuropathic foot.

Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Uskali a komplikace pri lecení zlomenin. Seite 266 - 268

Herausgeber: Wendsche, P. • Vesely, R.

Verlag: Galen, Prag (2018)

Bewertung: 0.1

Pathologische Frakturen der hüftgelenknahen Region.

Schaser, K.D.* • Melcher, I. • Hipfl, C.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Expertise Orthopädie und Unfallchirurgie Hüfte. Seite 434 - 450

Herausgeber: Wirtz, D.C. • Stöckle, U.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.5

Acute and chronic syndesmotic instability of the ankle joint - How to detect and how to treat.

Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Krajsky Traumatologicky Seminar. Seite 6 - 8

Verlag: Usti nad Labem (2018)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (1)

Dr. med. Schuster, F.P.

Dreidimensional gedruckte, VEGF-funktionalisierte Scaffolds auf Calciumphosphatzement/Hydrogel-Basis.
TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. medic. Akkineni, A.R.

Developing in situ growth factor functionalisation strategies for 3D scaffolds intended for hard tissue Engineering, fabricated by 3D plotting.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Diplom-/Masterarbeiten (5)

Bernhardt, A.

Bioprinting von Hybridkonstrukten aus Säugerzellen und Mikroalgen. Etablierung eines Konzeptes zur Sauerstoffversorgung von Zellen mittels Photosynthese.

Universität Rostock, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Lode

Cometta, S.

3D Bioprinted scaffolds with a spatially defined release System for osteogenic differentiation factors.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Elci, B.

Development and Characterization of Gelatin/Gellan Gum Blends for 3D Bioprinting.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Halamoda, O.

Untersuchungen zur endodermalen Differenzierung von Milchzahnstammzellen.

Hochschule Mittweida, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Lode

Skottke, J.

Kokultivierung humaner Osteozyten und Osteoblasten im Kollagengel.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Bernhardt

Patente (erteilt) (1)

Medizinisches, spanabhebendes Werkzeug und Werkzeugset mit solchen medizinischen, spanabhebenden Werkzeugen zur Erzeugung von Knochenspänen, die für die Transplantation geeignet sind.

Hipp, A. • Lauer, G.

Angemeldet am: 20.8.2018

Erteilt am: 30.8.2018

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: DE102018113033.3

Patente (angemeldet) (1)

Entwicklung einer Technologie und dazu gehöriger Werkzeuge zur schädigungsarmen Bohrungsbearbeitung von Knochen zur weitergehenden Nutzung des entstehenden Spanmaterials.

Lauer, G. • Hipp, A.

Angemeldet am: 28.2.2018

Aktenzeichen: 5.3.2-4337.20/A5149

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)

Zeitschrift OrthopädieUnfallchirurgieUp2Date.

Herausgeber K.P. Günther (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Thieme,

Journal of Orthopaedic Trauma.

Herausgeber S. Rammelt (Section Editor Foot & Ankle)

Erschienen 2018 bei: Lippincott Williams & Wilkins,

Biomatter.

Herausgeber S. Rammelt (Hrsg. (Editorial Board))

Erschienen 2018 bei: Taylor & Francis,

Fuß & Sprunggelenk.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editor-In-Chief))

Erschienen 2018 bei: Elsevier,

Foot & Ankle Clinics of North America.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))

Erschienen 2018 bei: Elsevier,

Operative Orthopädie und Traumatologie.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))

Erschienen 2018 bei: Springer,

Unfallchirurg.

Herausgeber K.D. Schaser (Herausgeber (Editorial Board)) • S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))

Erschienen 2018 bei: Springer,

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Validation of the HUMAC Balance System in Comparison with Conventional Force Plates.

Koltermann, J.J.* • Gerber, M. • Beck, H.* • Beck, M.

Erschienen 2017 in: Technologies 5, Seite 44 - 56

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550) = 0.000$

Grundlagen patientenberichteter Ergebnisse (Patient-reported Outcome - PRO.).

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

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date, Seite 661 - 676

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Drittmittel

Angemessenheit der Indikation für die Knie totalendoprothese bei Osteoart

Prof. Dr. med. K. Günther

Förderer: BMBF/DLR*Gesamtbetrag:* 50.0 T€*Jahresscheibe:* 28.8 T€**Herstellung und biologische Charakterisierung von Hybridstrukturen**

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: BMBF/VDI (13XP5067C)*Gesamtbetrag:* 464.4 T€*Jahresscheibe:* 14.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie**

Prof. Dr. med. K. Günther

Förderer: BMBF/DLR (01EC1405D)*Jahresscheibe:* 2.4 T€**Entwicklung einer Multifunktionsschraube u. Operationsmethode für die Be**

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Förderer: BMWi/AiF (ZF4379202MD7)*Jahresscheibe:* 76.2 T€**Entwicklung eines faserbasierten, additiven Verfahrens zur Realisierung komplexer Scaffolds für die biomedizinische Anwendung**

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: AiF (IGF-Vorh.: 18899 BG)*Gesamtbetrag:* 99.5 T€*Jahresscheibe:* 15.5 T€**Entwicklung neuer Gerätetechnik, Materialien und Verfahren; Entwicklung neuer Materialsysteme und Verfahren für den 3D-Druck künstlicher Gewebesysteme**

Dr. A. Lode

Förderer: AiF (KF3359301AK4)*Gesamtbetrag:* 174.7 T€*Jahresscheibe:* 8.5 T€**Entwicklung einer simulationsgestützten Technologie zur Herstellung belastungsgrechter, faserbasierter Implantate mit definierten, lokal variablen Steifigkeitsgradienten**

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: AiF (18790 BR/3)*Gesamtbetrag:* 120.8 T€*Jahresscheibe:* 10.4 T€**Zellbasiertes artifizielles Nierensystem**

Dr. A. Lode

Förderer: AiF(19175 BR/2)*Gesamtbetrag:* 266.2 T€*Jahresscheibe:* 88.6 T€**Etablierung eines 3D in vitro Kokulturmodells zur Untersuchung des cross-talks zwischen Osteozyten und Osteoklasten bzw. Osteoblasten**

Dr. A. Bernhardt

Förderer: DFG (BE 5139/3-1)
Gesamtbetrag: 218.5 T€
Jahresscheibe: 51.2 T€

Gleichstellungsmittel zu SFB/TRR 79 - Standort Dresden

Prof. Dr. M. Gelinsky
Förderer: Uni Gießen/DFG TR 79
Jahresscheibe: 6.2 T€

Green Bioprinting - Neuartige Agglomerationsumgebung für Pflanzenzellen

Dr. A. Lode
Förderer: DFG (LO 1939/1-1)
Gesamtbetrag: 153.4 T€
Jahresscheibe: 35.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Prof. Dr. M. Gelinsky
Förderer: DFG (GE 1133/15-1)
Jahresscheibe: 1.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Prof. Dr. M. Gelinsky
Förderer: DFG (GE 1133/13-2)
Jahresscheibe: 0.6 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Prof. Dr. M. Gelinsky
Förderer: DFG (GE 1133/13-1)
Jahresscheibe: 0.5 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung

Dr.-Ing. C. Vater
Förderer: DFG (VA 816/1-1)
Jahresscheibe: -1.6 T€

New generation of 3D scaffolds for patient-specific therapies in orthopedic applications

Prof. Dr. M. Gelinsky
Förderer: DFG (GE 1133/24-1)
Gesamtbetrag: 353.2 T€
Jahresscheibe: 16.0 T€

SFB / Transregio 67, TPB05: In vivo- u. ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierender Matrizes auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen

PD Dr. med. S. Rammelt
Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig
Jahresscheibe: 146.4 T€

SFB / Transregio 67, TPT01: Sulfatierte Glykosaminoglykane als Beschichtung für Endoprothesen zur Verbesserung ihrer Osseointegration

Prof. Dr. med. S. Rammelt
Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig
Gesamtbetrag: 135.5 T€
Jahresscheibe: 25.3 T€

**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen",
Teilprojekt M02: Calciumphosphat-Knochenzemente für die lokale Therapie von Defekten des
systemisch erkrankten Knochens**

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen*Gesamtbetrag:* 418.8 T€*Jahresscheibe:* 133.8 T€**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen",
Teilprojekt M04: Etablierung des neuen Ansatzes "in situ Tissue Engineering" fuer die
Knochendefektheilung**

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen*Gesamtbetrag:* 216.6 T€*Jahresscheibe:* 55.2 T€**Simultane osteogene und chondrogene Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen in
biphasischen Scaffolds aus marinen Kollagenen**

Dr. A. Bernhardt

Förderer: DFG (BE 5139/1-1)*Gesamtbetrag:* 134.9 T€*Jahresscheibe:* -2.9 T€**Support the best (ZUK 64)**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 146.7 T€*Jahresscheibe:* 145.9 T€**ZUK 64 "Unterstützung wissenschaftl. Profilbildung", TP 4G**

Prof. Dr. A. Dragu

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)*Gesamtbetrag:* 30.0 T€*Jahresscheibe:* 30.0 T€**Antibakterielle Ausrüstung von pastösen Knochenzementen mittels Metallionen für die Anwendung
im Dentalbereich**

Prof. Dr. med. dent. M. Schulz

Förderer: Roland Ernst-Stiftung*Gesamtbetrag:* 91.3 T€*Jahresscheibe:* 51.4 T€**AO Start-up Grant S-10-67Z: Stem cell-recruiting concepts for site-specific bone regeneration**

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: AO Foundation (Schweiz)*Gesamtbetrag:* 77.7 T€*Jahresscheibe:* -3.4 T€**Behandlung von kritischen Knochendefekten mittels Zahnpulpa-MSCs**

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: AO Trauma Deutschland*Gesamtbetrag:* 12.0 T€*Jahresscheibe:* 9.3 T€

BioOsteoReg - Entwicklung von Strategien zur alternativen Behandlung lokaler ausgedehnter Knochendefekte mit natürlich vorkommenden bioaktiven Stoffgemischen

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 50.8 T€

Jahresscheibe: 21.8 T€

Forschungsstipendium

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: Alexander von Humboldt-Stiftung

Jahresscheibe: 1.2 T€

Metastatic Tumor Research and Outcome Network

PD Dr. Dr. med. A. Disch

Förderer: AO Foundation

Gesamtbetrag: 2.1 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Preclinical evaluation of a tissue-engineered vascularized bone implant

PD Dr. med. M. Stiehler

Förderer: AO Foundation

Gesamtbetrag: 109.5 T€

Jahresscheibe: 45.6 T€

Treatment of critical size femoral bone defects with 3D plotted bone replacement materials

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: AO Trauma Europe

Gesamtbetrag: 7.4 T€

Jahresscheibe: 1.2 T€

Biomimetisches Trommelfellimplantat für die Therapie von chronisch entzündeten Mittelohr [...]

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 450.0 T€

Jahresscheibe: 66.8 T€

Entwicklung eines biomechanischen Modells zur Simulation humaner Gelenkkinematik und Stabilitätsanalyse osteosynthetischer Rekonstruktionen nach Fraktur (Universeller Gelenkkinemator)

Dr. med. J. Nowotny

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 369.7 T€

Jahresscheibe: 31.3 T€

ESF-Nachwuchsforschergruppe Individ-Implant: Individualisierte Implantate und Ersatzgewebe durch Additive Fertigungsverfahren

Prof. Dr. M. Gelinsky

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 528.3 T€

Jahresscheibe: 176.6 T€

Konturidentische Titan-Implantatstrukturen

Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt

Förderer: SAB (Koop. TUD/ILF)

Gesamtbetrag: 37.5 T€

Jahresscheibe: 0.8 T€

Enhancement of bone regeneration by functionalization of various bone substitution materials

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: Caymen Research Institute*Jahresscheibe:* 7.4 T€**MiSpEX-Network (Fortsetzung)**

Dr. H. Beck

Förderer: Uni Potsdam/BVA/BMI*Gesamtbetrag:* 576.3 T€*Jahresscheibe:* 120.1 T€**Untersuchung von klinischem und Patienten-berichtetem Ergebnis nach Knie-TEP bei posttraumatischer Gonarthrose im Vergleich zu primärer Gonarthrose**

Prof. Dr. med. J. Lützner

Förderer: Dt. Arthrose-Hilfe e. V.*Gesamtbetrag:* 10.0 T€*Jahresscheibe:* 10.0 T€**Wissenschaftspreis 2015**

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: AOTrauma Deutschland e. V.*Gesamtbetrag:* 7.5 T€*Jahresscheibe:* 5.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.14 %
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	0.14 %

Core Facility Cell Imaging

Leitung

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert

Kontakt

E-Mail

mueller-reichert@tu-dresden.de

WWW

<https://tu-dresden.de/med/mf/cfci>

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)	42.262
Summe der I-Faktoren	17.271
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	17.771
Aufsätze	6
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	163.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		163.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		163.7 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

The Structure and Dynamics of *C. elegans* Tubulin Reveals the Mechanistic Basis of Microtubule Growth.

Chaaban, S. • Jariwala, S. • Hsu, C.T. • Redemann, S.* • Kollman, J.M. • Müller-Reichert, T.* • Sept, D. • Bui, K.H. • Brouhard, G.J.

Erschienen 2018 in: DEV CELL 47, Seite 191 - 204

Korr. Einrichtung: McGill University, Department of Biology, Avenue Docteur Penfield, QC H3A 1B1, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.616 \cdot 0.086$) = 0.824

PHD3 Acts as Tumor Suppressor in Mouse Osteosarcoma and Influences Tumor Vascularization via PDGF-C Signaling.

Egners, A. • Rezaei, M. • Kuzmanov, A. • Poitz, D.M. • Streichert, D.* • Müller-Reichert, T.* • Wielockx, B. • Breier, G.

Erschienen 2018 in: CANCERS 10.3390, Seite 496

Korr. Einrichtung: Division of Medical Biology, Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, 01307 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.326 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.326 \cdot 0.100$) = 0.533

Mitotic spindles revisited - new insights from 3D electron microscopy.

Müller-Reichert, T.* • Kiewisz, R.* • Redemann, S.*#

Erschienen 2018 in: J CELL SCI 131, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Experimentelles Zentrum; CFCI, MF Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fiedlerstrasse 42, 01307 Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.401 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.401 \cdot 1.000$) = 4.401

A Switch in Microtubule Orientation during *C. elegans* Meiosis.

Redemann, S.* • Lantzsch, I.* • Lindow, N. • Prohaska, S. • Srayko, M. • Müller-Reichert, T.*#

Erschienen 2018 in: CURR BIOL 28, Seite 2991 - 2997

Korr. Einrichtung: Experimental Center, CFCI, MF Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fiedlerstrasse 42, 01307 Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.251 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.251 \cdot 0.775$) = 7.170

Revisiting Centrioles in Nematodes-Historic Findings and Current Topics.

Schwarz, A.* • Sankaralingam, P. • O'Connell, K.F.# • Müller-Reichert, T.*#

Erschienen 2018 in: CELLS-BASEL 7, Seite 101

Korr. Einrichtung: Experimental Center, CFCI, MF Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fiedlerstrasse 42, 01307 Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.829 \cdot 0.625$) = 3.018

Positioning of Particles in Active Droplets.

Zwicker, D. • Baumgart, J. • Redemann, S.* • Müller-Reichert, T.* • Hyman, A.A. • Jülicher, F.

Erschienen 2018 in: PHYS REV LETT 121, Seite 158102

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute for the Physics of Complex Systems, 01187 Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.839 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.839 \cdot 0.150$) = 1.326

Beiträge in Büchern (1)

Quantification of three-dimensional spindle architecture.

Lindow, N. • Redemann, S.* • Brünig, F. • Fabig, G. • Müller-Reichert, T. • Prohaska, S.

Korr. Einrichtung: Zuse Institut Berlin, Takustraße 7, 14195 Berlin

In: Mitosis and Meiosis Part B. Seite 45 - 64

Buchreihe: Methods in Cell Biology (145)

Herausgeber: Maiato, H. • Schuh, M.

Verlag: Elsevier, Academic Press, Cambridge, MA, USA (2018)

Bewertung: 0.5

Nicht-medizinische Promotionen (2)

M.Sc. Fabig, G.

Dynamic and ultrastructural characterization of chromosome segregation in *C. elegans* male meiosis.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Dipl.-Chemikerin Lantzsich, I.

Three-dimensional reconstruction of female meiotic spindles in *Caenorhabditis elegans*.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Micron.

The International Research and Review Journal for Microscopy

Herausgeber T. Müller-Reichert (Editorial Board Member) • F. Braet, R.F. Egerton (Editor) • R.F. Egerton (Editor)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Drittmittel

Acentrosomal spindle organization in *C. elegans* meiosis

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: DFG (MU 1423/3-2)**Jahresscheibe:** 1.4 T€**Chromosomensegregation im frühen Embryo von *C. elegans***

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: DFG (MU 1423/8-1)**Gesamtbetrag:** 313.7 T€**Jahresscheibe:** 12.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Experimentelles Zentrum**

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: DFG**Jahresscheibe:** 21.0 T€**Spindelarchitektur mitotischer Säugerzellen**

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: DFG (MU 1423/8-2)**Gesamtbetrag:** 671.9 T€**Jahresscheibe:** 17.6 T€**Strukturelle Untersuchung der männlichen Meiose in *C. elegans***

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: DFG (MU 1423/10-1)**Gesamtbetrag:** 229.3 T€**Jahresscheibe:** 40.3 T€**Functional role of polyglutamylation in *C. elegans* spindle assembly and mammalian abscission**

Prof. Dr. T. Müller-Reichert

Förderer: EU ((HORIZON 2020))**Gesamtbetrag:** 222.9 T€**Jahresscheibe:** 71.3 T€

Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Leitung

Direktor seit 01.06.2016 - 31.12.2018

Prof. E.E. Bonifacio

stellvertretender Direktor seit 12.07.2016 -

31.12.2018

Prof. F. Calegari

Kontakt

E-Mail info@crt-dresden.de
WWW http://www.crt-dresden.de
Telefon 0351 458 82052

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)	267.096
Summe der I-Faktoren	94.557
Summe der B-Faktoren	10.000
Summe der I- und B-Faktoren	104.557
Aufsätze	42
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/10
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	1/2
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	11

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	7641.7 T€
	nicht begutachtet	2.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		7644.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		7642.9 T€

Leitbild

Das 2006 gegründete Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD) der Technischen Universität konnte sich in der zweiten Runde der Exzellenzinitiative erneut als Exzellenzcluster und DFG-Forschungszentrum durchsetzen. Ziel des CRTD ist es, das Selbstheilungspotential des Körpers zu erforschen und völlig neuartige, regenerative Therapien für bisher unheilbare Krankheiten zu entwickeln. Die Forschungsschwerpunkte des Zentrums konzentrieren sich auf Hämatologie und Immunologie, Diabetes, neurodegenerative Erkrankungen sowie Knochenregeneration. Zurzeit arbeiten elf Professoren und zwölf Forschungsgruppenleiter am CRTD, die in einem interdisziplinären Netzwerk von 90 Mitgliedern sieben verschiedener Institutionen Dresdens eingebunden sind. Zusätzlich unterstützen 21 Partner aus der Wirtschaft das Netzwerk. Synergien im Netzwerk erlauben eine schnelle Übertragung von Ergebnissen aus der Grundlagenforschung in klinische Anwendungen. www.crt-dresden.de

Founded in 2006, the DFG Research Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), Cluster of Excellence at the TU Dresden has now passed the second phase of the Excellence Initiative which aims to promote top-level research and improve the quality of German universities and research institutions. The goal of the CRTD is to explore the human body's regenerative potential and to develop completely new, regenerative therapies for hitherto incurable diseases. The key areas of research include haematology and immunology, diabetes, neurodegenerative diseases, and bone regeneration. At present, eleven professors and twelve group leaders are working at the CRTD – integrated into an interdisciplinary network of 90 members at seven different institutions within Dresden. In addition, 21 partners from industry are supporting the network. The synergies in the network allow for a fast translation of results from basic research to clinical applications. www.crt-dresden.de

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (42)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Autoantibodies to N-terminally truncated GAD improve clinical phenotyping of individuals with adult-onset diabetes: Action LADA 12.

Achenbach, P. • Hawa, M.I. • Krause, S. • Lampasona, V. • Jerram, S.T. • Williams, A.J.K. • Bonifacio, E. * • Ziegler, A.G. • Leslie, R.D. • Action LADA Consortium,

Erschienen 2018 in: DIABETOLOGIA 61, Seite 1644 - 1649

Korr. Einrichtung: CRTD, Helmholtz-Zentrum München, Forschergruppe Diabetes e.V., DZD, Queen Mary University of London, TU München, S. R. Scientific Institute Milan

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.023 · 0.037) = 0.226

Thirty-eight-negative kinase 1 mediates trauma-induced intestinal injury and multi-organ failure.

Armacki, M. • Trugenberger, A.K. • Ellwanger, A.K. • Eiseler, T. • Schwerdt, C. • Bettac, L. • Langgartner, D. • Azoitei, N. • Halbgebauer, R. • Groß, R. • Barth, T. • Lechel, A. • Walter, B.M. • Kraus, J.M. • Wiegrefe, C. • Grimm,

J. • Scheffold, A. • Schneider, M.R. • Peuker, K.* • Zeißig, S.* • Britsch, S. • Rose-John, S. • Vettorazzi, S. • Wolf, E. • Tannapfel, A. • Steinestel, K. • Reber, S.O. • Walther, P. • Kestler, H.A. • Radermacher, P. • Barth, T.F. • Huber-Lang, M. • Kleger, A. • Seufferlein, T.

Erschienen 2018 in: J CLIN INVEST 128, Seite 5056 - 5072

Korr. Einrichtung: CRTD, Ulm University, University Hospital Ulm, University Kiel, University Bochum, LMU München, Uniklinik Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.251 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.251 \cdot 0.019$) = 0.248

Single-cell profiling reveals dendritic cell signatures associated with autoimmune inflammation.

Ashton, M.P.* • Eugster, A.* • Dietz, S.* • Loebel, D.* • Lindner, A.* • Kuehn, D.* • Taranko, A.E. • Heschel, B. • Gavrisan, A. • Ziegler, A.G. • Aringer, M. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2018 in: ARTHRITIS RHEUMATOL

Korr. Einrichtung: CRTD, PLID, University Potsdam, UKD-MKIII, Helmholtz-Zentrum München, DZD, Forschergruppe Diabetes e.V.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.871 \cdot 0.850$) = 6.690

Progression from islet autoimmunity to clinical type 1 diabetes is influenced by genetic factors: results from the prospective TEDDY study.

Beyerlein, A. • Bonifacio, E.* • Vehik, K. • Hippich, M. • Winkler, C. • Frohnert, B.I. • Steck, A.K. • Hagopian, W.A. • Krischer, J.P. • Lernmark, • Rewers, M.J. • She, J.X. • Toppari, J. • Akolkar, B. • Rich, S.S. • Ziegler, A.G. • TEDDY Study Group,

Erschienen 2018 in: J MED GENET

Korr. Einrichtung: CRTD, Helmholtz-Zentrum München, Forschergruppe Diabetes e.V., Institute of Diabetes Research, University of South Florida

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.751 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.751 \cdot 0.020$) = 0.115

Genetic scores to stratify risk of developing multiple islet autoantibodies and type 1 diabetes: A prospective study in children.

Bonifacio, E.* • Beyerlein, A. • Hippich, M. • Winkler, C. • Vehik, K. • Weedon, M.N. • Laimighofer, M. • Hattersley, A.T. • Krumsiek, J. • Frohnert, B.I. • Steck, A.K. • Hagopian, W.A. • Krischer, J.P. • Lernmark, • Rewers, M.J. • She, J.X. • Toppari, J. • Akolkar, B. • Oram, R.A. • Rich, S.S. • Ziegler, A.G. • TEDDY Study Group,

Erschienen 2018 in: PLoS Med 15, Seite e1002548

Korr. Einrichtung: CRTD, Helmholtz-Zentrum München, Forschergruppe Diabetes e.V., University of South Florida, University of Exeter Medical School, further universities in USA, Canada, Sweden & Finland

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

Induced B Cell Development in Adult Mice.

Brennecke, A.M. • Düber, S. • Roy, B. • Thomsen, I. • Garbe, A.I.* • Klawonn, F. • Pabst, O. • Kretschmer, K.* • Weiss, S.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 2483

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.086$) = 0.472

Epigenomic map of human liver reveals principles of zoned morphogenic and metabolic control.

Brosch, M.*^[50%] • Kattler, K. • Herrmann, A.*^[50%] • Von Schönfels, W. • Nordström, K. • Seehofer, D. • Damm, G. • Becker, T. • Zeissig, S. • Nehring, S. • Reichel, F. • Moser, V. • Thangapandi, R.V. • Stickel, F. • Baretton, G. • Röcken, C. • Muders, M. • Matz-Soja, M. • Krawczak, M. • Gasparoni, G. • Hartmann, H. • Dahl, A.* • Schafmayer, C.# • Walter, J.# • Hampe, J.*^[50%]#

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 4150

Korr. Einrichtung: CRTD, UKD-MKI, Universität des Saarlandes, Universität Leipzig, Universität Zürich, University Hospital Schleswig-Holstein, Universität Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.177 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.177$) = 2.189

Re-Arrangements in the Cytoplasmic Distribution of Small RNAs Following the Maternal-to-Zygotic Transition in Drosophila Embryos.

Cosacak, M.I.* • Yi it, H. • Kizil, C.* • Akgül, B.

Erschienen 2018 in: GENES-BASEL 9

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE, Izmir Institute of Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.191 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.191 \cdot 0.550$) = 1.755

Islet-reactive CD8(+) T cell frequencies in the pancreas, but not in blood, distinguish type 1 diabetic patients from healthy donors.

Culina, S. • Lalanne, A.I. • Afonso, G. • Cerosaletti, K. • Pinto, S. • Sebastiani, G. • Kuranda, K. • Nigi, L. • Eugster, A.* • Østerbye, T. • Maugein, A. • McLaren, J.E. • Ladell, K. • Larger, E. • Beressi, J.P. • Lissina, A. • Appay, V. • Davidson, H.W. • Buus, S. • Price, D.A. • Kuhn, M. • Bonifacio, E.* • Battaglia, M. • Caillat-Zucman, S. • Dotta, F. • Scharfmann, R. • Kyewski, B. • Mallone, R. • ImmaDiab Study Group,

Erschienen 2018 in: Sci Immunol 3

Korr. Einrichtung: CRTD, Cochin Institute Paris, Paris Descartes University, Benaroya Research Institute, DKFZ, University of Siena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.022$) = 0.000

Critical Role of TGF-β and IL-2 Receptor Signaling in Foxp3 Induction by an Inhibitor of DNA Methylation.

Freudenberg, K.* • Lindner, N.* • Dohnke, S.* • Garbe, A.I.* • Schallenberg, S.** • Kretschmer, K.**

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 125

Korr. Einrichtung: CRTD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.511 \cdot 1.000$) = 5.511

Transcription factor Runx1 is pro-neurogenic in adult hippocampal precursor cells.

Fukui, H.* • Rünker, A.* • Fabel, K.* • Buchholz, F. • Kempermann, G.*

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0190789

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE, Med. Systems Biology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.900$) = 2.489

Transplantation of photoreceptors into the degenerative retina: Current state and future perspectives.

Gasparini, S.J.* • Llonch, S.* • Borsch, O.* • Ader, M.*

Erschienen 2018 in: PROG RETIN EYE RES

Korr. Einrichtung: CRTD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.653 \cdot 1.000$) = 11.653

Adult Zebrafish Injury Models to Study the Effects of Prednisolone in Regenerating Bone Tissue.

Geurtzen, K. • Knopf, F.

Erschienen 2018 in: JOVE-J VIS EXP

Korr. Einrichtung:

Bewertung: - - • Impact-Faktor: 1.184 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($- \cdot 1.184 \cdot 0.000$) = 0.000

Searching peripheral blood mononuclear cells of children with viral respiratory tract infections preceding islet autoimmunity for viruses by high-throughput sequencing.

Hippich, M. • Oleynik, A. • Jain, K. • Winkler, C. • Ferreira, R.C. • Bonifacio, E.* • Ziegler, A.G. • Briese, T.

Erschienen 2018 in: ACTA DIABETOL 55, Seite 881 - 884

Korr. Einrichtung: CRTD, Helmholtz-Zentrum München, Columbia University, Forschergruppe Diabetes e.V., University of Oxford, PLID

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.126 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.126 \cdot 0.050$) = 0.156

CD4(+) T cell activation, function, and metabolism are inhibited by low concentrations of DMSO.

Holthaus, L. • Lamp, D. • Gavrisan, A. • Sharma, V.* • Ziegler, A.G. • Jastroch, M. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2018 in: J IMMUNOL METHODS 463, Seite 54 - 60

Korr. Einrichtung: CRTD, Helmholtz-Zentrum München, Forschergruppe Diabetes e.V., Stockholm University, Institute of Diabetes Research, PLID, DZD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.19 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.19 \cdot 0.360$) = 0.788

Screening for Type 1 Diabetes Risk in Newborns: The Freder1k Pilot Study in Saxony.

Hommel, A.* • Haupt, F. • Delivani, P.* • Winkler, C. • Stopsack, M. • Wimberger, P. • Nitzsche, K. • Heinke, S. • Naeke, A. • Ceglarek, U. • Thiery, J. • Bergert, R. • Stadthaus, D. • Groeger, K. • Heubner, G. • Schramm, U. • Dziambor, U. • Zirkel, A. • Kiess, W. • Mueller, I. • Lange, K. • Berner, R. • Bonifacio, E.* • Ziegler, A.G. • And The Freder1k Study Group,

Erschienen 2018 in: HORM METAB RES 50, Seite 44 - 49

Korr. Einrichtung: CRTD, Helmholtz-Zentrum München, UKD, Forschergruppe Diabetes e.V., Clinics in Dresden, Pirna, Leipzig, Bischofswerda, Bautzen, Wurzen, Hannover Medical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.56 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.426 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.56 \cdot 0.426$) = 1.091

Human Adult Neurogenesis: Evidence and Remaining Questions.

Kempermann, G.* • Gage, F.H. • Aigner, L. • Song, H. • Curtis, M.A. • Thuret, S. • Kuhn, H.G. • Jessberger, S. • Frankland, P.W. • Cameron, H.A. • Gould, E. • Hen, R. • Abrous, D.N. • Toni, N. • Schinder, A.F. • Zhao, X. • Lucassen, P.J. • Frisén, J.

Erschienen 2018 in: Cell Stem Cell 23, Seite 25 - 30

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE, La Jolla USA, P. Med. University Salzburg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Allele-specific methylation of type 1 diabetes susceptibility genes.

Kindt, A.S.D. • Fuerst, R.W. • Knoop, J. • Laimighofer, M. • Teliëps, T. • Hippich, M. • Woerheide, M.A. • Wahl, S. • Wilson, R. • Sedlmeier, E.M. • Hommel, A.* • Todd, J.A. • Krumsiek, J. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2018 in: J AUTOIMMUN 89, Seite 63 - 74

Korr. Einrichtung: CRTD, Helmholtz-Zentrum München, DZD, University of Oxford, Forschergruppe Diabetes e.V.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.607 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.323 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.607 \cdot 0.323$) = 2.458

Is Alzheimer's Also a Stem Cell Disease? - The Zebrafish Perspective.

Kizil, C.* • Bhattarai, P.*

Erschienen 2018 in: Front Cell Dev Biol 6, Seite 159

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE

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

Turkish Medical Association central council detained for demanding peace.

Kizil, C.*

Erschienen 2018 in: LANCET 391, Seite 532

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 53.254 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 53.254 \cdot 1.000) = 10.651$

Mechanisms of Pathology-Induced Neural Stem Cell Plasticity and Neural Regeneration in Adult Zebrafish Brain.

Kizil, C.*

Erschienen 2018 in: Curr Pathobiol Rep 6, Seite 71 - 77

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE

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

GM-CSF producing autoreactive CD4(+) T cells in type 1 diabetes.

Knoop, J. • Gavrisan, A. • Kuehn, D.* • Reinhardt, J.* • Heinrich, M. • Hippich, M. • Eugster, A.* • Ockert, C. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2018 in: CLIN IMMUNOL 188, Seite 23 - 30

Korr. Einrichtung: CRTD, Helmholtz-Zentrum München, RoMed Klinikum Rosenheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.557 \cdot 0.412) = 1.467$

Selective increases in inter-individual variability in response to environmental enrichment in female mice.

Körholz, J.C.* • Zocher, S.* • Grzyb, A.N.* • Morisse, B.* • Poetzsch, A.* • Ehret, F.* • Schmied, C.* • Kempermann, G.*

Erschienen 2018 in: ELIFE 7

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.616 \cdot 1.000) = 7.616$

Assessment of the T cell receptor repertoire in long-term platelet donors by next generation sequencing.

Link, C.S.*^[50%] • Hölig, K. • Rücker-Braun, E. • Lang, K. • Kuhn, M. • Eugster, A.* • Klesse, C. • Schmiedgen, M. • Heidenreich, F. • Oelschlägel, U. • Dahl, A.* • Bornhäuser, M.* • Bonifacio, E.* • Schetelig, J.

Erschienen 2018 in: BRIT J HAEMATOL 181, Seite 389 - 391

Korr. Einrichtung: CRTD, UKD-MKI, DKMS, IMB-Med. Fak., BIOTEC

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.128 \cdot 0.300) = 1.538$

T cell receptor alpha repertoire of CD8+ T cells following allogeneic stem cell transplantation using next-generation sequencing.

Link-Rachner, C.S. • Eugster, A.* • Rücker-Braun, E. • Heidenreich, F. • Oelschlägel, U. • Dahl, A.* • Klesse, C. • Kuhn, M. • Middeke, J.M. • Bornhäuser, M. • Bonifacio, E.*[#] • Schetelig, J.[#]

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA

Korr. Einrichtung: CRTD, UKD-MKI, DKMS, IMB-Med. Fak.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.09 \cdot 0.225) = 2.045$

Organoid technology for retinal repair.

Llonch, S.* • Carido, M.* • Ader, M.*

Erschienen 2018 in: DEV BIOL 433, Seite 132 - 143

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.262 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.262 \cdot 1.000$) = 3.262

Gestational respiratory infections interacting with offspring HLA and CTLA-4 modifies incident β -cell autoantibodies.

Lynch, K.F. • Lee, H.S. • Törn, C. • Vehik, K. • Krischer, J.P. • Larsson, H.E. • Haller, M.J. • Hagopian, W.A. • Rewers, M.J. • She, J.X. • Simell, O.G. • Toppari, J. • Ziegler, A.G. • Akolkar, B. • Hyöty, H. • Bonifacio, E.* • Lernmark, • TEDDY Study Group,

Erschienen 2018 in: J AUTOIMMUN 86, Seite 93 - 103

Korr. Einrichtung: CRTD, University of South Florida, Skåne University Hospital SUS, University of Florida Gainesville, Diabetes Research Institute Seattle

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.607 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.607 \cdot 0.019$) = 0.143

Immunological biomarkers for the development and progression of type 1 diabetes.

Mathieu, C. • Lahesmaa, R. • Bonifacio, E.* • Achenbach, P. • Tree, T.

Erschienen 2018 in: DIABETOLOGIA 61, Seite 2252 - 2258

Korr. Einrichtung: CRTD, KU Leuven, University of Turku, PLID, Helmholtz-Zentrum München, DZD, King's College London

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.023 \cdot 0.100$) = 0.602

A peripheral blood transcriptomic signature predicts autoantibody development in infants at risk of type 1 diabetes.

Mehdi, A.M. • Hamilton-Williams, E.E. • Cristino, A. • Ziegler, A. • Bonifacio, E.* • Le Cao, K.A. • Harris, M. • Thomas, R.

Erschienen 2018 in: JCI Insight 3

Korr. Einrichtung: CRTD, University of Queensland, Helmholtz-Zentrum München, Lady Cilento Children's Hospital

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

Novel minor HLA DR associated antigens in type 1 diabetes.

Müller, D.* • Teliëps, T. • Eugster, A.* • Weinzierl, C. • Jolink, M. • Ziegler, A.G. • Bonifacio, E.*

Erschienen 2018 in: CLIN IMMUNOL 194, Seite 87 - 91

Korr. Einrichtung: CRTD, Helmholtz-Zentrum München, Forschergruppe Diabetes e.V., Institute of Diabetes Research

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.590 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.557 \cdot 0.590$) = 2.099

Epitranscriptomics: A New Regulatory Mechanism of Brain Development and Function.

Noack, F.* • Calegari, F.*

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROSCI-SWITZ 12, Seite 85

Korr. Einrichtung: CRTD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.877 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.877 \cdot 1.000$) = 3.877

Plasma 25-Hydroxyvitamin D Concentration and Risk of Islet Autoimmunity.

Norris, J.M. • Lee, H.S. • Frederiksen, B. • Erlund, I. • Uusitalo, U. • Yang, J. • Lernmark, • Simell, O. • Toppari, J. • Rewers, M. • Ziegler, A.G. • She, J.X. • Onengut-Gumuscu, S. • Chen, W.M. • Rich, S.S. • Sundvall, J. • Akolkar, B. • Krischer, J. • Virtanen, S.M. • Hagopian, W. • TEDDY Study Group,

Erschienen 2018 in: DIABETES 67, Seite 146 - 154

Korr. Einrichtung: CRTD, University of Colorado, University of South Florida, National Institute for Health and Welfare Helsinki, University of Turku, Lund University, Diabetes Research Institute Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.273 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.273 \cdot 0.000$) = 0.000

The Small World of Adult Hippocampal Neurogenesis.

Overall, R.W.* • Kempermann, G.*

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROSCI-SWITZ 12, Seite 641*Korr. Einrichtung:* CRTD, DZNE*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.877 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.877 \cdot 1.000$) = 3.877**3D Culture Method for Alzheimer's Disease Modeling Reveals Interleukin-4 Rescues A β 42-Induced Loss of Human Neural Stem Cell Plasticity.**

Papadimitriou, C.* • Celikkaya, H.* • Cosacak, M.I.* • Mashkaryan, V.* • Bray, L. • Bhattarai, P.* • Brandt, K.* • Hollak, H.* • Chen, X. • He, S. • Antos, C.L. • Lin, W. • Thomas, A.K. • Dahl, A.* • Kurth, T.* • Friedrichs, J.* • Zhang, Y. • Freudenberg, U.* • Werner, C.* • Kizil, C.*

Erschienen 2018 in: DEV CELL 46, Seite 85 - 101.e8*Korr. Einrichtung:* CRTD, DZNE, IPF, Shanghai Technology University, B CUBE, IHBI*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.883 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.616 \cdot 0.883$) = 8.494**Blood draws up to 3% of blood volume in clinical trials are safe in children.**

Peplow, C. • Assfalg, R. • Beyerlein, A. • Hasford, J. • Bonifacio, E.* • Ziegler, A.G.

Erschienen 2018 in: ACTA PAEDIATR*Korr. Einrichtung:* CRTD, Helmholtz-Zentrum München, Forschergruppe Diabetes e.V., LMU München*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.58 \cdot 0.075$) = 0.194**[Osteoimmunology-IMMUNOBONE : Regulation of bone by inflammation].**

Rauner, M. • Buttgerit, F. • Distler, J. • Garbe, A.I.* • Herrmann, M. • Hofbauer, L. • Hoffmann, M. • Jessberger, R. • Kornak, U. • Krönke, G. • Mundlos, S. • Spies, C. • Tuckermann, J. • Zwerina, J.

Erschienen 2018 in: Z RHEUMATOL 77, Seite 12 - 15*Korr. Einrichtung:* CRTD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.697 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.697 \cdot 0.025$) = 0.017**Systems biology of the IMIDIA biobank from organ donors and pancreatectomised patients defines a novel transcriptomic signature of islets from individuals with type 2 diabetes.**

Solimena, M. • Schulte, A.M. • Marselli, L. • Ehehalt, F. • Richter, D. • Kleeberg, M. • Mziaut, H. • Knoch, K.P. • Parnis, J. • Bugliani, M. • Siddiq, A. • Jörns, A. • Burdet, F. • Liechti, R. • Suleiman, M. • Margerie, D. • Syed, F. • Distler, M. • Grützmann, R. • Petretto, E. • Moreno-Moral, A. • Wegbrod, C. • Sönmez, A. • Pfriem, K. • Friedrich, A. • Meinel, J. • Wollheim, C.B. • Baretton, G.B. • Scharfmann, R. • Nogoceke, E. • Bonifacio, E.* • Sturm, D. • Meyer-Puttlitz, B. • Boggi, U. • Saeger, H.D. • Filipponi, F. • Lesche, M. • Meda, P. • Dahl, A. • Wigger, L. • Xenarios, I. • Falchi, M. • Thorens, B. • Weitz, J. • Bokvist, K. • Lenzen, S. • Rutter, G.A. • Froguel, P. • Von Bülow, M. • Ibberson, M. • Marchetti, P.

Erschienen 2018 in: DIABETOLOGIA 61, Seite 641 - 657*Korr. Einrichtung:* CRTD, PLID, DZD, MPI-CBG, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Cisanello University Hospital, University of Pisa, UKD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.023 \cdot 0.006$) = 0.037**Whitepaper: Defining and investigating cognitive reserve, brain reserve, and brain maintenance.**

Stern, Y. • Arenaza-Urquijo, E.M. • Bartrés-Faz, D. • Belleville, S. • Cantilon, M. • Chetelat, G. • Ewers, M. • Franzmeier, N. • Kempermann, G.* • Kremen, W.S. • Okonkwo, O. • Scarmeas, N. • Soldan, A. • Udeh-Momoh, C. • Valenzuela, M. • Vemuri, P. • Vuoksimaa, E. • Reserve, Resilience And Protective Factors PIA Empirical Definitions And Conceptual Frameworks Workgroup,

Erschienen 2018 in: ALZHEIMERS DEMENT*Korr. Einrichtung:* CRTD, DZNE, Columbia University New York, Mayo Clinic USA, Universitat de Barcelona

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.74 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.74 \cdot 0.019$) = 0.239

Defined Geldrop Cultures Maintain Neural Precursor Cells.

Vogler, S. * • Prokoph, S. • Freudenberg, U. • Binner, M. • Tsurkan, M. • Werner, C. *# • Kempermann, G. *#

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 8433

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE, IPF Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.760$) = 3.133

T Lymphocytes Contribute to the Control of Baseline Neural Precursor Cell Proliferation but Not the Exercise-Induced Up-Regulation of Adult Hippocampal Neurogenesis.

Walker, T.L. * • Schallenberg, S. * • Rund, N. * • Grönnert, L. * • Rust, R. * • Kretschmer, K. *# • Kempermann, G. *#

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 2856

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.511 \cdot 1.000$) = 5.511

Physical Exercise and Spatial Training: A Longitudinal Study of Effects on Cognition, Growth Factors, and Hippocampal Plasticity.

Woost, L. • Bazin, P.L. • Taubert, M. • Trampel, R. • Tardif, C.L. • Garthe, A. * • Kempermann, G. * • Renner, U. • Stalla, G. • Ott, D.V.M. • Rjosk, V. • Obrig, H. • Villringer, A. • Roggenhofer, E. # • Klein, T.A. #

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 4239

Korr. Einrichtung: CRTD, DZNE, Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences Leipzig, Netherlands Institute for Neuroscience

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.046$) = 0.190

Severe bleeding is a rare event in patients receiving lumen-apposing metal stents for the drainage of pancreatic fluid collections.

Zeissig, S. * • Sulk, S. • Brueckner, S. • Matthes, K. • Hohmann, M. • Reichel, S. • Ellrichmann, M. • Arlt, A. • Will, U. • Hampe, J.

Erschienen 2018 in: GUT

Korr. Einrichtung: CRTD, UKD-MKI, University Hospital Schleswig-Holstein, SRH Waldklinikum Gera

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.016 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.219 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.016 \cdot 0.219$) = 3.722

Dissertationen (10)

Dr. Leiter, O.

"Neuro-immune crosstalk in the regulation of adult hippocampal neurogenesis underphysiological conditions".
Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Kempermann

Dr. Llonch, S.

"Photoreceptor transplantation into the mammalian retina – new perspectives in donor-host interaction".
Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Ader

Dr. Mameishvili, E.

"Functional analysis and molecular profiling of a rare mouse adult pancreas subpopulation with stem cell features".
Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Gavalas

Dr. Noack, F.

“Assessment and locus specific manipulation of DNA (hydroxy-)methylation in neuronal progenitors reveals the role of cytosine modifications during fate commitment”.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Calegari

Dr. Papadimitriou, C.

"Establishing a starPEG-Heparin-based 3D biohybrid hydrogel culture system using human neurons and astrocytes to investigate amyloid-b42-toxicity and neural stem cell plasticity."

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. C. Kizil

Dr. Pazur, K.

"Context-dependent Hoxb1 function and harnessing its potential to generate facial motor neuron progenitors".

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Gavalas

Dr. Reinhardt, J.

“Multidimensional assessment of heterogeneity of human CD4+CD25+ T cells in health and Type 1 Diabetes”.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E.E. Bonifacio

Dr. Sardar Pasha, S.P.B.

"Regulation and stimulation of Müller glia proliferative gliosis in the mouse retina."

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. M.O. Karl

Dr. Schreiber, M.

“IL-7 effects on lymphocyte developments and function in transplantation relevant models”.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E.E. Bonifacio

Dr. Seifert, A.

"Cell reprogramming in the developing and damaged mouse retina."

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. M.O. Karl

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Ebner, L.

"Characteristics of photoreceptor material transfer after sub-retinal injections".

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Ader

Govindarajan, R.

„Osteoblast Dedifferentiation in Humans“.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Knopf

Setyono, E.S.A.

„The role of tumor-associated macrophages in bone metastasis formation in zebrafish“.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Knopf

Patente (erteilt) (2)

"IDF Genetic Score_preventiv treatment plan combined".

Bonifacio, E.E.

Angemeldet am: 1.1.1995

Erteilt am: 1.1.1995

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 5.3.2-4337.20/ A 4966

"METHOD FOR FORMING A FUNCTIONAL NETWORK OF HUMAN NEURONAL AND GLIAL CELLS".

Kizil, C.

Angemeldet am: 12.5.2017

Erteilt am: 23.11.2017

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: WO/2017/198258

Patente (angemeldet) (1)

"A combined approach of cell replacement and optogenetics to treat blindness: Repair of retinal structure and function by transplantation of optogenetically transformed retinal precursors/stem cells".

Ader, M. • Dübel, J.

Angemeldet am: 1.1.1995

Aktenzeichen: PCT/EP2017/074125

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (11)

PlosOne.

membership of an edit. board

Herausgeber M.O. Karl (Gruppenleiter)

Erschienen 2018 bei: , San Francisco

PlosOne.

Herausgeber M.O. Karl (academic editor)

Erschienen 2016 bei: Public Library of Science, San Francisco, California

Neurogenesis.

membership of an edit. board

Herausgeber M.O. Karl (Gruppenleiter)

Erschienen 2018 bei: Taylor & Francis Online, London

Neurodegeneration.

Herausgeber M.O. Karl (editorial board - associate editor)

Erschienen 2016 bei: Taylor & Francis, London

Frontiers in Neurogenesis.

membership of edit. board

Herausgeber G. Kempermann (Professor)

Erschienen 2018 bei: Frontier Journals,

Brain Structure & Function.

Herausgeber G. Kempermann (Prof. Dr.)

Erschienen 2016 bei: Springer, Heidelberg

Frontiers in Neurogenesis.*Herausgeber* G. Kempermann (Prof. Dr.)*Erschienen 2017 bei:* Frontiers, Lausanne, Schweiz**Glia.***Herausgeber* G. Kempermann (member of editorial board)*Erschienen 2016 bei:* John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey**Glia.**

membership of edit. board

Herausgeber G. Kempermann (Professor)*Erschienen 2018 bei:* Wiley,**Brain Structure and Function.**

membership of edit. board

Herausgeber G. Kempermann (Professor)*Erschienen 2018 bei:* Springer,**Gut.***Herausgeber* S. Zeißig (member of editorial board)*Erschienen 2016 bei:* BMJ Publishing Group Ltd., London**Preise (2)**

S Seidemann*Name:* ESF Promotionsstipendium*Verliehen von:* ESF**Dr. Luis Ignacio Reyes Aguirre***Name:* CONACYT Postdoctoral fellowship*Verliehen von:* CONACYT**Drittmittel**

Prof. Dr. rer. nat. A. Marius

Förderer: BMBF/DLR (01EK1613A)*Jahresscheibe:* 61.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: BMBF/DLR 01KX1415*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: BMBF/DLR (01EW1306B)*Jahresscheibe:* 0.1 T€

RESET-AID: System-epigenomische Analyse von T-Zellen bei Autoimmun- und Entzündungs-Erkrankungen

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: BMBF/DLR (01KU1502B)

Gesamtbetrag: 124.7 T€

Jahresscheibe: 41.8 T€

Systemgenetik von Neurodegeneration: Summer School über Systemmedizin

Dr. R. Overall

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1704)

Gesamtbetrag: 57.9 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

VarioStern

Prof. Dr. G. Kempermann

Förderer: BMBF/FZ Jülich (031A332)

Gesamtbetrag: 382.7 T€

Jahresscheibe: 6.8 T€

Altersabhängige kognitive Schädigung und induzierbare Expansion neuraler Stammzellen

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG (CA 893/8-1)

Gesamtbetrag: 235.8 T€

Jahresscheibe: 3.5 T€

Die Rolle von Heparansulfat-Proteoglykanen bei der Knochenregeneration im Zebrafisch

Prof. Dr. F. Knopf

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 277.3 T€

Jahresscheibe: 57.3 T€

EXC 168 Zentrum für Regenerative Therapien (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 1079.6 T€

Jahresscheibe: 839.1 T€

Excellenzcluster 168 "From cells to tissues to therapies: Engineering the cellular basis of regeneration" (1.- 3. Förderperiode)

Prof. Dr. M. Brand

Förderer: DFG (EXC 168/3)

Jahresscheibe: 274.6 T€

Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies"

Prof. Dr. M. Bachmann

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 256.6 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP A20: Kortikogenese und neutrale Spezifikation in einem Megalenzephalie Maus/Modell

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: -0.5 T€

FZT 111 Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG**Gesamtbetrag:** 5235.4 T€**Jahresscheibe:** 4101.4 T€**G-Protein-coupled receptors in beta-cell regeneration**

Dr. N. Ninov

Förderer: DFG (GRK 225/1)**Gesamtbetrag:** 3668.4 T€**Jahresscheibe:** 55.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: DFG (ZE 814/4-1)**Jahresscheibe:** 3.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Dr. F. Calegari

Förderer: DFG (CA 893/11-1)**Jahresscheibe:** 0.0 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Dr. F. Calegari

Förderer: DFG (CA 893/6-1)**Jahresscheibe:** 0.1 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. M. Brand

Förderer: DFG/Überbrückungsfinanzierung**Jahresscheibe:** 2.4 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. M. Brand

Förderer: DFG**Jahresscheibe:** 271.3 T€**Infrastrukturmaßnahmen - CRTD - Center für Regenerative Therapien Dresden (Partner: TU Dresden)**

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG**Jahresscheibe:** -0.0 T€**Interplay between the Immune System and the Bone in the SWAP-70-/-mouse**

Dr. A. Garbe

Förderer: DFG (GA 1576/1-2)**Jahresscheibe:** 36.7 T€**Lipidantigene als metabolische Entzündungsregulatoren in der nicht-alkoholischen Fettlebererkrankung**

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: DFG (ZE 814/7-1)**Gesamtbetrag:** 405.0 T€**Jahresscheibe:** 87.1 T€

Long non-coding RNAs und alternatives Spleißen kontrollieren die Entwicklung des Cortex

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG (CA 893/14-1)

Gesamtbetrag: 319.1 T€

Jahresscheibe: 86.0 T€

Neue Gene regulieren die Differenzierung von Neuronalen Stammzellen

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG (CA 893/9-1)

Gesamtbetrag: 233.4 T€

Jahresscheibe: 47.9 T€

Pathogene u. therapeutische Manipulation des IL-7/IL-7-Rezeptor-Signalweges in der Inseltransplantation u. Autoimmunität

Dr. A. Hommel

Förderer: DFG (HO5644/1-1)

Gesamtbetrag: 369.2 T€

Jahresscheibe: 65.4 T€

Regulation vs activation of immune responses to autoantigens

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 47.6 T€

SFB/RTT 127, TP C01: Vergleichende Biologie porciner und menschlicher Langerhansscher Inseln in situ und nach Transplantation

Dr. S. Speier

Förderer: LMU München/DFG SFB TRR 127

Jahresscheibe: 4.2 T€

Small RNA-Seq to reveal islet-miRNA modulation under stress- and transplantation conditions

Dr. A. Eugster

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 53.1 T€

SPP 2084, TP 32: Die Rolle Tumor-assoziiertes Makrophagen bei der Knochenmetastasierung im Zebrafisch

Jun. Prof. F. Knopf

Förderer: DFG SPP 2084 (KN 1102/2-1)

Gesamtbetrag: 276.5 T€

Jahresscheibe: 5.2 T€

Transfer von Zellmaterial durch Transplantation von Photorezeptoren: Mechanismen und Einfluss auf Therapieentwicklung

Prof. Dr. M. Ader

Förderer: DFG (AD 375/6-1)

Gesamtbetrag: 335.5 T€

Jahresscheibe: 76.7 T€

Vergleichende Analyse von Transkriptomprofilen neuraler Stamm-/ Progenitorzellen in Maus und Zebrafisch Gehirn nach Amyloid-beta-42

Dr. C. Kizil

Förderer: DFG (KI 1524/10-1)

Gesamtbetrag: 172.3 T€

Jahresscheibe: 84.4 T€

Verstärkung der Neurogenese zur verbesserten Regeneration des Gehirns nach einem Schlaganfall

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG (CA 893/16-1)

Gesamtbetrag: 368.8 T€

Jahresscheibe: 98.1 T€

X-linked inhibitor of apoptosis protein in intestinal homeostasis and the pathogenesis of inflammatory bowel disease

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: DFG (ZE 814/6-2)

Gesamtbetrag: 329.2 T€

Jahresscheibe: 103.0 T€

ZUK 64 Open "Topic Postdoc Positions"

Prof. Dr. F. Calegari

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Jahresscheibe: 71.2 T€

ZUK 64 Open "Topic Postdoc Positions" Zusatz Programmpauschale

Dr. F. Calegari

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 2.0 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

IBDlipids

Prof. Dr. S. Zeißig

Förderer: EU (7. RP - 336528) - ERC

Gesamtbetrag: 1401.7 T€

Jahresscheibe: 216.8 T€

INNODIA

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: EU H2020

Gesamtbetrag: 724.5 T€

Jahresscheibe: 49.1 T€

High resolution single cell definition of autoreactive CD4+ T cells

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: JDRF (285194)

Gesamtbetrag: 83.5 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

HPAT - The Helmsley Charitable Trust Prevention Alliance for Type 1 Diabetes

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Gesamtbetrag: 239.8 T€

Jahresscheibe: -20.0 T€

INSULIN CD8 - Multidimensional assessment of (pro)insulin responsive CD8+ T cells

Dr. Y. Fuchs

Förderer: JDRF

Gesamtbetrag: 166.9 T€

Jahresscheibe: 53.3 T€

Mechanisms of type 1 diabetes protection through maternal diabetes

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: JDRF (282365)

Gesamtbetrag: 375.7 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Memory CD34+ T cell expansion profiles and mechanisms post islet transplant

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: JDRF (17-2011-601)

Gesamtbetrag: 444.6 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Targets of patient pancreatic lymph node IgG+B lymphocyte

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: JDRF (17-2012-593)

Gesamtbetrag: 230.4 T€

Jahresscheibe: 7.5 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Gesamtbetrag: 3806.5 T€

Jahresscheibe: 221.2 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Jahresscheibe: 202.6 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-03 study: POInT - Primary Oral Insulin Trial

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Gesamtbetrag: 2957.1 T€

Jahresscheibe: 47.0 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-03 study: POInT - Primary Oral Insulin Trial

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Jahresscheibe: 13.5 T€

ESF-Promotionsstipendium für Suse Seidemann (ehem. Wiedemann)

Prof. Dr. M. Ader

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

Marker-freie Isolation von transplantierbaren humanen iPS-abgeleiteten Photorezeptoren durch morphorheologische Phänotypisierung

Prof. Dr. M. Ader

Förderer: Dt. Ophthalmologische Gesellsch

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 5.0 T€

Role of PDGF-CC signaling in mesenchymal stromal cell support for islet transplantation/Hellmut-Mehnert-Projektförderung 2015

Dr. rer. nat. A. Hommel

Förderer: Deutsche Diabetes Gesellschaft

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

The Environmental Determinants of Diabetes in the Young (TEDDY) Study

Prof. Dr. E. Bonifacio

Förderer: UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA

Jahresscheibe: -2.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz 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 %

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

2. stellv. Direktor

Prof. Dr. med. M. Gama De Abreu

Leiter Intensivstation

Prof. Dr. med. M. Ragaller

Leiter Schmerzzentrum

Prof. Dr. med. R. Sabatowski

Leiter Klinisches Sensoring und Monitoring

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Kontakt

E-Mail

Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.anaesthesie-dresden.de>

Telefon

+49351458-3453

Lehre

TUT MED	1.06 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.25 %
Med KL	1.53 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	0.06 %
Gesamt	3.09 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	361.244
Summe der I-Faktoren	44.796
Summe der B-Faktoren	14.800
Summe der I- und B-Faktoren	59.596
Aufsätze	98
Bücher	1
Beiträge in Büchern	19
Habilitationen/Dissertationen	0/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	6
Herausgabe einer Zeitschrift	15

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	894.7 T€
	nicht begutachtet	214.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	159.0 T€
Gesamtsumme		1268.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1081.4 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (98)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

A systematic review and consensus definitions for standardised end-points in perioperative medicine: pulmonary complications.

Abbott, T.E.F. • Fowler, A.J. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.* • Møller, A.M. • Canet, J. • Creagh-Brown, B. • Mythen, M. • Gin, T. • Lalu, M.M. • Futier, E. • Grocott, M.P. • Schultz, M.J. • Pearce, R.M. • StEP-COMPAC Group,

Erschienen 2018 in: BRIT J ANAESTH 120, Seite 1066 - 1079

Korr. Einrichtung: Queen Mary University of London, London, UK

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.499 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.499 · 0.023) = 0.150

RELAX - REstricted versus Liberal positive end-expiratory pressure in patients without ARDS: protocol for a randomized controlled trial.

Algera, A.G. • Pisani, L. • Bergmans, D.C.J. • Den Boer, S. • De Borgie, C.A.J. • Bosch, F.H. • Bruin, K. • Cherpanath, T.G. • Determann, R.M. • Dondorp, A.M. • Dongelmans, D.A. • Endeman, H. • Haringman, J.J. • Horn, J. • Juffermans, N.P. • Van Meenen, D.M. • Van Der Meer, N.J. • Merkus, M.P. • Moeniralam, H.S. • Purmer, I. • Tuinman,

P.R. • Slabbekoorn, M. • Spronk, P.E. • Vlaar, A.P.J. • Gama De Abreu, M.* • Pelosi, P. • Serpa Neto, A. • Schultz, M.J. • Paulus, F. • RELAX InvesTigATors And The PROVE NeTwork InvesTigATors,

Erschienen 2018 in: TRIALS 19, Seite 272

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care, Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.067 · 0.011) = 0.022

Effects of peep on lung injury, pulmonary function, systemic circulation and mortality in animals with uninjured lungs-a systematic review.

Algera, A.G. • Pisani, L. • Chaves, R.C.F. • Amorim, T.C. • Cherpanath, T. • Determann, R. • Dongelmans, D.A. • Paulus, F. • Tuinman, P.R. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.* • Schultz, M.J. • Serpa Neto, A. • PROVE Network Investigators,

Erschienen 2018 in: Ann Transl Med 6, Seite 25

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.025$) = 0.000

Umsetzung der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie nach OPS 8-918.

Arnold, B. • Böger, A. • Brinkschmidt, T. • Casser, H.R. • Irnich, D. • Kaiser, U. * • Klimczyk, K. • Lutz, J. • Pflingsten, M. • Sabatowski, R. * • Schiltenswolf, M. • Söllner, W.

Erschienen 2018 in: SCHMERZ, Seite 5 - 14

Korr. Einrichtung: Schmerzklinik in der Klinik für Anästhesiologie, Universitätsmedizin Göttingen, Göttingen, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.215 \cdot 0.060$) = 0.073

Reanimationsunterricht in Sachsen.

Augst, T. * • Koch, T. *

Erschienen 2018 in: Ärzteblatt Sachsen, Seite 61

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum an der TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Intraoperative ventilation settings and their associations with postoperative pulmonary complications in obese patients.

Ball, L. • Hemmes, S.N.T. • Serpa Neto, A. • Bluth, T. * • Canet, J. • Hiesmayr, M. • Hollmann, M.W. • Mills, G.H. • Vidal Melo, M.F. • Putensen, C. • Schmid, W. • Severgnini, P. • Wrigge, H. • Gama De Abreu, M. * • Schultz, M.J. • Pelosi, P. • LAS VEGAS Investigators, • PROVE Network, • Clinical Trial Network Of The European Society Of Anaesthesiologists,

Erschienen 2018 in: BRIT J ANAESTH 121, Seite 899 - 908

Korr. Einrichtung: Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, University of Genoa, Policlinico San Martino, Genova, Italy; Department of Intensive Care, Amsterdam, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.499 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.499 \cdot 0.035$) = 0.229

Magnetic Resonance Imaging for Quantitative Assessment of Lung Aeration: A Pilot Translational Study.

Ball, L. * • Braune, A. * • Spieth, P. * • Herzog, M. * • Chandrapatham, K. • Hietschold, V. • Schultz, M.J. • Patroniti, N. • Pelosi, P. # • Gama De Abreu, M. *#

Erschienen 2018 in: FRONT PHYSIOL 9, Seite 1120

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum an der TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.681 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.394 \cdot 0.681$) = 2.312

Lung protection during one-lung ventilation: Another piece in the puzzle.

Ball, L. • Robba, C. • Gama De Abreu, M. * • Pelosi, P.

Erschienen 2018 in: EUR J ANAESTH 35, Seite 724 - 726

Korr. Einrichtung: Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, University of Genoa, Genoa, Italy

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.958 \cdot 0.150$) = 0.119

Out-of-hospital airway management during manual compression or automated chest compression devices : A registry-based analysis.

Bernhard, M. • Behrens, N.H. • Wnent, J. • Seewald, S. • Brenner, S. * • Jantzen, T. • Bohn, A. • Gräsner, J.T. • Fischer, M.

Erschienen 2018 in: ANAESTHESIST 67, Seite 109 - 117

Korr. Einrichtung: Emergency Department, University of Leipzig.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.995 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.995 \cdot 0.043$) = 0.043

Quality of inter-hospital transportation in 431 transport survivor patients suffering from acute respiratory distress syndrome referred to specialist centers.

Blecha, S. • Dodoo-Schittko, F. • Brandstetter, S. • Brandl, M. • Dittmar, M. • Graf, B.M. • Karagiannidis, C. • Apfelbacher, C. • Bein, T. • DACAPO Study Group, M.^{*[0.6%]}

Erschienen 2018 in: ANN INTENSIVE CARE 8, Seite 5

Korr. Einrichtung: Department of Anaesthesiology, University Medical Centre Regensburg, Regensburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.771 \cdot 0.002$) = 0.007

Risks and Benefits of Ultrasound, Nerve Stimulation, and Their Combination for Guiding Peripheral Nerve Blocks: A Retrospective Registry Analysis.

Bomberg, H. • Wetjen, L. • Wagenpfeil, S. • Schöpe, J. • Kessler, P. • Wulf, H. • Wiesmann, T. • Standl, T. • Gottschalk, A. • Döffert, J. • Hering, W. • Birnbaum, J. • Kutter, B. • Winckelmann, J. • Liebl-Biereige, S. • Meissner, W. • Vicent, O.* • Koch, T.* • Bürkle, H. • Sessler, D.I. • Volk, T.

Erschienen 2018 in: ANESTH ANALG 127, Seite 1035 - 1043

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, Universität Homburg, Saar.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.463 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.463 \cdot 0.032$) = 0.109

Epidural needle insertion : A large registry analysis.

Bomberg, H. • Paquet, N. • Huth, A. • Wagenpfeil, S. • Kessler, P. • Wulf, H. • Wiesmann, T. • Standl, T. • Gottschalk, A. • Döffert, J. • Hering, W. • Birnbaum, J. • Kutter, B. • Winckelmann, J. • Liebl-Biereige, S. • Meissner, W. • Vicent, O.* • Koch, T.* • Bürkle, H. • Sessler, D.I. • Raddatz, A. • Volk, T.

Erschienen 2018 in: ANAESTHESIST 67, Seite 922 - 930

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, Universität Homburg, Saar.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.995 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.995 \cdot 0.030$) = 0.030

Prolonged Catheter Use and Infection in Regional Anesthesia: A Retrospective Registry Analysis.

Bomberg, H. • Bayer, I. • Wagenpfeil, S. • Kessler, P. • Wulf, H. • Standl, T. • Gottschalk, A. • Döffert, J. • Hering, W. • Birnbaum, J. • Spies, C. • Kutter, B. • Winckelmann, J. • Liebl-Biereige, S. • Meissner, W. • Vicent, O.* • Koch, T.* • Sessler, D.I. • Volk, T. • Raddatz, A.

Erschienen 2018 in: ANESTHESIOLOGY 128, Seite 764 - 773

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, Universität Homburg, Saar.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.523 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.523 \cdot 0.033$) = 0.217

Comparison of 68Ga- and fluorescence-labeled microspheres for measurement of relative pulmonary perfusion in anesthetized pigs.

Braune, A.* • Scharffenberg, M.* • Naumann, A. • Bluth, T.* • Gama De Abreu, M.* • Kotzerke, J.

Erschienen 2018 in: Nuklearmedizin 57(03), Seite 100 - 107

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anaesthesiology and Critical Care Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.35 \cdot 0.625$) = 0.844

Label-free Imaging of Myocardial Remodeling in Atrial Fibrillation Using Nonlinear Optical Microscopy: A Feasibility Study.

Büttner, P. • Galli, R.* • Husser, D. • Bollmann, A.

Erschienen 2018 in: J Atr Fibrillation 10, Seite 1644

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

Intraoperative motion correction in neurosurgery: a comparison of intensity- and feature-based methods.

Chen, F. • Müller, J. • Müller, J. • Müller, J. * • Böhl, E. • Kirsch, M. • Tetzlaff, R.

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 573 - 578

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Fakultät Elektrotechnik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.060) = 0.066$

Respiratory System Mechanics During Low Versus High Positive End-Expiratory Pressure in Open Abdominal Surgery: A Substudy of PROVHILO Randomized Controlled Trial.

D'Antini, D. • Huhle, R. * • Herrmann, J. • Sulemanji, D.S. • Oto, J. • Raimondo, P. • Mirabella, L. • Hemmes, S.N.T. • Schultz, M.J. • Pelosi, P. • Kaczka, D.W. • Vidal Melo, M.F. • Gama De Abreu, M. *# • Cinnella, G. # • EurOpeAn SOcieTy Of AnAesThesiOlogy And The PROTeCtive VEnTilATiOn NeTwork,

Erschienen 2018 in: ANESTH ANALG 126, Seite 143 - 149

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Pulmonary Engineering Group, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.463 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.264 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.463 \cdot 0.264) = 0.915$

Treatment with XAV-939 prevents in vitro calcification of human valvular interstitial cells.

Dittfeld, C. • Reimann, G. • Mieting, A. • Büttner, P. • Jannasch, A. • Plötze, K. • Steiner, G. * • Tugtekin, S.M. • Matschke, K.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0208774

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Herzzentrum Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.043) = 0.119$

Discovery of chitin in skeletons of non-verongioid Red Sea demosponges.

Ehrlich, H. • Shaala, L.A. • Youssef, D.T.A. • ółowska-Aksamitowska, S. • Tsurkan, M. • Galli, R. * • Meissner, H. • Wysokowski, M. • Petrenko, I. • Tabachnick, K.R. • Ivanenko, V.N. • Bechmann, N. • Joseph, Y. • Jesionowski, T.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0195803

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Physics, TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.025) = 0.069$

Selection Effects May Explain Smoking-related Outcome Differences After Radical Cystectomy.

Froehner, M. • Koch, R. • Hübler, M. * • Heberling, U. • Novotny, V. • Zastrow, S. • Baretton, G.B. • Wirth, M.P.

Erschienen 2018 in: Eur Urol Focus 4, Seite 395 - 398

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

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

Predicting 90-day and long-term mortality in octogenarians undergoing radical cystectomy.

Froehner, M. • Koch, R. • Hübler, M. * • Heberling, U. • Novotny, V. • Zastrow, S. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.

Erschienen 2018 in: BMC UROL 18, Seite 91

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.792 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.792 \cdot 0.050$) = 0.090

Optical molecular imaging of corpora amylacea in human brain tissue.

Galli, R. * • Meinhardt, M. • Koch, E. * • Schackert, G. • Steiner, G. * • Kirsch, M. • Uckermann, O.

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 579 - 585

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.520$) = 0.570

Sexing of chicken eggs by fluorescence and Raman spectroscopy through the shell membrane.

Galli, R. * • Preusse, G. * • Schnabel, C. * • Bartels, T. • Cramer, K. • Krautwald-Junghanns, M.E. • Koch, E. * • Steiner, G. *

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0192554

Korr. Einrichtung: Clinical Sensing and Monitoring, Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.850$) = 2.351

Label-free multiphoton microscopy reveals relevant tissue changes induced by alginate hydrogel implantation in rat spinal cord injury.

Galli, R. * • Sitoci-Ficci, K.H. • Uckermann, O. • Later, R. • Mareková, M. • Koch, M. • Leipnitz, E. • Schackert, G. • Koch, E. * • Gelinsky, M. • Steiner, G. * • Kirsch, M.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 10841

Korr. Einrichtung: Clinical Sensing and Monitoring - Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.275$) = 1.134

Effect of a combined brief narrative exposure therapy with case management versus treatment as usual in primary care for patients with traumatic stress sequelae following intensive care medicine: study protocol for a multicenter randomized controlled trial (PICTURE).

Gensichen, J. • Schultz, S. • Adrion, C. • Schmidt, K. • Schauer, M. • Lindemann, D. • Unruh, N. • Kosilek, R.P. • Schneider, A. • Scherer, M. • Bergmann, A. • Heintze, C. • Joos, S. • Briegel, J. • Scherag, A. • König, H.H. • Brettschneider, C. • Schulze, T.G. • Mansmann, U. • Linde, K. • Lüthmann, D. • Voigt, K. • Gehrke-Beck, S. • Koch, R. • Zwissler, B. • Schneider, G. • Gerlach, H. • Kluge, S. • Koch, T. * • Walther, A. • Atmann, O. • Oltrogge, J. • Sauer, M. • Schnurr, J. • Elbert, T. • PICTURE Study Group, ^{*[1.0%]}

Erschienen 2018 in: TRIALS 19, Seite 480

Korr. Einrichtung: Institute of General Practice and Family Medicine, University Hospital, LMU Munich, Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.067 \cdot 0.012$) = 0.024

Subclinical Endocarditis Might be a Hidden Trigger of Early Prosthetic Valve Calcification: A Histological Study.

Ghazy, T. • Dittfeld, C. • Jannasch, A. • Haase, M. • Galli, R. * • Plötze, K. • Waldow, T. • Matschke, K.

Erschienen 2018 in: HEART SURG FORUM 21, Seite E300 - E304

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Center

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.364 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.364 \cdot 0.050$) = 0.018

Cross-sectional and en-face depolarization imaging for the assessment of dental lesions.

Golde, J. * • Tetschke, F. ^{*[50%]} • Walther, J. ^{*[50%]} • Rosenauer, T. • Hempel, F. * • Hannig, C. • Koch, E. * • Kirsten, L. *

Erschienen 2018 in: Curr Dir Biomed Eng 4, Seite 301 - 304

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

Detection of carious lesions utilizing depolarization imaging by polarization sensitive optical coherence tomography.

Golde, J. • Tetschke, F.*^[50%] • Walther, J.*^[50%] • Rosenauer, T. • Hempel, F.* • Hannig, C. • Koch, E.* • Kirsten, L.**

Erschienen 2018 in: J BIOMED OPT 23, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.367 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.762 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.367 \cdot 0.762) = 1.805$

Causative treatment of acid aspiration induced acute lung injury – Recent trends from animal experiments and critical perspective.

Gramatté, J.^[70%] • Pietzsch, J. • Bergmann, R. • Richter, T.*^[28%]*

Erschienen 2018 in: Clin Hemorheol Microcirc 69(1-2), Seite 187 - 195

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesia and Intensive Care, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.364 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.914 \cdot 0.364) = 0.697$

Periodic Fluctuation of Tidal Volumes Further Improves Variable Ventilation in Experimental Acute Respiratory Distress Syndrome.

Güldner, A. • Huhle, R.* • Beda, A.* • Kiss, T.* • Bluth, T.* • Rentzsch, I.* • Kerber, S.* • Carvalho, N.C.* • Kasper, M. • Pelosi, P. • De Abreu, M.G.**

Erschienen 2018 in: FRONT PHYSIOL 9, Seite 905

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.394 \cdot 0.933) = 3.168$

Mutation in Nav1-7 causes high olfactory sensitivity.

Hähner, A. • Hummel, T. • Heinritz, W. • Krüger, S. • Meinhardt, M. • Withcroft, K.L. • Sabatowski, R. • Gossrau, G.**

Erschienen 2018 in: EUR J PAIN, Seite 1676 - 1673

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, German

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.991 \cdot 0.350) = 1.047$

[Non-beneficial therapy and emotional exhaustion in end-of-life care : Results of a survey among intensive care unit personnel].

Hartog, C.S. • Hoffmann, F. • Mikolajetz, A. • Schröder, S. • Michalsen, A. • Dey, K. • Riessen, R. • Jaschinski, U. • Weiss, M. • Ragaller, M. • Bercker, S. • Briegel, J. • Spies, C. • Schwarzkopf, D. • SepNet Critical Care Trials Group – Ethicus II Studiengruppe,*^[3.0%]*

Erschienen 2018 in: ANAESTHESIST 67, Seite 850 - 858

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesie m.S. operative Intensivmedizin, Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.995 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.995 \cdot 0.032) = 0.032$

Gender and Mortality after Radical Cystectomy: Competing Risk Analysis.

Heberling, U. • Koch, R. • Hübler, M.* • Baretton, G.B. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P. • Froehner, M.

Erschienen 2018 in: UROL INT 101, Seite 293 - 299

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.508 \cdot 0.060) = 0.090$

Bei einem konventionell nicht zu intubierenden Patienten kommt es nach Extubation zu einer Atemwegsverlegung und einem hypoxischen Herz-kreislaufstillstand.

Heinrichs, W. • Hübler, M.* • Biermann, E. • Schleppers, A. • Rhaïem, T.

Erschienen 2018 in: Anaesth Intensivmed 59, Seite 457 - 460

Korr. Einrichtung: Berufsverband Deutscher Anästhesisten, Nürnberg

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.88 \cdot 0.100) = 0.018$

Ein Standard für alle. Umstellung der Notrufnummer am Uniklinikum Dresden auf 2222.

Heller, A.* • Hügler, C. • Eberlein-Gonska, M.

Erschienen 2018 in: KU Gesundheitsmanagement 10, Seite 1 - 3

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum der TU Dresden

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

Großschadenslagen: Neue Konzepte zur Sicherung.

Heller, A.* • Brüne, F. • Kowalzik, B. • Wurmb, T.

Erschienen 2018 in: Dtsch. Ärztebl. 115, Seite 31 - 32

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum an der TU Dresden

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

Intraoperative mapping of the sensory cortex by time-resolved thermal imaging.

Hoffmann, N.* • Radev, Y. • Koch, E.* • Petersohn, U. • Steiner, G.* • Kirsch, M.

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 567 - 572

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.550) = 0.603$

Fast mapping of the eloquent cortex by learning L2 penalties.

Hoffmann, N. • Petersohn, U. • Schackert, G. • Koch, E.* • Gumhold, S. • Kirsch, M.

Erschienen 2018 in: Lecture notes in computer science 11072, Seite 341 - 348

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

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

Luftembolie nach Ziehen eines zentralvenösen Katheters.

Hübler, M.* • St.Pierre, M.

Erschienen 2018 in: Anästh Intensivmed 59, Seite 281 - 282

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, Technische Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.88 \cdot 0.600) = 0.106$

Is mechanical power the final word on ventilator-induced lung injury?-no.

Huhle, R. * • Serpa Neto, A. • Schultz, M.J. • Gama De Abreu, M. *

Erschienen 2018 in: Ann Transl Med 6, Seite 394

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.575$) = 0.000

Intratidal Analysis of Intraoperative Respiratory System Mechanics: Keep it Simple.

Huhle, R. * • D'Antini, D. • Herrmann, J. • Raimondo, P. • Mirabella, L. • Hemmes, S.N.T. • Schultz, M.J. • Pelosi, P. • Kaczka, D.W. • Cinnella, G. • Gama De Abreu, M. *

Erschienen 2018 in: ANESTH ANALG 126, Seite 725 - 726

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.463 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.463 \cdot 0.700$) = 0.485

Nerve regeneration in the cephalopod mollusc.

Imperadore, P. • Uckermann, O. • Galli, R. * • Steiner, G. * • Kirsch, M. • Fiorito, G.

Erschienen 2018 in: J R Soc Interface 15

Korr. Einrichtung: Department of Biology and Evolution of Marine Organisms, Napoli

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.355 \cdot 0.150$) = 0.503

Ectopic expression of S28A-mutated Histone H3 modulates longevity, stress resistance and cardiac function in Drosophila.

Joos, J.P. • Saadatmand, A.R. • Schnabel, C. * • Viktorinová, I. • Brand, T. • Kramer, M. • Nattel, S. • Dobrev, D. • Tomancak, P. • Backs, J. • Kleinbongard, P. • Heusch, G. • Lorenz, K. • Koch, E. * • Weber, S. # • El-Armouche, A. #

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 2940

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.043$) = 0.177

Developing a Core Outcome Domain Set to Assessing Effectiveness of Interdisciplinary Multimodal Pain Therapy.

Kaiser, U. * • Kopkow, C. • Deckert, S. • Neustadt, K. * • Jacobi, L. • Cameron, P. • De Angelis, V. • Apfelbacher, C. • Arnold, B. • Birch, J. • Bjarnegard, A. • Christiansen, A. • Williams, A. • Gossrau, G. * • Heinks, A. • Hüppe, M. • Kieers, H. • Kleinert, U. • Marteletti, P. • McCracken, L. • De Meij, N. • Nagel, B. • Nijs, J. • Norda, H. • Singh, J. • Sprengler, E. • Terwee, C. • Tugwell, P. • Vlaeyen, J. • Wandrey, H. • Neugebauer, E. • Sabatowski, R. * • Schmitt, J.

Erschienen 2018 in: PAIN, Seite 673 - 683

Korr. Einrichtung: Comprehensive Pain Center, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.559 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.559 \cdot 0.429$) = 2.385

Improve hip fracture outcome in the elderly patient (iHOPE): a study protocol for a pragmatic, multicentre randomised controlled trial to test the efficacy of spinal versus general anaesthesia.

Kowark, A. • Adam, C. • Ahrens, J. • Bajbouj, M. • Bollheimer, C. • Borowski, M. • Dodel, R. • Dolch, M. • Hachenberg, T. • Henzler, D. • Hildebrand, F. • Hilgers, R.D. • Hoefl, A. • Isfort, S. • Kienbaum, P. • Knobe, M. • Kniefermann, P. • Kranke, P. • Laufenberg-Feldmann, R. • Nau, C. • Neuman, M.D. • Olotu, C. • Rex, C. • Rossaint, R. • Sanders,

R.D. • Schmidt, R. • Schneider, F. • Siebert, H. • Skorning, M. • Spies, C. • Vicent, O. * • Wappler, F. • Wirtz, D.C. • Wittmann, M. • Zacharowski, K. • Zarbock, A. • Coburn, M. • And The IHOPE STUDY Group,
Erschienen 2018 in: BMJ OPEN 8, Seite e023609

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie, Universität Aachen.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.413 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.413 \cdot 0.008$) = 0.020

Current approaches to avoid the culling of day-old male chicks in the layer industry, with special reference to spectroscopic methods.

Krautwald-Junghanns, M.E. • Cramer, K. • Fischer, B. • Förster, A. • Galli, R. * • Kremer, F. • Mapesa, E.U. • Meissner, S. • Preisinger, R. • Preusse, G. * • Schnabel, C. * • Steiner, G. * • Bartels, T.

Erschienen 2018 in: POULTRY SCI 97, Seite 749 - 757

Korr. Einrichtung: Universität Leipzig, Klinik für Vögel und Reptilien

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.216 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.109 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.216 \cdot 0.109$) = 0.242

Experimental methods for flow and aerosol measurements in human airways and their replicas.

Lizal, F. • Jedelsky, J. • Morgan, K. • Bauer, K. • Llop, J. • Cossio, U. • Kassinos, S. • Verbanck, S. • Ruiz-Cabello, J. • Santos, A. • Koch, E. * • Schnabel, C. *

Erschienen 2018 in: EUR J PHARM SCI 113, Seite 95 - 131

Korr. Einrichtung: Faculty of Mechanical Engineering, Brno University of Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.466 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.466 \cdot 0.330$) = 1.144

S2k-Leitlinie: Indikation Knieendoprothese Evidenz- und konsensbasierte Indikationsstellung in der Knie-Endoprothetik.

Lütznier, J. • Lange, T. • Schmitt, J. • Kopkow, C. • Aringer, M. • Böhle, E. • Bork, H. • Dreinhöfer, K. • Friedrich, N. • Gravius, S. • Heller, K.D. • Hube, R. • Gromnica-Ihle, E. • Kirschner, S. • Kladny, B. • Kremer, M. • Linke, M. • Malzahn, J. • Sabatowski, R. * • Scharf, H.P. • Stöve, J. • Wagner, R. • Günther, K.P.

Erschienen 2018 in: ORTHOPAEDIE

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.014$) = 0.009

Effects of pressure support ventilation on ventilator-induced lung injury in mild acute respiratory distress syndrome depend on level of positive end-expiratory pressure: A randomised animal study.

Magalhães, P.A.F. • Padilha, G.A. • Moraes, L. • Santos, C.L. • Maia, L.A. • Braga, C.L. • Duarte, M.D.C.M.B. • Andrade, L.B. • Schanaider, A. • Capellozzi, V.L. • Huhle, R. • Gama De Abreu, M. * • Pelosi, P. • Rocco, P.R.M. • Silva, P.L.

Erschienen 2018 in: EUR J ANAESTH 35, Seite 298 - 306

Korr. Einrichtung: From the Laboratory of Pulmonary Investigation, Carlos Chagas Filho Biophysics Institute, Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.958 \cdot 0.023$) = 0.091

The fragility of statistically significant findings in randomised controlled anaesthesiology trials: systematic review of the medical literature.

Mazzinari, G. • Ball, L. • Serpa Neto, A. • Errando, C.L. • Dondorp, A.M. • Bos, L.D. • Gama De Abreu, M. * • Pelosi, P. • Schultz, M.J.

Erschienen 2018 in: BRIT J ANAESTH 120, Seite 935 - 941

Korr. Einrichtung: Research Group in Perioperative Medicine, Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.499 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.499 \cdot 0.043$) = 0.279

Molecular processes of corneal collagen cross-linking in keratoconus therapy.

Melcher, S.* • Spörl, E.* • Koch, E.* • Steiner, G.*

Erschienen 2018 in: Curr Dir Biomed Eng 4, Seite 489 - 492

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850$) = 0.000

Impact of Different Tidal Volume Levels at Low Mechanical Power on Ventilator-Induced Lung Injury in Rats.

Moraes, L. • Silva, P.L. • Thompson, A. • Santos, C.L. • Santos, R.S. • Fernandes, M.V.S. • Morales, M.M. • Martins, V. • Capelozzi, V.L. • De Abreu, M.G.* • Pelosi, P. • Rocco, P.R.M.

Erschienen 2018 in: FRONT PHYSIOL 9, Seite 318

Korr. Einrichtung: Laboratory of Pulmonary Investigation, Carlos Chagas Filho Institute of Biophysics, Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.394 \cdot 0.030$) = 0.102

Hardware-Setup für die Erfassung von optischen und thermografischen Bilddaten im Rahmen von neurochirurgischen Eingriffen.

Müller, J.* • Oelschlägel, M.* • Schnabel, C.* • Hoffmann, N. • Sobottka, S.B. • Kirsch, M. • Schackert, G. • Morgenstern, U. • Koch, E.* • Steiner, G.*

Erschienen 2018 in: Tagungsband CURAC, Seite 175 - 180

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.812$) = 0.000

Application of thermography for cerebral perfusion imaging during aneurysm surgery.

Müller, J.* • Schreiter, V. • Böhl, E. • Steiner, G.* • Koch, E.* • Schackert, G. • Kirsch, M.

Erschienen 2018 in: Curr Dir Biomed Eng 4, Seite 29 - 32

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.520$) = 0.000

Registration and Fusion of Thermographic and Visual-Light Images in Neurosurgery.

Müller, J. • Müller, J. • Chen, F. • Tetzlaff, R. • Müller, J.* • Bohl, E. • Kirsch, M. • Schnabel, C.*

Erschienen 2018 in: IEEE T BIOMED CIRC S 12, Seite 1313 - 1321

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Fakultät Elektrotechnik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.5 \cdot 0.350$) = 1.225

The LAS VEGAS risk score for prediction of postoperative pulmonary complications: An observational study.

Neto, A.S. • Da Costa, L.G.V. • Hemmes, S.N.T. • Canet, J. • Hedenstierna, G. • Jaber, S. • Hiesmayr, M. • Hollmann, M.W. • Mills, G.H. • Vidal Melo, M.F. • Pearse, R. • Putensen, C. • Schmid, W. • Severgnini, P. • Wrigge, H. • Gama De Abreu, M.* • Pelosi, P. • Schultz, M.J. • LAS VEGAS,

Erschienen 2018 in: EUR J ANAESTH 35, Seite 691 - 701

Korr. Einrichtung: Department of Critical Care, Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo, Brazil

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.958 \cdot 0.018$) = 0.070

Diagnose F45 ist wissenschaftlich belastbar.

Nilges, P. • Rief, W. • Kaiser, U. * • Lutz, J. • Pflingsten, M. • Arnold, B.

Erschienen 2018 in: SCHMERZ, Seite 213 - 216

Korr. Einrichtung: Zentrum für Interdisziplinäre Schmerztherapie, Zentralklinik Bad Berka, Bad Berka, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.215 \cdot 0.075$) = 0.018

Close down the lungs and keep them resting to minimize ventilator-induced lung injury.

Pelosi, P. • Rocco, P.R.M. • Gama De Abreu, M. *

Erschienen 2018 in: Crit Care 22, Seite 72

Korr. Einrichtung: Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics, San Martino Policlinico Hospital, IRCCS for Oncology, University of Genoa, Genoa, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.425 \cdot 0.300$) = 1.927

PRactice of VENTilation in Middle-Income Countries (PRoVENT-iMIC): rationale and protocol for a prospective international multicentre observational study in intensive care units in Asia.

Pisani, L. • Algera, A.G. • Serpa Neto, A. • Ahsan, A. • Beane, A. • Chittawatanarat, K. • Faiz, A. • Haniffa, R. • Hashemian, R. • Hashmi, M. • Imad, H.A. • Indraratna, K. • Iyer, S. • Kayastha, G. • Krishna, B. • Moosa, H. • Nadjm, B. • Pattnaik, R. • Sampath, S. • Thwaites, L. • Tun, N.N. • Yunos, N.M. • Grasso, S. • Paulus, F. • De Abreu, M.G. * • Pelosi, P. • Dondorp, A.M. • Schultz, M.J. • PRoVENT-iMIC INvesTIgATors, MORU ANd The PROVE NeTwork,

Erschienen 2018 in: BMJ OPEN 8, Seite e020841

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care, Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.413 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.413 \cdot 0.011$) = 0.027

Rapid intra-operative diagnosis of kidney cancer by attenuated total reflection infrared spectroscopy of tissue smears.

Pucetaite, M. • Velicka, M. • Urboniene, V. • Ceponkus, J. • Bandzeviciute, R. • Jankevicius, F. • Zelvy, A. • Sablinskas, V. • Steiner, G. *

Erschienen 2018 in: J BIOPHOTONICS 11, Seite e201700260

Korr. Einrichtung: Department of Physics and Spectroscopy, Vilnius University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.768 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.768 \cdot 0.300$) = 1.130

International multicenter observational study on assessment of ventilatory management during general anaesthesia for robotic surgery and its effects on postoperative pulmonary complication (AVATaR): study protocol and statistical analysis plan.

Queiroz, V.N.F. • Da Costa, L.G.V. • Barbosa, R.P. • Takaoka, F. • De Baerdemaeker, L. • Cesar, D.S. • D'Orto, U.C. • Galdi, J.R. • Gottumukkala, V. • Cata, J.P. • Hemmes, S.N.T. • Hollman, M.W. • Kalmar, A. • Moura, L.A.B. • Mariano, R.M. • Matot, I. • Mazzinari, G. • Mills, G.H. • Posso, I.P. • Teruya, A. • Vidal Melo, M.F. • Sprung, J. • Weingarten, T.N. • Treschan, T.A. • Koopman, S. • Eidelman, L. • Chen, L.L. • Lee, J.W. • Ariño Irujo, J.J. • Tena, B. • Groeben, H. • Pelosi, P. • De Abreu, M.G. * • Schultz, M.J. • Serpa Neto, A. • AVATAR And PROVE Network InvestIgAtors,

Erschienen 2018 in: BMJ OPEN 8, Seite e021643

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology, Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo, Brazil.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.413 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.413 \cdot 0.009$) = 0.021

DreKiP- Ein ambulantes Therapieprogramm für Kinder und Jugendliche mit Kopfschmerzen.

Richter, M. *^[50%] • Gruhl, E. • Lautenschläger, E. • Müller, T. • Schumann, F. • Skiera, D. • Theisinger, A. • Zimmer, U. • Berner, R. • Von Der Hagen, M. • Sabatowski, R. * • Hähner, A. • Goßrau, G. *

Erschienen 2018 in: SCHMERZ, Seite 17 - 29

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UniversitätsklinikumDresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.527 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.215 \cdot 0.527$) = 0.641

Schmerztherapie bei Frühgeborenen und Säuglingen.

Richter, M. * • Seipolt, B.

Erschienen 2018 in: MONATSSCHR KINDERH, Seite 823 - 834

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UniversitätsklinikumDresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.23 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.23 \cdot 0.600$) = 0.138

Schmerztherapie bei Frühgeborenen und Säuglingen.

Richter, M. * • Seipolt, B.

Erschienen 2018 in: SCHMERZ, Seite 153 - 164

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, UniversitätsklinikumDresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.215 \cdot 0.600$) = 0.729

Development of a compact stand-alone esophageal pressure measurement device.

Richter, A.J. * • Schnabel, C. * • Spieth, P. * • Koch, E. *

Erschienen 2018 in: Curr Dir Biomed Eng 4, Seite 355 - 358

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

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

In situ detection of cancerous kidney tissue by means of fiber ATR-FTIR spectroscopy.

Sablinskas, V. • Velicka, M. • Pucetaite, M. • Urboniene, V. • Ceponkus, J. • Bandzeviciute, R. • Jankevicius, F. • Sakharova, T. • Bibikova, O. • Steiner, G. *

Erschienen 2018 in: Proc of SPIE 10497, Seite 1049713

Korr. Einrichtung: Vilnius University, Institute of Chemical Physics

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Focal ischemic stroke leads to lung injury and reduces alveolar macrophage phagocytic capability in rats.

Samary, C.S. • Ramos, A.B. • Maia, L.A. • Rocha, N.N. • Santos, C.L. • Magalhães, R.F. • Clevelario,

A.L. • Pimentel-Coelho, P.M. • Mendez-Otero, R. • Cruz, F.F. • Capelozzi, V.L. • Ferreira, T.P.T. • Koch, T. * • De

Abreu, M.G. * • Dos Santos, C.C. • Pelosi, P. • Silva, P.L. • Rocco, P.R.M.

Erschienen 2018 in: CRIT CARE 22, Seite 249

Korr. Einrichtung: Laboratory of Pulmonary Investigation, Carlos Chagas Filho Biophysics Institute, Federal University of Rio de Janeiro.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.425 \cdot 0.037$) = 0.241

Biologic Impact of Mechanical Power at High and Low Tidal Volumes in Experimental Mild Acute Respiratory Distress Syndrome.

Santos, R.S. • Maia, L.A. • Oliveira, M.V. • Santos, C.L. • Moraes, L. • Pinto, E.F. • Samary, C.D.S. • Machado,

J.A. • Carvalho, A.C. • Fernandes, M.V.S. • Martins, V. • Capelozzi, V.L. • Morales, M.M. • Koch, T. * • Gama De

Abreu, M. * • Pelosi, P. • Silva, P.L. • Rocco, P.R.M.

Erschienen 2018 in: ANESTHESIOLOGY 128, Seite 1193 - 1206

Korr. Einrichtung: Laboratory of Pulmonary Investigation, Carlos Chagas Filho Biophysics Institute, Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.523 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.523 \cdot 0.037$) = 0.245

Imaging of the human tympanic membrane by endoscopic optical coherence tomography.

Schindler, M.* • Kirsten, L.* • Morgenstern, J. • Golde, J.* • Erkkilä, M. • Walther, J.*^[50%] • Kemper, M. • Bornitz, M. • Neudert, M. • Zahnert, T. • Koch, E.*

Erschienen 2018 in: Curr Dir Biomed Eng 4, Seite 305 - 308

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.783 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.783$) = 0.000

Cannabiseinsatz in der Schmerz- und Palliativmedizin.

Schuler, U. • Sabatowski, R.*

Erschienen 2018 in: Sächsisches Ärzteblatt, Seite 354 - 356

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Should the lungs be rested or open during anaesthesia to prevent postoperative complications?

Schultz, M.J. • Neto, A.S. • Pelosi, P. • De Abreu, M.G.*

Erschienen 2018 in: LANCET RESP MED 6, Seite 163 - 165

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam, Netherlands

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 21.466 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 21.466 \cdot 0.300$) = 1.288

Association between pre-operative biological phenotypes and postoperative pulmonary complications: An unbiased cluster analysis.

Serpa Neto, A. • Bos, L.D. • Campos, P.P.Z.A. • Hemmes, S.N.T. • Bluth, T.* • Calfee, C.S. • Ferner, M. • Güldner, A.* • Hollmann, M.W. • India, I. • Kiss, T.* • Laufenberg-Feldmann, R. • Sprung, J. • Sulemanji, D. • Unzueta, C. • Vidal Melo, M.F. • Weingarten, T.N. • Tuip-De Boer, A.M. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.* • Schultz, M.J. • PROVHILO And The PROVE InvesTIGATors,

Erschienen 2018 in: EUR J ANAESTH 35, Seite 702 - 709

Korr. Einrichtung: Department of Critical Care Medicine, Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo, Brazil

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.958 \cdot 0.060$) = 0.237

Mechanical power of ventilation is associated with mortality in critically ill patients: an analysis of patients in two observational cohorts.

Serpa Neto, A. • Deliberato, R.O. • Johnson, A.E.W. • Bos, L.D. • Amorim, P. • Pereira, S.M. • Cazati, D.C. • Cordioli, R.L. • Correa, T.D. • Pollard, T.J. • Schettino, G.P.P. • Timenetsky, K.T. • Celi, L.A. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.* • Schultz, M.J. • PROVE Network Investigators,

Erschienen 2018 in: INTENS CARE MED 44, Seite 1914 - 1922

Korr. Einrichtung: Department of Critical Care Medicine, Hospital Israelita Albert Einstein, São Paulo, Brazil

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.008 \cdot 0.020$) = 0.300

Regional distribution of transpulmonary pressure.

Silva, P.L. • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2018 in: Ann Transl Med 6, Seite 385

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Potentially modifiable respiratory variables contributing to outcome in ICU patients without ARDS: a secondary analysis of PROVENT.

Simonis, F.D. • Barbas, C.S.V. • Artigas-Raventós, A. • Canet, J. • Determann, R.M. • Anstey, J. • Hedenstierna, G. • Hemmes, S.N.T. • Hermans, G. • Hiesmayr, M. • Hollmann, M.W. • Jaber, S. • Martin-Loeches, I. • Mills, G.H. • Pearse, R.M. • Putensen, C. • Schmid, W. • Severgnini, P. • Smith, R. • Treschan, T.A. • Tschernko, E.M. • Vidal Melo, M.F. • Wrigge, H. • De Abreu, M.G.* • Pelosi, P. • Schultz, M.J. • Neto, A.S. • PROVENT Investigators, • PROVE Network Investigators,

Erschienen 2018 in: ANN INTENSIVE CARE 8, Seite 39

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care and Lab. of Experimental Intensive Care and Anesthesiology (L E I C A), Academic Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.771 \cdot 0.011$) = 0.042

Non-functionalized soft alginate hydrogel promotes locomotor recovery after spinal cord injury in a rat hemimyelotomy model.

Sitoci-Ficici, K.H. • Matyash, M. • Uckermann, O. • Galli, R.* • Leipnitz, E. • Later, R. • Ikonomidou, C. • Gelinsky, M. • Schackert, G. • Kirsch, M.

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROCHIR 160, Seite 449 - 457

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.929 \cdot 0.037$) = 0.072

Storage injury and blood transfusions in trauma patients.

Spieth, P.M.* • Zhang, H.

Erschienen 2018 in: CURR OPIN ANESTHESIO 31, Seite 234 - 237

Korr. Einrichtung: Interdepartmental Division of Critical Care Medicine, Departments of Anesthesia and Physiology, University of Toronto, Toronto, ON, Canada.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.581 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.581 \cdot 0.600$) = 1.549

Variable versus conventional lung protective mechanical ventilation during open abdominal surgery (PROVAR): a randomised controlled trial.

Spieth, P.M.* • Güldner, A.* • Uhlig, C.* • Bluth, T.* • Kiss, T.* • Conrad, C.* • Bischlager, K.* • Braune, A.* • Huhle, R.* • Insorsi, A.* • Tarantino, F.* • Ball, L.* • Schultz, M.J. • Abolmaali, N. • Koch, T.* • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.* • PROTECTIVE VENTILATION (PROVE) NETWORK,

Erschienen 2018 in: BRIT J ANAESTH 120, Seite 581 - 591

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.499 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.644 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.499 \cdot 0.644$) = 4.184

Probleme mit dem Standort der neuen Neugeborenen-Reanimationseinheit.

St.Pierre, M. • Hübler, M.* • Schleppers, A. • Rhaïem, T.

Erschienen 2018 in: ANASTH INTENSIVMED 59, Seite 100 - 101

Korr. Einrichtung: Berufsverband Deutscher Anästhesisten, Nürnberg

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.88 \cdot 0.150$) = 0.026

The Nomenclature, Definition and Distinction of Types of Shock.

Standl, T. • Anneck, T. • Cascorbi, I. • Heller, A.R.* • Sabashnikov, A. • Teske, W.

Erschienen 2018 in: DTSCH ARZTEBL INT 115, Seite 757 - 768

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics and Trauma Surgery, Kath. Krankenhaus Hagen gGmbH

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.89 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.89 \cdot 0.075) = 0.292$

Jaen Laane (Ed.): Frontiers and advances in molecular spectroscopy.

Steiner, G.*

Erschienen 2018 in: ANAL BIOANAL CHEM 410, Seite 6035 - 6036

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.307 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.307 \cdot 1.000) = 0.661$

Application of optical and spectroscopic technologies for the characterization of carious lesions in vitro.

Tetschke, F.*^[50%] • Kirsten, L.* • Golde, J.* • Walther, J.*^[50%] • Galli, R.* • Koch, E.* • Hannig, C.

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 595 - 602

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.470 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.470) = 0.515$

Visualization of interfacial adhesive defects at dental restorations with spectral domain and polarization sensitive optical coherence tomography.

Tetschke, F. • Golde, J.* • Walther, J.*^[50%] • Kirsten, L.* • Rügner, C. • Schneider, H. • Koch, E.* • Haak, R. • Hannig, C.

Erschienen 2018 in: Curr Dir Biomed Eng 4, Seite 559 - 562

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Policlinic of Operative and Pediatric Dentistry, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

Patient Blood Management.

Tonn, T. • Augst, T.* • Koch, T.*

Erschienen 2018 in: Ärzteblatt Sachsen, Seite 459 - 462

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum an der TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Reply to: high versus low positive end-expiratory pressure for abdominal surgery.

Treschan, T.A. • Gama De Abreu, M.* • Pelosi, P. • Schultz, M.J. • PROVE Network Investigators,

Erschienen 2018 in: EUR J ANAESTH 35, Seite 67 - 68

Korr. Einrichtung: Department of Anaesthesiology, Düsseldorf University Hospital, Düsseldorf, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.958 \cdot 0.100) = 0.079$

Camera-based photoplethysmography in an intraoperative setting.

Trumpp, A. • Lohr, J.* • Wedekind, D. • Schmidt, M. • Burghardt, M.* • Heller, A.R.* • Malberg, H. • Zaunseder, S.

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG ONLINE 17, Seite 33

Korr. Einrichtung: Institute of Biomedical Engineering, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.676 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.676 \cdot 0.150) = 0.251$

Optical Analysis of Glioma: Fourier-Transform Infrared Spectroscopy Reveals the.

Uckermann, O. • Juratli, T.A. • Galli, R.* • Conde, M. • Wiedemuth, R. • Krex, D. • Geiger, K. • Temme, A. • Schackert, G. • Koch, E.* • Steiner, G.* • Kirsch, M.

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 2530 - 2538

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.090$) = 0.918

IDH1 mutation in human glioma induces chemical alterations that are amenable to optical Raman spectroscopy.

Uckermann, O. • Yao, W. • Juratli, T.A. • Galli, R. * • Leipnitz, E. • Meinhardt, M. • Koch, E. * • Schackert, G. • Steiner, G. * • Kirsch, M.

Erschienen 2018 in: J NEURO-ONCOL

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.06 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.06 \cdot 0.113$) = 0.344

[Beta-blockers in Septic Shock].

Uhlig, C. * • Spieth, P.M. *

Erschienen 2018 in: ANASTH INTENSIV NOTF 53, Seite 787 - 792

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.262 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.262 \cdot 1.000$) = 0.262

Effect of On-Demand vs Routine Nebulization of Acetylcysteine With Salbutamol on Ventilator-Free Days in Intensive Care Unit Patients Receiving Invasive Ventilation: A Randomized Clinical Trial.

Van Meenen, D.M.P. • Van Der Hoeven, S.M. • Binnekade, J.M. • De Borgie, C.A.J.M. • Merkus, M.P. • Bosch, F.H. • Endeman, H. • Haringman, J.J. • Van Der Meer, N.J.M. • Moeniralam, H.S. • Slabbekoorn, M. • Muller, M.C.A. • Stijlma, W. • Van Silfhout, B. • Neto, A.S. • Ter Haar, H.F.M. • Van Vliet, J. • Wijnhoven, J.W. • Horn, J. • Juffermans, N.P. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M. * • Schultz, M.J. • Paulus, F.

Erschienen 2018 in: JAMA-J AM MED ASSOC 319, Seite 993 - 1001

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care, C3-423, Academic Medical Center, Amsterdam, the Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 47.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 47.661 \cdot 0.014$) = 0.650

Comparison of European ICU patients in 2012 (ICON) versus 2002 (SOAP).

Vincent, J.L. • Lefrant, J.Y. • Kotfis, K. • Nanchal, R. • Martin-Loeches, I. • Wittebole, X. • Sakka, S.G. • Pickkers, P. • Moreno, R. • Sakr, Y. • ICON And SOAP InvestIgAtors, • SOAP InvestIgators, *^[0.2%]

Erschienen 2018 in: INTENS CARE MED 44, Seite 337 - 344

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care, Erasme University Hospital, Free University of Brussels, Belgium.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.008 \cdot 0.001$) = 0.009

Functional requirements of critical care information systems (CCIS) from the users' perspective.

Von Dincklage, F. • Suchodolski, K. • Lichtner, G. • Friesdorf, W. • Podtschaske, B. • Ragaller, M. *

Erschienen 2018 in: INT J MED INFORM 120, Seite 8 - 13

Korr. Einrichtung: Charité – Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Anästhesiologie mit Schwerpunkt operative Intensivmedizin (CCM, CVK), Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.957 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.957 \cdot 0.300$) = 0.887

In vivo imaging in the oral cavity by endoscopic optical coherence tomography.

Walther, J. *^[50%] • Schnabel, C. * • Tetschke, F. • Rosenauer, T. • Golde, J. * • Ebert, N. • Baumann, M. • Hannig, C. • Koch, E. *

Erschienen 2018 in: J BIOMED OPT 23, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.367 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.586 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.367 \cdot 0.586) = 1.386$

The European Medicines Agency and the Authorization for Hydroxyethyl starch Containing Solutions – Killing the Cow to Get Rid of Ticks?

Wittenstein, J. * • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M. *

Erschienen 2018 in: Turk J Anaesthesiol Reanim. 46, Seite 168 - 169

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Pulmonary Engineering Group, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

5. Bad Boller Reanimationsgespräche: Von 10 Thesen für 10.000 Leben zur Umsetzung.

Wnent, J. • Jakisch, B. • Geldner, G. • Koch, T. * • Zwißler, B. • Müller, M.P. • Böttiger, B.W. • Gräsner, J.-T.

Erschienen 2018 in: ANASTH INTENSIVMED 59, Seite 277 - 280

Korr. Einrichtung: Deutsches Reanimationsregister der DGAI e. V., Nürnberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.88 \cdot 0.050) = 0.044$

Effect of a Low vs Intermediate Tidal Volume Strategy on Ventilator-Free Days in Intensive Care Unit Patients Without ARDS: A Randomized Clinical Trial.

WriTing Group For The PReVENT InvesTigaTors, • Simonis, F.D. • Serpa Neto, A. • Binnekade, J.M. • Braber, A. • Bruin, K.C.M. • Determann, R.M. • Goekoop, G.J. • Heidt, J. • Horn, J. • Innemee, G. • De Jonge, E. • Juffermans, N.P. • Spronk, P.E. • Steuten, L.M. • Tuinman, P.R. • De Wilde, R.B.P. • Vriens, M. • Gama De Abreu, M. * • Pelosi, P. • Schultz, M.J.

Erschienen 2018 in: JAMA-J AM MED ASSOC 320, Seite 1872 - 1880

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care & Laboratory of Experimental Intensive Care and Anesthesiology, Academic Medical Center, Amsterdam, the Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 47.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 47.661 \cdot 0.016) = 0.753$

Time resolved characterization of the solid-state reaction between polycarbonate and primary amine.

Zimmerer, C. • Ziegler, L. • Heinrich, G. • Steiner, G. *

Erschienen 2018 in: EUR POLYM J 98, Seite 313 - 4320

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.741 \cdot 0.300) = 1.122$

Invited Article: A rigid coherent anti-Stokes Raman scattering endoscope with high resolution and a large field of view.

Zirak, P. • Matz, G. • Messerschmidt, B. • Meyer, T. • Schmitt, M. • Popp, J. • Uckermann, O. • Galli, R. * • Kirsch, M. • Winterhalder, M.J. • Zumbusch, A.

Erschienen 2018 in: APL Photonics 3, Seite 092409

Korr. Einrichtung: Department Chemie and Center of Applied Photonics, University of Konstanz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.033) = 0.000$

Bücher (1)

Palliativmedizin - 1000 Fragen. (2. aktual.)

Sabatowski, R. * (Hrsg.) • Maier, B. (Hrsg.) • Ostgathe, C. (Hrsg.) • Rolke, R. (Hrsg.)

Erschienen 2018 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (19)

Anästhesie in der Urologie.

Bluth, T.* • Heller, A.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Technische Universität Dresden

In: Praxis der Anästhesiologie. (1. Auflage Aufl.) Seite 957 - 970

Herausgeber: Wilhelm, W

Verlag: Springer, Berlin (2018)

Bewertung: 0.5

Differenzierte intraoperative Beatmung.

Güldner, A.* • Bluth, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie Universitätsklinikum an der TU Dresden

In: DAAF Refresher Course Nr.44 Aktuelles Wissen für den Anästhesisten.

Herausgeber: DAAF

Verlag: Aktiv Druck & Verlag GmbH, Ebelsbach (2018)

Bewertung: 0.5

Primärversorgung in der Zentralen Notaufnahme.

Heller, A.R.* • Juncken, K.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum an der TU Dresden

In: DAAF Refresher Course Nr.44 Aktuelles Wissen für den Anästhesisten. Seite 313 - 324

Herausgeber: DAAF

Verlag: Aktiv Druck & Verlag GmbH, Ebelsbach (2018)

Bewertung: 0.5

Up-date Palliativmedizin - Neues zu Aspekten aus der palliativen Versorgung.

Heller, S.* • Schuler, U.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum an der TU Dresden

In: DAAF Refresher Course Nr.44 Aktuelles Wissen für den Anästhesisten. Seite 325 - 332

Herausgeber: DAAF

Verlag: Aktiv Druck & Verlag, Ebelsbach (2018)

Bewertung: 0.25

Nichtopioidanalgetika.

Heller, S.* • Heineck, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum

In: Palliativmedizin - 1000 Fragen. (2. aktual. Aufl.) Seite 45 - 52

Herausgeber: Sabatowski, R • Maier, B • Ostgathe, C • Rolke, R

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Palliativmedizin in der Neonatologie.

Richter, M.* • Nolte-Buchholz, S.

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum

In: Palliativmedizin - 1000 Fragen. (2. aktual. Aufl.) Seite 287 - 290

Herausgeber: Sabatowski, R • Maier, B • Ostgathe, C • Rolke, R

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.1

Messinstrumente.

Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätSchmerzCentrum**In:** Palliativmedizin - 1000 Fragen. (2. aktual. Aufl.) Seite 29 - 32**Herausgeber:** Sabatowski, R • Maier, B • Ostgathe, C • Rolke, R**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2018)**Bewertung:** 0.1**Betäubungsmittel- Verschreibungsverordnung.**

Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum**In:** Palliativmedizin - 1000 Fragen. (2. aktual. Aufl.) Seite 62 - 65**Herausgeber:** Sabatowski, R • Maier, B • Ostgathe, C • Rolke, R**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2018)**Bewertung:** 0.1**Ventilacao mecanica em anestesia.**

Santos, C.L. • Rocco, P.R.M. • Gama De Abreu, M.G.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum an der TU Dresden.**In:** Anesthesiologica. Seite 447 - 454**Herausgeber:** Manica, J.**Verlag:** Artmed Verlag (2018)**Bewertung:** 0.25**Ventilación postoperatoria en cirugía torácica.**

Scharffenberg, M.* • Kiss, T.* • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.*

Korr. Einrichtung: Kl. u. PK f. Anästhesiologie und Intensivtherapie**In:** Anestesia y Reanimación en Cirugía Torácica. (6 aktual. Aufl.) Seite 135 - 150**Herausgeber:** Granell, M.**Verlag:** Medica Panamericana, Madrid, Spanien (2018)**Bewertung:** 0.5**Opioide und Cannabinoide.**

Scharnagel, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum**In:** Palliativmedizin - 1000 Fragen. (2. aktual. Aufl.) Seite 38 - 45**Herausgeber:** Sabatowski, R • Maier, B • Ostgathe, C • Rolke, R**Verlag:** Thieme, Stuttgart (2018)**Bewertung:** 0.25**Tumorschmerztherapie.**

Schuler, U. • Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum**In:** Update Hämatologie/Onkologie 2018. Seite 650 - 669**Herausgeber:** Petrasch, S • Ehninger, G**Verlag:** Lukon, München (2018)**Bewertung:** 0.5**Palliativmedizin und Onkologie.**

Schuler, U. • Sabatowski, R.* • Schubert, B.

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum**In:** Update Hämatologie/Onkologie 2018. Seite 670 - 694**Herausgeber:** Petrasch, S • Ehninger, G**Verlag:** Lukon, München (2018)

Bewertung: 0.5

Raman Microscopy and Imaging.

Steiner, G.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring

In: Encyclopedia of Analytical Chemistry. Seite 1 - 28

Herausgeber: Meyers, R.A.

Verlag: Wiley, Chichester (2018)

Bewertung: 0.75

Differenzierte Beatmung auf der Intensivstation.

Uhlig, C.* • Spieth, P.M.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie

In: DAAF Refresher Kurs N.44 Aktuelles Wissen für den Anästhesisten. Seite 1 - 13

Herausgeber: Deutsche Akademie f. Anästhesiologische Fortbildung

Verlag: Aktiv Druck & Verlag GmbH, Ebelsbach (2018)

Bewertung: 0.5

Postoperatives Schmerzmanagement.

Vicent, O.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum an der TU Dresden.

In: SOPs in der Orthopädie und Unfallchirurgie. Seite 30 - 36

Herausgeber: Günther, K.P. • Hoffmann, R.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Analgesie zur Spontangeburt.

Wallenborn, J.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum der TU Dresden

In: Die geburtshilfliche Anästhesie. (1. Auflage Aufl.) Seite 257 - 297

Herausgeber: Kranke, P.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Heidelberg (2018)

Bewertung: 0.75

Nichtgeburtshilflicher Eingriff bei Schwangeren.

Wallenborn, J.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, Universitätsklinikum der TU Dresden

In: Die geburtshilfliche Anästhesie. (1. Auflage Aufl.) Seite 411 - 433

Herausgeber: Kranke, P.

Verlag: Springer Verlag GmbH, Heidelberg (2018)

Bewertung: 0.75

Aktuelle Aspekte der Beatmung.

Wittenstein, J.* • Scharffenberg, M.* • Gama De Abreu, M.*

In: Jahrbuch Intensivmedizin 2019.

Herausgeber: Böttiger, B. W. • Kuckelt, W.

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2018)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (8)

Dr. med. Becker, C.

Vergleich der Effekte von Volltrauma und Atelektrauma auf die pulmonale Inflammation im Rahmen eines experimentell induzierten akuten Lungenversagens am Schwein.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Gama De Abreu

Dr. med. Herrmann, K.A.

Evidenzbasierte Erstellung von Behandlungsempfehlungen für Medizinische Task Forces bei Weichteil- und Extremitätenverletzungen in katastrophenmedizinischen Schadenslagen der Versorgungsstufen II und IV.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Heller

Dr. med. Rothe, C.

Bedarfsgerechte Entwicklung eines katastrophenmedizinischen Curriculums im Rahmen der DIPOL-Struktur der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus zu Dresden.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Heller

Dr. med. Scharffenberg, M.

Effekte und Wirkmechanismen von extrinsisch und intrinsisch variabler assistierter maschineller Beatmung auf Lungenfunktion und -schädigung, Asynchronie und Zwerchfellatrophie in einem experimentellen Modell des akuten Lungenversagens am Schwein.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Gama De Abreu

Dr. med. Strassburg, A.

Untersuchung der Effekte von konzentrierten IgM-Lösungen auf die bakterielle Infektabwehr und Granulozytenfunktion in der Endotoxinämie.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Heller

Dr. med. Wittenstein, J.J.M.

Effekte von 24 Stunden variabler Beatmung auf Lungenfunktion und -Inflammation in einem Modell des experimentellen moderaten akuten Lungenversagens am Schwein.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Gama De Abreu

Dr. med. Wörmann, D.

Evidenzbasierte Erstellung von Behandlungsfehlern für Medizinische Task Forces bei Thoraxtrauma in katastrophenmedizinischen Schadenslagen der Versorgungsstufen III und IV.

, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Heller

Dr. med. Zeidler, S.T.

Einfluss unterschiedlicher Anteile an Spontanatmung im Rahmen von Biphase Positive Airway Pressure auf Lungenmechanik, -funktion, -perfusion und -belüftung in einem tierexperimentellen Modell des akuten Lungenversagens.

, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Gama De Abreu

Patente (erteilt) (1)

Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung des Laserfokus eines Anregungsregulators in Blut durchflossenen Gefäßen für optische Messungen zur Bestimmung des Geschlechts von Vogeleiern.

Schart, C. • Koch, E. • Steiner, G. • Schnabel, C. • Galli, R. • Preusse, G. • Dimter, T.

Angemeldet am: 13.5.2016

Erteilt am: 14.6.2018

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: DE10 2016 005 974

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (15)

BMC Anesthesiology.

Herausgeber M. Gama De Abreu (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Springer Nature, Berlin-Heidelberg

Current Opinion in Anesthesiology.

Herausgeber M. Gama De Abreu (Editor)

Erschienen 2018 bei: Lippincott Williams & Wilkins, London, UK

Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

Herausgeber A.R. Heller (Rubrikherausgeber CMEZertifizierte Fortbildung)

Erschienen 2018 bei: Springer Medizin Verlag GmbH, Berlin

Deutsches Ärzteblatt.

Standesorgan der Bundesärztekammer und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung

Herausgeber T. Koch (Redakteurin)

Erschienen 2018 bei: Deutscher Ärzteverlag GmbH, Köln

Der Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

Herausgeber T. Koch (Rubrikherausgeber Allgemeinanästhesie)

Erschienen 2018 bei: Springer Medizin Verlag GmbH, Berlin

Anästhesiologie und Intensivmedizin (A&I).

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Herausgeber T. Koch (Schriftleitung)

Erschienen 2018 bei: Aktiv Druck Verlag, Ebelsbach

Der Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

Herausgeber M. Ragaller (wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2018 bei: Springer Medizin Verlag, Berlin

Journal of Emergencies, Trauma, and Shock.

Synergizing Basic Science, Clinical Medicine, and Global Health

Herausgeber M. Ragaller (Editor)

Erschienen 2018 bei: Medknow Publications,

mt Medizintechnik.

Herausgeber M. Regner (Klinikingenieur)

Erschienen 2018 bei: TÜV-Verlag, Köln

Pain Management.

Herausgeber R. Sabatowski (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Future Medicine Ltd., London

Pain & Therapy.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2018 bei: Springer Vlg., Stuttgart

Der Schmerz.

Zeitschrift für Schmerztherapie

Herausgeber R. Sabatowski (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Springer Verlag, Heidelberg

Journal of Pain Research.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2018 bei: Dove Medical Press, UK

World Journal of Anesthesiology.

Herausgeber R. Sabatowski (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Baishideng Publishing Group, Beijing

Minerva Anesthesiologica.

Eine Zeitschrift für Anästhesiologie, Wiederbelebung, Analgesie und Intensivmedizin

Herausgeber P.M. Spieth (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Edizioni Minerva Medica, Rom - Italien

Preise (6)

Dr. A. Braune

Name: 2. Preis in der Kategorie "Experimenteller Bereich" für die Dissertation "Assessment of the distribution of aeration, perfusion and inflammation using PET/CT in an animal model of acute lung injury."

Verliehen von: Stiftung zur Förderung der Hochschulmedizin in Dresden

Anlass: Carl Gustav Carus Förderpreis 2018

Dr. G. Goßrau • Dr. M. Richter

Name: Dr. Joachim Brand Preis für das Projekt: DreKiP - ein ambulantes multimodales Therapieprogramm für Kopfschmerzkinder

Verliehen von: MigräneLiga e.V. Deutschland

Anlass: Deutscher Schmerzkongress in Mannheim 2018

J. Müller

Name: 4. Platz im Studentenwettbewerb für den Beitrag "Application of thermography for cerebral perfusion imaging during aneurysm surgery"

Verliehen von: VDE

Anlass: Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für biomedizinische Technik

Dr. rer. nat. U. Kaiser • Prof. Dr. R. Sabatowski • Prof. Dr. J. Schmitt • Prof. Dr. C. Kopkow • S. Deckert • K. Neustadt

Name: 1. Preis 2018- Förderpreis für Schmerzforschung in der Kategorie 1: Klinische Forschung: "Developing a Core Outcome-domain Set to assessing Effectiveness of Interdisciplinary Multimodal Pain Therapy - The VAPAIN consensus statement on core outcome-domains Pain"

Verliehen von: Deutschen Schmerzgesellschaft e.V.

Anlass: Deutscher Schmerzkongress 2018

Prof. Dr. med. A.R. Heller

Name: Helfer-Ehrenzeichen als Steckkreuz in Silber.

Verliehen von: Staatsministerium des Innern

Anlass: für besondere Verdienste im Katastrophenschutz

Prof. Dr. med. A.R. Heller

Name: Rudolf-Frey-Preis für Notfallmedizin

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin e.V. (DGAI)

Anlass: herausragende Arbeiten auf dem Gebiet der Notfallmedizin

Drittmittel

endoCARS - In vivo Identifizierung und Abgrenzung von Hirntumoren mittels Coherent Antistokes Raman Spektroskopie

Prof. Dr. G. Steiner

Förderer: BMBF/VDI (13N13807)

Jahresscheibe: 52.6 T€

Kooperationsvereinbarung SepNet

Prof. Dr. med. M. Ragaller

Förderer: Uni Jena/BMBF

Gesamtbetrag: 11.0 T€

Jahresscheibe: 1.7 T€

in ovo Geschlechtsbestimmung

Prof. Dr. G. Steiner

Förderer: BMEL (FKZ 2813IP004)

Gesamtbetrag: 380.9 T€

Jahresscheibe: 267.7 T€

PAIN 2020 - Schmerz: Patientenorientiert. Abgestuft. Interdisziplinär. Netzwerk

Dr. rer. nat. U. Kaiser

Förderer: BMG/DLR (01NVF17049)

Gesamtbetrag: 602.2 T€

Jahresscheibe: 55.2 T€

Entwicklung und Validierung eines biopsychosozialen Messinstruments zur Effektivitätsmessung bei chronischen Schmerzen im Rahmen der inter- disziplinären multimodalen Schmerztherapie (EVaSIMST)

Dr. rer. nat. U. Kaiser

Förderer: DFG (KA 4642/1-1)

Jahresscheibe: 57.2 T€

Entwicklung und Validierung eines biopsychosozialen Messinstruments zur Effektivitätsmessung bei chronischen Schmerzen im Rahmen der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie (EVaSIMST)

Dr. rer. nat. U. Kaiser

Förderer: DFG (KO 5540/1-1)

Gesamtbetrag: 257.9 T€

Jahresscheibe: 49.9 T€

Evaluierung der Mundschleimhaut u. deren Veränderungen bei Patienten mit Mundhöhlenkrebs mittels optischer Kohärenztomografie

Dr. J. Walther

Förderer: DFG (WA 2812/3-1)

Gesamtbetrag: 18.2 T€

Jahresscheibe: 10.1 T€

Mechanismen der Luftstrom-induzierten Mechanorezeption/-transduktion sowie deren Bedeutung beim Beatmungs-assoziierten Lungenschaden

PD Dr. med. P. Spieth

Förderer: DFG (SP 1222/6-1)

Jahresscheibe: 43.6 T€

Untersuchung des Schädigungsverhaltens von schnell-drehenden Faserverbundrotoren

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Förderer: DFG (KO 2967/5-1)

Gesamtbetrag: 78.7 T€

Jahresscheibe: 0.6 T€

Untersuchung lageabhängiger Veränderungen der Alveoldynamik und der Atemmechanik bei gesunden und akut geschädigten Ratten

Prof. Dr. E. Koch

Förderer: DFG (KO 2967/3-1)

Gesamtbetrag: 289.2 T€

Jahresscheibe: 66.2 T€

Verteilung und Mechanismen von Lungenschädigungen induziert durch Spontanatmung beim akuten Lungenversagen: Eine Untersuchung für die Verbesserung protektiver maschineller Beatmung

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu

Förderer: DFG (GA 1256/6-2)

Gesamtbetrag: 351.7 T€

Jahresscheibe: 17.1 T€

EPOS Projekt

Prof. Dr. med. R. Sabatowski

Förderer: EAPC

Jahresscheibe: 0.3 T€

ESR Projekt

Prof. Dr. med. M. Ragaller • PD Dr. med. H. Theilen

Förderer: Kuratorium ZNS (Hannelore Kohl)

Jahresscheibe: 0.4 T€

Entwicklung eines Assistenzsystems für die intraoperative Bildgebung in der Neurochirurgie

Prof. Dr. E. Koch

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 442.3 T€

Jahresscheibe: 65.4 T€

Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe Op TiM)

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Förderer: SAB/ESF

Gesamtbetrag: 984.3 T€

Jahresscheibe: 163.0 T€

Promotionsstipendium Golde, Jonas

Prof. Dr. E. Koch

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 57.5 T€

Jahresscheibe: 17.6 T€

Promotionsstipendium Melcher, Steven

Prof. Dr. G. Steiner

Förderer: SAB (ESF)

Jahresscheibe: 19.2 T€

The PROBESE randomized controlled trial: PRotective ventilation with higher versus lower PEEP during general anesthesia for surgery in OBESE patients

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu

Förderer: ESA Clinical Trial Network**Gesamtbetrag:** 30.0 T€**Jahresscheibe:** 7.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	1.06 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.25 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.53 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.06 %
Gesamtanteil Lehre	3.09 %

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	0.18 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.88 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.12 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	23.920
Summe der I-Faktoren	13.572
Summe der B-Faktoren	1.750
Summe der I- und B-Faktoren	15.322
Aufsätze	16
Bücher	1
Beiträge in Büchern	2
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	begutachtet	85.7 T€
	nicht begutachtet	25.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	7.8 T€
Gesamtsumme		119.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		102.5 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

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

Exophthalmus und Netzhaut-Aderhaut-Falten.

Eulitz, P.* • Terai, N.*

Erschienen 2018 in: OPHTHALMOLOGE 115, Seite 429 - 432

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.842 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.842 \cdot 1.000) = 0.168$

Influence of the beam profile crosslinking setting on changes in corneal topography and tomography in progressive keratoconus: Preliminary results.

Herber, R.* • Kunert, K.S. • Veliká, V. • Spoerl, E.* • Pillunat, L.E.* • Raiskup, F.*

Erschienen 2018 in: J CATARACT REFR SURG 44, Seite 718 - 724

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.68 \cdot 0.850) = 2.278$

Dynamischer Scheimpflug-Analyser (Corvis ST) zur Bestimmung kornealer biomechanischer Parameter - Ein praxisbezogener Überblick.

Herber, R.* • Terai, N.* • Pillunat, K.R.* • Raiskup, F.* • Pillunat, L.E.* • Spörl, E.*

Erschienen 2018 in: OPHTHALMOLOGE 115, Seite 635 - 643

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.842 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.842 \cdot 1.000$) = 0.842

Rapid progressive visual decline and visual field defects in two patients with the Heidenhain variant of Creutzfeld-Jakob disease.

Lenk, J.* • Engellandt, K. • Terai, N.* • Bottesi, A.* • Matthé, E.*

Erschienen 2018 in: J CLIN NEUROSCI 50, Seite 135 - 139

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.64 \cdot 0.900$) = 0.295

Stellenwert von Ocriplasmin bei der Therapie der vitreomakulären Traktion mit und ohne Makulaforamen – erste klinische Erfahrungen.

Lenk, J.* • Matthé, E.* • Ventzke, S.* • Pillunat, L.E.* • Sandner, D.*

Erschienen 2018 in: KLIN MONATSBL AUGENH 235, Seite 73 - 80

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.882 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.882 \cdot 1.000$) = 0.882

Posterior amorphous corneal dystrophy in a patient with 12q21.33 deletion.

Lenk, J.* • Pormann, J. • Smitka, M. • Eger, I. • Schröck, E. • Hackmann, K. • Herber, R.* • Raiskup, F.* • Tzschach, A.

Erschienen 2018 in: OPHTHALMIC GENET 39, Seite 645 - 647

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.574 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.574 \cdot 0.486$) = 0.153

The short-term effect of acupuncture on different ocular blood flow parameters in patients with primary open-angle glaucoma: a randomized, clinical study.

Leszczynska, A.* • Ramm, L.* • Spoerl, E.* • Pillunat, L.E.* • Terai, N.*

Erschienen 2018 in: Clin Ophthalmol 12, Seite 1285 - 1291

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Measurement of Orbital Biomechanical Properties in Patients with Thyroid Orbitopathy Using the Dynamic Scheimpflug Analyzer (Corvis ST).

Leszczynska, A.* • Moehler, K.* • Spoerl, E.* • Ramm, L.* • Herber, R.* • Pillunat, L.E.* • Terai, N.*

Erschienen 2018 in: CURR EYE RES 43, Seite 289 - 292

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.12 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.12 \cdot 1.000$) = 2.120

Bilateral vision loss due to Leber's hereditary optic neuropathy after long-term alcohol, nicotine and drug abuse.

Maaß, J.* • Matthé, E.*

Erschienen 2018 in: DOC OPHTHALMOL 136, Seite 145 - 153

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.362 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.362 \cdot 1.000) = 0.472$

Intravitreales Methotrexat zur Behandlung eines uveitisch bedingten zystoiden Makulaödems.

Maaß, J.* • Matthé, E.*

Erschienen 2018 in: OPHTHALMOLOGE 115, Seite 595 - 597

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.842 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.842 \cdot 1.000) = 0.168$

Keratokonus: heutige Therapieoptionen.

Raiskup, F.* • Lenk, J.* • Herber, R.* • Gatzioufas, Z. • Spörl, E.*

Erschienen 2018 in: KLIN MONATSBL AUGENH 235, Seite 1148 - 1158

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.882 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.882 \cdot 0.900) = 0.794$

Sonderformen choroidaler Neovaskularisationsmembranen.

Sandner, D.*

Erschienen 2018 in: KLIN MONATSBL AUGENH 235, Seite 905 - 926

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.882 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.882 \cdot 1.000) = 0.882$

Monitoring foveal sparing in geographic atrophy with fluorescence lifetime imaging ophthalmoscopy - a novel approach.

Sauer, L. • Klemm, M. • Peters, S. • Schweitzer, D. • Schmidt, J. • Kreilkamp, L. • Ramm, L.* • Meller, D. • Hammer, M.

Erschienen 2018 in: ACTA OPHTHALMOL 96, Seite 257 - 266

Korr. Einrichtung: University Hospital Jena, Jena, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.324 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.324 \cdot 0.043) = 0.142$

Retinal venous pressure is higher than the airway pressure and the intraocular pressure during the Valsalva manoeuvre.

Stodtmeister, R.* • Heyde, M.* • Georgii, S.* • Matthé, E.* • Spoerl, E.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2018 in: ACTA OPHTHALMOL 96, Seite e68 - e73

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.324 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.324 \cdot 1.000) = 3.324$

Resultate nach Rückumstellung von intravitrealem Aflibercept auf Ranibizumab bei persistierender Aktivität einer altersbedingten Makuladegeneration.

Waibel, S.* • Matthé, E.* • Sandner, D.*

Erschienen 2018 in: KLIN MONATSBL AUGENH 235, Seite 616 - 621

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.882 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.882 \cdot 1.000) = 0.882$

Wechselnde Augenfarbe bei okulärem Maskeradesyndrom.

Waibel, S.* • Pillunat, K.* • Pillunat, L.*

Erschienen 2018 in: OPHTHALMOLOGE 115, Seite 517 - 520

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.842 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.842 · 1.000) = 0.168

Bücher (1)**Management of Early Progressive Corneal Ectasia: Accelerated Crosslinking Principles. (erste Auflage)**

Mazzotta, C. (Hrsg.) • Raiskup, F.* (Hrsg.) • Baiocchi, S. (Hrsg.) • Scarcelli, G. (Hrsg.) • Friedman, M.D. (Hrsg.) • Traversi, C. (Hrsg.)

Erschienen 2017 bei: Springer Nature, Cham, Switzerland

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (2)**Dresden Accelerated CXL Protocol.**

Raiskup, F. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

In: Management of Early Progressive Corneal Ectasia: Accelerated Crosslinking Principles. (erste Auflage Aufl.) Seite 99 - 104

Herausgeber: Mazzotta, Cosimo • Raiskup, Frederik • Baiocchi, Stefano • Scarcelli, Giuliano • Friedman, Marc D. • Traversi, Claudio

Verlag: Springer Nature, Cham, Switzerland (2017)

Bewertung: 0.25

Mechanisms of collagen crosslinking and implications on biomechanics.

Spoerl, E.* • Paik, D.C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

In: Biomechanics of the Eye. (erste Auflage Aufl.) Seite 217 - 232

Herausgeber: Roberts, Cynthia J. • Dupps, William J.

Verlag: Kugler Publications, Amsterdam (2018)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (5)**Dr. med. Hermann, C.M.**

Ahmed-Drainage-Spülung als möglicher Revisionseingriff bei unzureichender Augendruckregulation nach Ahmed-Drainage-Implantation.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Deutschland, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Dr. med. Koch, H.W.

Der Druck in der Zentralvene der Netzhaut und der Sehnervenschaden beim Glaukom-Patienten.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Deutschland, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Dr. med. univ. Pillunat, K.R.

Argon Laser Iridoplastik bei Patienten mit chronischem Winkelblock und Winkelblockglaukom.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Deutschland, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Dr. med. dent. Richter, E.

Beurteilung des Spontanen Venenpulses mit unterschiedlichen Untersuchungstechniken bei Glaukom - Patienten und Gesunden.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Deutschland, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Dr. med. Zanger, N.F.C.

Verbesserung der Messgenauigkeit bei der statischen Gefäßanalyse am Augenhintergrund.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Deutschland, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Drittmittel

TP SIBAC: Verbundprojekt Assay - Entwicklung und mikrofluidische Implementierung

Prof. Dr. E. Spörl

Förderer: BMBF/DLR (01DQ15016A)

Gesamtbetrag: 166.7 T€

Jahresscheibe: 85.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.18 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.88 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.12 %

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	0.14 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.00 %
Praxistag	0.05 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.18 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	4.938
Summe der I-Faktoren	2.541
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.541

Aufsätze	5
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	begutachtet	54.5 T€
	nicht begutachtet	0.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		55.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		54.7 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

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

GT-repeat extension in the IL11 promoter is associated with Hirschsprung's disease (HSCR).

Haase, M.G.* • Schulze, A.* • Grover, S. • Kemnitz, I.* • König, I.R. • Fitze, G.*

Erschienen 2018 in: GENE 677, Seite 163 - 168

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinderchirurgie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.498 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.498 \cdot 0.850$) = 2.123

Elbow arthroscopy in children and adolescents: analysis of outcome and complications.

Nowotny, J. • Löbstein, S.* • Biewener, A. • Fitze, G.* • Kasten, P.

Erschienen 2018 in: EUR J MED RES 23, Seite 42

Korr. Einrichtung: Orthopaedic–Traumatology Centre (OUC), Carl-Gustav Carus University, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.742 \cdot 0.200$) = 0.348

Duodenocolonic Fistula As A Rare Complication of Intestinal Burkitt Lymphoma in a Three-Year-Old Boy.

Okuda, K.V. • Laass, M. • Schuchardt, K.* • Lange, B.S. • Knöfler, R. • Fitze, G.* • Woessmann, W. • Suttorp, M.

Erschienen 2018 in: KLIN PADIATR 230, Seite 138 - 141

Korr. Einrichtung: Klinik für Pädiatrie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.698 \cdot 0.100$) = 0.070

Conservative treatment of fingertip injuries in children - first experiences with a novel silicone finger cap that enables woundfluid analysis.

Schultz, J.* • Schröttner, P. • Leupold, S.* • Dragu, A. • Sußmann, S.* • Haase, M.* • Fitze, G.*

Erschienen 2018 in: GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW 7, Seite Doc05

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinderchirurgie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.880$) = 0.000

Prävention des Schütteltraumas bei Säuglingen und Kleinkindern.

Straube-Krüger, J. • Erfurt, C. • Heilmann, A. • Schmidt, U. • Schulz, M. • Schwier, F.* • Zschieschang, A.* • Berner, R. • Fitze, G.*

Erschienen 2018 in: Ärzteblatt Sachsen 1, Seite 12 - 13

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.386$) = 0.000

Dissertationen (1)

Dr. med. Lobstein, S.

Indikation, Durchführung und Ergebnisse der Ellenbogenarthroskopie im Kindes- und Jugendalter.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. G. Fitze

Nachmeldungen aus 2017

Diplom-/Masterarbeiten (1)

MSc Hanschkow, M.

Die Rolle von Shc (Src homology containing protein) in der Pathogenese des Strahlenschadens der Rattenlung.
TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. M. Haase

Drittmittel

Optimierung der Silikonfingerlinge und Durchführung einer kontrollierten Anwendung an Patienten

Prof. Dr. med. G. Fitze

Förderer: AiF (KF3277901CR3)

Gesamtbetrag: 174.1 T€

Jahresscheibe: 1.7 T€

Register für eine internationale, multizentrische und prospektive Datenerhebung zur Behandlung von Oberschenkelfrakturen bei Kindern und Jugendlichen bis 16 Jahre

S. Philipp

Förderer: AO Foundation

Gesamtbetrag: 9.6 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Verstetigung des medizinischen Kinderschutzes in Sachsen

Prof. Dr. med. G. Fitze

Förderer: KSV Sachsen/SMS

Gesamtbetrag: 106.7 T€

Jahresscheibe: 51.5 T€

Verstetigung des medizinischen Kinderschutzes in Sachsen 2017

Prof. Dr. med. G. Fitze

Förderer: KSV Sachsen/SMS

Gesamtbetrag: 76.8 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Verstetigung des medizinischen Kinderschutzes in Sachsen und Konzeptentwicklung für den medizinischen Kinderschutz unter Einbeziehung vorhandener Strukturen von Gesundheitswesen und Kinder- und Jugendhilfe in Dresden

Prof. Dr. med. G. Fitze

Förderer: KSV Sachsen/SMS

Gesamtbetrag: 153.5 T€

Jahresscheibe: -0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.00 %
Praxistag [PT]	0.05 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.18 %

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	0.27 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.97 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.24 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	184.686
Summe der I-Faktoren	35.116
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	35.116
Aufsätze	33
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	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	244.2 T€
	nicht begutachtet	6.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	2.3 T€
Gesamtsumme		252.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		248.4 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (33)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

DNA methylation-based classification of central nervous system tumours.

Capper, D. • Jones, D.T.W. • Sill, M. • Hovestadt, V. • Schrimpf, D. • Sturm, D. • Koelsche, C. • Sahm, F. • Chavez, L. • Reuss, D.E. • Kratz, A. • Wefers, A.K. • Huang, K. • Pajtler, K.W. • Schweizer, L. • Stichel, D. • Olar, A. • Engel, N.W. • Lindenberg, K. • Harter, P.N. • Braczynski, A.K. • Plate, K.H. • Dohmen, H. • Garvalov, B.K. • Coras, R. • Hölsken, A. • Hewer, E. • Bewerunge-Hudler, M. • Schick, M. • Fischer, R. • Beschorner, R. • Schittenhelm, J. • Staszewski, O. • Wani, K. • Varlet, P. • Pages, M. • Temming, P. • Lohmann, D. • Selt, F. • Witt, H. • Milde, T. • Witt, O. • Aronica, E. • Giangaspero, F. • Rushing, E. • Scheurlen, W. • Geisenberger, C. • Rodriguez, F.J. • Becker, A. • Preusser, M. • Haberler, C. • Bjerkvig, R. • Cryan, J. • Farrell, M. • Deckert, M. • Hench, J. • Frank, S. • Serrano, J. • Kannan, K. • Tsirigos, A. • Brück, W. • Hofer, S. • Brehmer, S. • Seiz-Rosenhagen, M. • Hänggi, D. • Hans, V. • Rozsnoki, S. • Hansford, J.R. • Kohlhof, P. • Kristensen, B.W. • Lechner, M. • Lopes, B. • Mawrin, C. • Ketter, R. • Kulozik, A. • Khatib, Z. • Heppner, F. • Koch, A. • Jouvett, A. • Keohane, C. • Mühleisen, H. • Mueller, W. • Pohl, U. • Prinz, M. • Benner, A. • Zapatka, M. • Gottardo, N.G. • Driever, P.H. • Kramm, C.M. • Müller, H.L. • Rutkowski, S. • Von Hoff, K. • Frühwald, M.C. • Gnekow, A. • Fleischhack, G. • Tippelt, S. • Calaminus, G. • Monoranu, C.M. • Perry, A. • Jones, C. • Jacques, T.S. • Radlwimmer, B. • Gessi, M. • Pietsch, T. • Schramm, J. • Schackert, G. * • Westphal, M. • Reifenberger, G. • Wesseling, P. • Weller, M. • Collins, V.P. • Blümcke, I. • Bendszus, M. • Debus, J. • Huang, A. • Jabado, N. • Northcott, P.A. • Paulus, W. • Gajjar, A. • Robinson, G.W. • Taylor, M.D. • Jaunmuktane, Z. • Ryzhova, M. • Platten, M. • Unterberg, A. • Wick, W. • Karajannis, M.A. • Mittelbronn, M. • Acker, T. • Hartmann, C. • Aldape, K. • Schüller, U. • Buslei, R. • Lichter, P. • Kool, M. • Herold-Mende, C. • Ellison, D.W. • Hasselblatt, M. • Snuderl, M. • Brandner, S. • Korshunov, A. • Von Deimling, A. • Pfister, S.M.

Erschienen 2018 in: NATURE 555, Seite 469 - 474

Korr. Einrichtung: Department of Neuropathology, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 41.577 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 41.577 \cdot 0.002) = 0.088$

Intraoperative motion correction in neurosurgery: a comparison of intensity- and feature-based methods.

Chen, F. • Müller, J. • Müller, J. • Müller, J. • Böhl, E. * • Kirsch, M. * • Tetzlaff, R.

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 573 - 578

Korr. Einrichtung: Institute of Circuits and Systems, Faculty of Electrical and Computer Engineering, Technische Universität Dresden, 01062 Dresden,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.120) = 0.132$

An integrated genomic analysis of anaplastic meningioma identifies prognostic molecular signatures.

Collord, G. • Tarpey, P. • Kurbatova, N. • Martincorena, I. • Moran, S. • Castro, M. • Nagy, T. • Bignell, G. • Maura, F. • Young, M.D. • Berna, J. • Tubio, J.M.C. • McMurrin, C.E. • Young, A.M.H. • Sanders, M. • Noorani, I. • Price, S.J. • Watts, C. • Leipnitz, E. * • Kirsch, M. * • Schackert, G. * • Pearson, D. • Devadass, A. • Ram, Z. • Collins, V.P. • Allinson, K. • Jenkinson, M.D. • Zakaria, R. • Syed, K. • Hanemann, C.O. • Dunn, J. • McDermott, M.W. • Kirolos, R.W. • Vassiliou, G.S. • Esteller, M. • Behjati, S. • Brazma, A. • Santarius, T. • McDermott, U.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 13537

Korr. Einrichtung: Wellcome Sanger Institute, Wellcome Genome Campus, Hinxton, CB10 1SA, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.024$) = 0.100

Optical molecular imaging of corpora amylacea in human brain tissue.

Galli, R. • Meinhardt, M. • Koch, E. • Schackert, G. * • Steiner, G. • Kirsch, M. * • Uckermann, O. *

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 579 - 585

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany, Phone: +49 351 4583114, Fax: +49 351 4584304

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.420$) = 0.460

Label-free multiphoton microscopy reveals relevant tissue changes induced by alginate hydrogel implantation in rat spinal cord injury.

Galli, R. • Sitoci-Ficici, K.H. * • Uckermann, O. * • Later, R. * • Mareková, M. * • Koch, M. * • Leinertz, E. * • Schackert, G. * • Koch, E. • Gelinsky, M. • Steiner, G. # • Kirsch, M. **

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 10841

Korr. Einrichtung: Molecular Neuroimaging Laboratory, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany. Matthias.Kirsch@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.560 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.560$) = 2.308

Cerebral Abscess by.

Helbig, S. • Thuermer, A. • Dengl, M. * • Krukowski, P. • De With, K.

Erschienen 2018 in: OPEN FORUM INFECT DI 5, Seite ofy129

Korr. Einrichtung: Division of Infectious Diseases, University Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.24 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.24 \cdot 0.100$) = 0.065

Intraoperative mapping of the sensory cortex by time-resolved thermal imaging.

Hoffmann, N. • Radev, Y. * • Koch, E. • Petersohn, U. • Steiner, G. • Kirsch, M. *

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 567 - 572

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Anästhesiologie und Intensivtherapie, Klinisches Sensing und Monitoring, Fetscherstraße 74, D-01062 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.375$) = 0.411

Nerve regeneration in the cephalopod mollusc.

Imperadore, P. • Uckermann, O. • Galli, R. • Steiner, G. • Kirsch, M. * • Fiorito, G.

Erschienen 2018 in: J R Soc Interface 15

Korr. Einrichtung: Department of Biology and Evolution of Marine Organisms, Stazione Zoologica Anton Dohrn, 80121 Napoli, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.355 \cdot 0.075$) = 0.252

Adjustable Polyurethane Foam as Filling Material for a Novel Spondyloplasty: Biomechanics and Biocompatibility.

Jiang, H. * • Sitoci-Ficici, K.H. * • Reinshagen, C. • Molcanyi, M. • Zivcak, J. • Hudak, R. • Laube, T. • Schnabelrauch, M. • Weisser, J. • Schäfer, U. • Pinzer, T. * • Schackert, G. * • Zhang, X. • Wähler, M. • Brautferger, U. • Rieger, B. *

Erschienen 2018 in: WORLD NEUROSURG 112, Seite e848 - e858

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital of Dresden, Dresden, Germany; University Comprehensive Spine Center, University Hospital of Dresden, Dresden, Germany; Department of Orthopedic Surgery,

Second Hospital of Shanxi Medical University, Taiyuan, China; Minimal Invasive Spine Surgery Center, Chinese PLA General Hospital, Beijing, China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.764 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.924 \cdot 0.764$) = 1.470

Radiographic assessment of contrast enhancement and T2/FLAIR mismatch sign in lower grade gliomas: correlation with molecular groups.

Juratli, T.A. * • Tummala, S.S. • Riedl, A. * • Daubner, D. • Hennig, S. * • Penson, T. • Zolal, A. • Thiede, C. • Schackert, G. * • Krex, D. * • Miller, J.J. • Cahill, D.P.

Erschienen 2018 in: J NEURO-ONCOL

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.06 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.335 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.06 \cdot 0.335$) = 1.025

DMD genomic deletions characterize a subset of progressive/higher-grade meningiomas with poor outcome.

Juratli, T.A. * • McCabe, D. • Nayyar, N. • Williams, E.A. • Silverman, I.M. • Tummala, S.S. • Fink, A.L. • Baig, A. • Martinez-Lage, M. • Selig, M.K. • Bihun, I.V. • Shankar, G.M. • Penson, T. • Lastrapes, M. • Daubner, D. • Meinhardt, M. • Hennig, S. • Kaplan, A.B. • Fujio, S. • Kuter, B.M. • Bertalan, M.S. • Miller, J.J. • Batten, J.M. • Ely, H.A. • Christiansen, J. • Baretton, G.B. • Stemmer-Rachamimov, A.O. • Santagata, S. • Rivera, M.N. • Barker, F.G. • Schackert, G. * • Wakimoto, H. • Iafate, A.J. • Carter, S.L. • Cahill, D.P. • Brastianos, P.K.

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROPATHOL 136, Seite 779 - 792

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.213 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.872 \cdot 0.213$) = 3.384

TERT Promoter Mutation Detection in Cell-Free Tumor-Derived DNA in Patients with IDH Wild-Type Glioblastomas: A Pilot Prospective Study.

Juratli, T.A. * • Stasik, S. • Zolal, A. * • Schuster, C. • Richter, S. * • Daubner, D. • Juratli, M.A. • Thowe, R. • Hennig, S. * • Makina, M. * • Meinhardt, M. • Lautenschlaeger, T. • Schackert, G. * • Krex, D. *# • Thiede, C.

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 5282 - 5291

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany. Tareq.Juratli@uniklinikum-dresden.de Christian.Thiede@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.488 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.488$) = 4.982

Molecular pathogenesis and therapeutic implications in pediatric high-grade gliomas.

Juratli, T.A. * • Qin, N. • Cahill, D.P. • Filbin, M.G.

Erschienen 2018 in: PHARMACOL THERAPEUT 182, Seite 70 - 79

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.376 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.376 \cdot 0.400$) = 4.150

Molecular differences in IDH wildtype glioblastoma according to MGMT promoter methylation.

Kessler, T. • Sahm, F. • Sadik, A. • Stichel, D. • Hertenstein, A. • Reifenberger, G. • Zacher, A. • Sabel, M. • Tabatabai, G. • Steinbach, J. • Sure, U. • Krex, D. * • Grosu, A.L. • Bewerunge-Hudler, M. • Jones, D. • Pfister, S.M. • Weller, M. • Opitz, C. • Bendszus, M. • Von Deimling, A. • Platten, M. • Wick, W.

Erschienen 2018 in: NEURO-ONCOLOGY 20, Seite 367 - 379

Korr. Einrichtung: Clinical Cooperation Unit Neurooncology, German Cancer Consortium (DKTK), German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.384 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.384 \cdot 0.015$) = 0.141

A Systematic Review of the Semi-Sitting Position in Neurosurgical Patients with Patent Foramen Ovale: How Frequent Is Paradoxical Embolism?

Klein, J. * • Juratli, T.A. * • Weise, M. • Schackert, G. *

Erschienen 2018 in: WORLD NEUROSURG 115, Seite 196 - 200

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany. Electronic address: johann.klein@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.924 \cdot 0.850$) = 1.635

First results on survival from a large Phase 3 clinical trial of an autologous dendritic cell vaccine in newly diagnosed glioblastoma.

Liau, L.M. • Ashkan, K. • Tran, D.D. • Campian, J.L. • Trusheim, J.E. • Cobbs, C.S. • Heth, J.A. • Salacz, M. • Taylor, S. • D'Andre, S.D. • Iwamoto, F.M. • Dropcho, E.J. • Moshel, Y.A. • Walter, K.A. • Pillainayagam, C.P. • Aiken, R. • Chaudhary, R. • Goldlust, S.A. • Bota, D.A. • Duic, P. • Grewal, J. • Elinzano, H. • Toms, S.A. • Lillehei, K.O. • Mikkelsen, T. • Walbert, T. • Abram, S.R. • Brenner, A.J. • Brem, S. • Ewend, M.G. • Khagi, S. • Portnow, J. • Kim, L.J. • Loudon, W.G. • Thompson, R.C. • Avigan, D.E. • Fink, K.L. • Geoffroy, F.J. • Lindhorst, S. • Lutzky, J. • Sloan, A.E. • Schackert, G. * • Krex, D. * • Meisel, H.J. • Wu, J. • Davis, R.P. • Duma, C. • Etame, A.B. • Mathieu, D. • Kesari, S. • Piccioni, D. • Westphal, M. • Baskin, D.S. • New, P.Z. • Lacroix, M. • May, S.A. • Pluard, T.J. • Tse, V. • Green, R.M. • Villano, J.L. • Pearlman, M. • Petrecca, K. • Schulder, M. • Taylor, L.P. • Maida, A.E. • Prins, R.M. • Cloughesy, T.F. • Mulholland, P. • Bosch, M.L.

Erschienen 2018 in: J TRANSL MED 16, Seite 142

Korr. Einrichtung: University of California Los Angeles (UCLA) David Geffen School of Medicine & Jonsson Comprehensive Cancer Center, Los Angeles, CA, USA. liau@mednet.ucla.edu

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.197 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.197 \cdot 0.009$) = 0.038

Toxicological investigations of "naked" and polymer-entrapped AOT-based gold nanotriangles.

Liebig, F. • Moreno, S. • Thünemann, A.F. • Temme, A. * • Appelhans, D. • Koetz, J.

Erschienen 2018 in: COLLOID SURFACE B 167, Seite 560 - 567

Korr. Einrichtung: Institute for Chemistry, University of Potsdam, 14476 Potsdam, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.997 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.997 \cdot 0.075$) = 0.300

Optical imaging methods in medicine: how can we escape the plausibility trap?

Nahm, W. • Hornberger, C. • Morgenstern, U. • Sobottka, S.B. *

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 507 - 510

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.096 \cdot 0.300$) = 0.066

International multicentre validation of the arteriovenous malformation-related intracerebral haemorrhage (AVICH) score.

Neidert, M.C. • Lawton, M.T. • Kim, L.J. • Nerva, J.D. • Kurisu, K. • Ikawa, F. • Konczalla, J. • Dinc, N. • Seifert, V. • Habdank-Kolaczowski, J. • Hatano, T. • Hayase, M. • Podlesek, D. * • Schackert, G. * • Wanet, T. • Gläsker, S. • Griessenauer, C.J. • Ogilvy, C.S. • Kneist, A. • Sure, U. • Seifert, B. • Regli, L. • Bozinov, O. • Burkhardt, J.K.

Erschienen 2018 in: J NEUROL NEUROSUR PS 89, Seite 1163 - 1166

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.144 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.144 \cdot 0.027$) = 0.195

Intraoperative optical imaging of metabolic changes after direct cortical stimulation - a clinical tool for guidance during tumor resection?

Oelschlägel, M. • Meyer, T. • Schackert, G.* • Kirsch, M.* • Sobottka, S.B.* • Morgenstern, U.

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 587 - 594

Korr. Einrichtung: Faculty of Electrical and Computer Engineering, Technische Universität Dresden, Institut für Biomedizinische Technik, D - 01307 Dresden, Germany, Phone: +49 351 463 32118, Fax: +49 351 463 36026

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.225$) = 0.247

Glioblastoma multiforme presenting as postpartum depression: a case report.

Petzold, J. • Severus, E. • Meyer, S. • Bauer, M. • Daubner, D. • Krex, D.* • Juratli, T.A.*

Erschienen 2018 in: J Med Case Rep 12, Seite 374

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Carl Gustav Carus University Hospital, TU Dresden, Dresden, Germany. johannes.petzold@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.360$) = 0.000

Application of the Six Sigma concept for quality assessment of different strategies in DBS surgery.

Polanski, W.H.* • Martin, K.D.* • Günther, S. • Schackert, G.* • Klingelhoefner, L. • Fauser, M. • Storch, A. • Sobottka, S.B.*

Erschienen 2018 in: INT J QUAL HEALTH C

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital Carl-Gustav-Carus, Technical University of Dresden, Fetscherstr. 74, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.554 \cdot 0.800$) = 2.043

Strontium-modification of porous scaffolds from mineralized collagen for potential use in bone defect therapy.

Quade, M. • Schumacher, M. • Bernhardt, A. • Lode, A. • Kampschulte, M. • Voß, A. • Simon, P. • Uckermann, O.* • Kirsch, M.* • Gelinsky, M.

Erschienen 2018 in: MAT SCI ENG C-MATER 84, Seite 159 - 167

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine of Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.08 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.08 \cdot 0.075$) = 0.381

Decompressive Hemicraniectomy in Elderly Patients With Space-Occupying Infarction (DECAP): A Prospective Observational Study.

Rahmig, J. • Wöpking, S. • Jüttler, E. • Uhlmann, L. • Limprecht, R. • Barlinn, J. • Schackert, G.* • Reichmann, H. • Schneider, H.

Erschienen 2018 in: NEUROCRIT CARE

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.163 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.163 \cdot 0.043$) = 0.136

AMPA Receptor Antagonist CFM-2 Decreases Survivin Expression in Cancer Cells.

Ruiz, D.S. • Luksch, H. • Sifringer, M. • Temme, A.* • Staufner, C. • Rzeski, W. • Marzahn, J. • Grabarska, A. • Ikonomidou, C. • Stepulak, A.

Erschienen 2018 in: ANTI-CANCER AGENT ME 18, Seite 591 - 596

Korr. Einrichtung: Memory Clinic of Fundacio ACE, Institut Catala de Neurociencies Aplicades, C/ Marques de Sentmenat, 57-08029 Barcelona, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.556 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.556 \cdot 0.037$) = 0.096

Quality of life in the GLARIUS trial randomizing bevacizumab/irinotecan versus temozolomide in newly diagnosed, MGMT-nonmethylated glioblastoma.

Schäfer, N. • Proescholdt, M. • Steinbach, J.P. • Weyerbrock, A. • Hau, P. • Grauer, O. • Goldbrunner, R. • Friedrich, F. • Rohde, V. • Ringel, F. • Schlegel, U. • Sabel, M. • Ronellenfitsch, M.W. • Uhl, M. • Grau, S. • Hänel, M. • Schnell, O. • Krex, D.* • Vajkoczy, P. • Tabatabai, G. • Mack, F. • Schaub, C. • Tzaridis, T. • Nießen, M. • Kebir, S. • Leutgeb, B. • Urbach, H. • Belka, C. • Stummer, W. • Glas, M. • Herrlinger, U.

Erschienen 2018 in: NEURO-ONCOLOGY 20, Seite 975 - 985

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neuro-oncology, Department of Neurology, University of Bonn, Bonn, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.384 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.384 \cdot 0.010) = 0.097$

Tumor growth patterns of MGMT-non-methylated glioblastoma in the randomized GLARIUS trial.

Schaub, C. • Kebir, S. • Junold, N. • Hattingen, E. • Schäfer, N. • Steinbach, J.P. • Weyerbrock, A. • Hau, P. • Goldbrunner, R. • Niessen, M. • Mack, F. • Stuplich, M. • Tzaridis, T. • Bähr, O. • Kortmann, R.D. • Schlegel, U. • Schmidt-Graf, F. • Rohde, V. • Braun, C. • Hänel, M. • Sabel, M. • Gerlach, R. • Krex, D.* • Belka, C. • Vatter, H. • Proescholdt, M. • Herrlinger, U. • Glas, M.

Erschienen 2018 in: J CANCER RES CLIN 144, Seite 1581 - 1589

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neurooncology, Department of Neurology, University of Bonn Medical Center, Bonn, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.282 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.282 \cdot 0.012) = 0.038$

Non-functionalized soft alginate hydrogel promotes locomotor recovery after spinal cord injury in a rat hemimyelotomy model.

Sitoci-Ficici, K.H.* • Matyash, M. • Uckermann, O.* • Galli, R. • Leipnitz, E.* • Later, R.* • Ikonomidou, C. • Gelinsky, M. • Schackert, G.* • Kirsch, M.*

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROCHIR 160, Seite 449 - 457

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.669 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.929 \cdot 0.669) = 1.290$

Evaluation of a Pretargeting Strategy for Molecular Imaging of the Prostate Stem Cell Antigen with a Single Chain Antibody.

Tienken, L. • Drude, N. • Schau, I. • Winz, O.H. • Temme, A.* • Weinhold, E. • Mottaghy, F.M. • Morgenroth, A.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 3755

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, University Hospital RWTH Aachen, 52074, Aachen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.050) = 0.206$

Immune Monitoring of Cancer Patients Prior to and During CTLA-4 or PD-1/PD-L1 Inhibitor Treatment.

Tunger, A. • Kießler, M. • Wehner, R. • Temme, A.* • Meier, F. • Bachmann, M. • Schmitz, M.

Erschienen 2018 in: Biomedicines 6

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany. antje.tunger@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

Optical Analysis of Glioma: Fourier-Transform Infrared Spectroscopy Reveals the.

Uckermann, O.* • Juratli, T.A.* • Galli, R. • Conde, M. • Wiedemuth, R.* • Krex, D.* • Geiger, K. • Temme, A.* • Schackert, G.* • Koch, E. • Steiner, G.# • Kirsch, M.*#

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 2530 - 2538

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität (TU) Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.715 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.715$) = 7.292

IDH1 mutation in human glioma induces chemical alterations that are amenable to optical Raman spectroscopy.

Uckermann, O.* • Yao, W. • Juratli, T.A.* • Galli, R. • Leipnitz, E.* • Meinhardt, M. • Koch, E. • Schackert, G.* • Steiner, G. • Kirsch, M.*

Erschienen 2018 in: J NEURO-ONCOL

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.06 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.631 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.06 \cdot 0.631$) = 1.932

DNA methylation-based classification of ependymomas in adulthood: implications for diagnosis and treatment.

Witt, H. • Gramatzki, D. • Hentschel, B. • Pajtlar, K.W. • Felsberg, J. • Schackert, G.* • Löffler, M. • Capper, D. • Sahm, F. • Sill, M. • Von Deimling, A. • Kool, M. • Herrlinger, U. • Westphal, M. • Pietsch, T. • Reifenberger, G. • Pfister, S.M. • Tonn, J.C. • Weller, M. • German Glioma Network,

Erschienen 2018 in: NEURO-ONCOLOGY 20, Seite 1616 - 1624

Korr. Einrichtung: Hopp-Children's Cancer Center at the NCT Heidelberg (KiTZ), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.384 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.384 \cdot 0.017$) = 0.156

Preise (1)

PD DR. Tareq Juratli

Name: Aesculap EANS Research Prize

Verliehen von: Aesculap

Anlass: Best Clinical Paper

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Prof. Dr. med. M. Kirsch

Förderer: BMBF/VDI (13N13807)

Jahresscheibe: -3.4 T€

NEURON-Verbund NEURONICHE: Reparatur von Rückenmarksverletzungen durch endogene Zellen der spinalen Stammzellnische

Prof. Dr. M. Kirsch

Förderer: BMBF/DLR (011EW1708B)

Gesamtbetrag: 149.6 T€

Jahresscheibe: 18.0 T€

ZUK 64 "Conference Awards" : Models and Imaging in Translational Neuroscience, 6.-7.9.18

Prof. Dr. M. Kirsch

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 5.9 T€

Jahresscheibe: 3.7 T€

Tumor-gerichtete Einschleusung von siRNAs und miRNAs durch funktionalisierte polymere Carriersysteme für RNAi-Knockdown und miRNA-Ersatztherapie (Bearb.-Nr. 111629)

Prof. Dr. A. Temme

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 185.5 T€

Jahresscheibe: 68.1 T€

Entwicklung eines Assistenzsystems für die intraoperative Bildgebung in der Neurochirurgie

Prof. Dr. M. Kirsch

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 442.3 T€

Jahresscheibe: 38.9 T€

ESF-Promotionsstipendium für Alexander Hagstotz

Prof. Dr. A. Temme

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

ESF-Promotionsstipendium für Willi Jugel

Prof. Dr. A. Temme

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

NeuroESP

Prof. Dr. M. Kirsch

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 534.5 T€

Jahresscheibe: 26.8 T€

Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe OpTiM)

Prof. Dr. med. M. Kirsch

Förderer: SAB/ESF

Jahresscheibe: 44.0 T€

Promotionsstipendium Mühle, Richard

Prof. Dr. med. G. Schackert

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

FORSCHUNGSSTIPENDIUM SHADA Y. ELHAYEK

Prof. Dr. A. Temme

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Forschungsstipendium Shafiq Murad

Prof. Dr. A. Temme

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

Forschungsstipendium Shafiq Murad

Prof. Dr. A. Temme

Förderer: DAAD**Gesamtbetrag:** 1.0 T€**Jahresscheibe:** 1.0 T€**Spenden für Forschung und Lehre**

Prof. Dr. med. D. Krex

Förderer: Privatspender**Jahresscheibe:** 2.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.27 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.97 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.24 %

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	0.15 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.94 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.18 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	123.828
Summe der I-Faktoren	30.665
Summe der B-Faktoren	2.350
Summe der I- und B-Faktoren	33.015
Aufsätze	38
Bücher	0
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	2/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	6

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	474.9 T€
	nicht begutachtet	23.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	93.0 T€
Gesamtsumme		591.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		532.9 T€

Leitbild

Unsere Klinik vereint das gesamte Spektrum der konventionellen und minimal invasiven Techniken der Allgemein-, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie. Fünf moderne Pflegestationen mit komfortablen, kleinen Zimmern des neu erbauten Chirurgischen Zentrums (Haus 59) bieten Annehmlichkeit und Privatsphäre. Eine Tagesklinik, die Funktionsabteilungen Endoskopie und Ultraschalldiagnostik, eine Poliklinik und eine Rettungsstelle vervollständigen das Angebot unserer Klinik. Ein Hubschrauberlandeplatz auf dem Dach unserer Klinik garantiert kürzeste Wege für lebensbedrohlich erkrankte Patienten. Spezielle Teams z.B. zur Wundbehandlung, Stomapflege, Physiotherapie und ein Sozialdienst stehen zur Verfügung. Wir bieten unseren Patienten zusätzlich die Möglichkeit der Konsultation unserer Spezialsprechstunden. Ein optimiertes Management garantiert kurze Verweildauern und kurze Wartezeiten auf Operationen.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (36)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Validation of prognostic risk scores for patients undergoing resection for pancreatic cancer.

Adamu, M.* • Nitschke, P.* • Petrov, P.* • Rentsch, A. • Distler, M.* • Reissfelder, C.* • Welsch, T.*^[50%] • Saeger, H.D.* • Weitz, J.* • Rahbari, N.N.*

Erschienen 2018 in: PANCREATOLOGY 18, Seite 585 - 591

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.763 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.944 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.763 · 0.944) = 2.608

Troy+ brain stem cells cycle through quiescence and regulate their number by sensing niche occupancy.

Basak, O. • Krieger, T.G. • Muraro, M.J. • Wiebrands, K. • Stange, D.E.* • Frias-Aldeguer, J. • Rivron, N.C. • Van De Wetering, M. • Van Es, J.H. • Van Oudenaarden, A. • Simons, B.D. • Clevers, H.#

Erschienen 2018 in: P NATL ACAD SCI USA 115, Seite E610 - E619

Korr. Einrichtung: Hubrecht Institute, Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences and University Medical Center Utrecht,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.504 · 0.030) = 0.285

Apps und Mobile Health: Viele Potenziale noch nicht ausgeschöpft.

Bork, U.* • Weitz, J.* • Penter, V.#

Erschienen 2018 in: Dtsch Arztebl 3, Seite 1 - 4

Korr. Einrichtung: Department Healthcare, KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.5 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.5 \cdot 0.700$) = 0.490

[Work-life balance :Thoughts of the Young Surgeon representatives of the German Surgical Society].

Braun, B.J. • Fritz, T. • Lutz, B.* • Röth, A. • Anetsberger, S. • Kokemohr, P. • Luketina, R.#

Erschienen 2018 in: CHIRURG 89, Seite 1009 - 1012

Korr. Einrichtung: Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.669 \cdot 0.060$) = 0.040

Development of a Class Prediction Model to Discriminate Pancreatic Ductal Adenocarcinoma from Pancreatic Neuroendocrine Tumor by MALDI Mass Spectrometry Imaging.

Casadonte, R. • Kriegsmann, M. • Perren, A. • Baretton, G. • Deininger, S.O. • Kriegsmann, K. • Welsch, T.* • Pilarsky, C. • Kriegsmann, J.#

Erschienen 2018 in: PROTEOM CLIN APPL, Seite e1800046

Korr. Einrichtung: Department of Hematology Oncology and Rheumatology University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.567 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.567 \cdot 0.043$) = 0.153

[Videoendoscopic Minimally Invasive Inguinal Lymphadenectomy: an Alternative to Open Inguinal Lymphadenectomy with fewer Complications].

Dobroschke, J.* • Groß, T.* • Weitz, J.* • Reißfelder, C.#

Erschienen 2018 in: ZBL CHIR 143, Seite 348 - 350

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Uniklinikum Carl Gustav Carus an der technischen Universität Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.42 \cdot 0.700$) = 0.294

Comparison of three classifications for lymph node evaluation in patients undergoing total mesorectal excision for rectal cancer.

Fritzmann, J.* • Contin, P. • Reissfelder, C.* • Büchler, M.W. • Weitz, J.* • Rahbari, N.N.* • Ulrich, A.B.

Erschienen 2018 in: LANGENBECK ARCH SURG 403, Seite 451 - 462

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.296 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.296 \cdot 0.580$) = 1.332

Randomized clinical trial of stapler hepatectomy versus LigaSure™ transection in elective hepatic resection.

Fritzmann, J.* • Kirchberg, J.*^[50%] • Sturm, D.* • Ulrich, A.B. • Knebel, P. • Mehrabi, A. • Büchler, M.W. • Weitz, J.* • Reissfelder, C. • Rahbari, N.N.

Erschienen 2018 in: BRIT J SURG 105, Seite 1119 - 1127

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, Mannheim University Medical Centre, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.433 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.494 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.433 \cdot 0.494$) = 2.683

Circulating Tumor Cells.

García, S.A.* • Weitz, J.* • Schölch, S.

Erschienen 2018 in: Methods Mol Biol 1692, Seite 213 - 219

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.79 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.79 \cdot 0.700$) = 0.553

Traumatic oesophageal perforation: a successful management based on the Pittsburgh Perforation Severity Score.

Giulini, L. • Dubecz, A. • Schweigert, M. * • Stein, H.J.

Erschienen 2018 in: EUR J CARDIO-THORAC

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, Paracelsus Medical University, Nuremberg, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.504 · 0.150) = 0.105

Detection of Deteriorating Patients on Surgical Wards Outside the ICU by an Automated MEWS-Based Early Warning System With Paging Functionality.

Heller, A.R. • Mees, S.T. * • Lauterwald, B. • Reeps, C. * • Koch, T. • Weitz, J. *

Erschienen 2018 in: ANN SURG

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, Medizinische Fakultät an der TU-Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.203 · 0.450) = 4.141

A methodology for in silico endovascular repair of abdominal aortic aneurysms.

Hemmler, A. • Lutz, B. * • Reeps, C. • Kalender, G. • Gee, M.W.

Erschienen 2018 in: Biomech Model Mechanobiol

Korr. Einrichtung: Mechanics and High Performance Computing Group, Technische Universität München,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.3 · 0.100) = 0.330

[Outpatient Drain Management in Patients with Clinically Relevant Postoperative Pancreatic Fistula (CR-POPF) - Current Status in Germany].

Hempel, S. * • Püttmann, P. * • Kahlert, C. * • Seifert, L. * • Mees, S.T. * • Welsch, T. * • Weitz, J. *# • Distler, M. *#

Erschienen 2018 in: ZBL CHIR 143, Seite 270 - 277

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.42 · 1.000) = 0.420

Neoadjuvant radiochemotherapy decreases the total amount of tumor infiltrating lymphocytes, but increases the number of CD8+/Granzyme B+ (GrzB) cytotoxic T-cells in rectal cancer.

Jarosch, A. • Sommer, U. • Bogner, A. • Reißfelder, C. * • Weitz, J. * • Krause, M. • Folprecht, G. • Baretton, G.B. • Aust, D.E.

Erschienen 2018 in: Oncoimmunology 7, Seite e1393133

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University Hospital and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5030 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.5030 · 0.086) = 0.472

Pankreasfrühkarzinom.

Kahlert, C. * • Distler, M. * • Aust, D. • Geldon, L. • Weitz, J. * • Welsch, T. *

Erschienen 2018 in: CHIRURG 89, Seite 257 - 265

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (VTG), Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.669 · 0.850) = 0.569

Augmented Reality, Cyber-Physical Systems and Robotic Surgery: Nice to Have or a Program with Future?

Kirschniak, A. • Egberts, J.H. • Granderath, F.A. • Mees, S.T. * • Mille, M. • Müller, B.P. • Rautio, T. • Röth, A.A.

Erschienen 2018 in: Visc Med 34, Seite 60 - 65

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University Hospital RWTH Aachen, Aachen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.10 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.10 \cdot 0.050) = 0.005$

Cathepsin S is associated with degradation of collagen I in abdominal aortic aneurysm.

Klaus, V. • Schmies, F. • Reeps, C.* • Trenner, M. • Geisbüsch, S. • Lohoefer, F. • Eckstein, H.H. • Pelisek, J.

Erschienen 2018 in: VASA 47, Seite 285 - 293

Korr. Einrichtung: Department of Vascular and Endovascular Surgery, Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München, Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.21 \cdot 0.050) = 0.060$

Primary choriocarcinoma of the liver: a rare, but important differential diagnosis of liver lesions.

Kohler, A.* • Welsch, T.* • Sturm, A.K. • Baretton, G.B. • Reissfelder, C.*# • Weitz, J.*# • Riediger, C.*#

Erschienen 2018 in: J Surg Case Rep 2018, Seite 1 - 4

Korr. Einrichtung: 1Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden,

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.65 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.65 \cdot 0.880) = 0.114$

Der kurze infrarenale Aortenaneurysmahals.

Ludwig, S.* • Reeps, C.*

Erschienen 2018 in: Gefäßchirurgie

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.22 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.22 \cdot 1.000) = 0.220$

Therapie postoperativer Darmpassagestörungen in der Intensivmedizin.

Meißner, T.* • Reißfelder, C.*

Erschienen 2018 in: Intensivmedizin up2date 14, Seite 87 - 102

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus An der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Human heterologous liver cells transiently improve hyperammonemia and ureagenesis in individuals with severe urea cycle disorders.

Meyburg, J. • Opladen, T. • Spiekerkötter, U. • Schlune, A. • Schenk, J.P. • Schmidt, J.* • Weitz, J.* • Okun, J. • Bürger, F. • Omran, T.B. • Abdoh, G. • Al Rifai, H. • Monavari, A. • Konstantopoulou, V. • Kölker, S. • Yudkoff, M. • Hoffmann, G.F.

Erschienen 2018 in: J INHERIT METAB DIS 41, Seite 81 - 90

Korr. Einrichtung: Centre for Child and Adolescent Medicine, University Hospital Heidelberg,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.040) = 0.164$

Pancreatoduodenectomy with or without prophylactic falciform ligament wrap around the gastroduodenal artery stump for prevention of pancreatotomy hemorrhage.

Müssle, B.* • Zühlke, L.* • Wierick, A.* • Sturm, D.* • Grählert, X. • Distler, M.* • Rahbari, N.N.* • Weitz, J.* • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2018 in: TRIALS 19, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: 1Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.807 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.067 \cdot 0.807$) = 1.668

Prognostic Impact of Bacteremia on Morbidity and Postoperative Management After Pancreatoduodenectomy: A Systematic Review and Meta-analysis.

Müssle, B.* • Hempel, S.* • Kahlert, C.* • Distler, M.* • Weitz, J.*# • Welsch, T.*[50%]#

Erschienen 2018 in: WORLD J SURG 42, Seite 2951 - 2962

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.906 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.906$) = 2.507

Reply: What Is the Impact of Intraoperative Re-resection After a Positive Pancreatic Margin Frozen Section in the Era of Perioperative Therapies?

Nitschke, P.* • Weitz, J.* • Rahbari, N.N.*

Erschienen 2018 in: ANN SURG 267, Seite 56

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 9.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.203 \cdot 1.000$) = 1.841

[Surgical Training in the Final Year of Medical Studies in Germany - Status Quo 2017].

Oppermann, N.* • Weitz, J.* • Reißfelder, C. • Mees, S.T.*

Erschienen 2018 in: ZBL CHIR 143, Seite 408 - 411

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.42 \cdot 0.850$) = 0.357

Long-peptide vaccination with driver gene mutations in p53 and Kras induces cancer mutation-specific effector as well as regulatory T cell responses.

Quandt, J. • Schlude, C. • Bartoschek, M. • Will, R. • Cid-Arregui, A. • Schölch, S. • Reissfelder, C. • Weitz, J.* • Schneider, M. • Wiemann, S. • Momburg, F. • Beckhove, P.

Erschienen 2018 in: Oncoimmunology 7, Seite 1 - 21

Korr. Einrichtung: Department of Translational Immunology, German Cancer Research Center (DKFZ) and National Center for Tumor Diseases (NCT), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.030$) = 0.000

The incidence of delayed complications in acute type B aortic dissections is underestimated.

Reutersberg, B. • Trenner, M. • Haller, B. • Geisbüsch, S. • Reeps, C.* • Eckstein, H.H.

Erschienen 2018 in: J VASC SURG 68, Seite 356 - 363

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.294 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.294 \cdot 0.075$) = 0.247

Life-threatening pulmonary haemorrhage during cryoballoon ablation for atrial fibrillation.

Schweigert, M.* • Almeida, A.B.*

Erschienen 2018 in: EUR J CARDIO-THORAC 54, Seite 789 - 791

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.504 \cdot 1.000) = 0.701$

Systems biology of the IMIDIA biobank from organ donors and pancreatectomised patients defines a novel transcriptomic signature of islets from individuals with type 2 diabetes.

Solimena, M. • Schulte, A.M. • Marselli, L. • Ehehalt, F. • Richter, D. • Kleeberg, M. • Mziaut, H. • Knoch, K.P. • Parnis, J. • Bugliani, M. • Siddiq, A. • Jörns, A. • Burdet, F. • Liechti, R. • Suleiman, M. • Margerie, D. • Syed, F. • Distler, M. • Grützmann, R. • Petretto, E. • Moreno-Moral, A. • Wegbrod, C. • Sönmez, A. • Pfriem, K. • Friedrich, A. • Meinel, J. • Wollheim, C.B. • Baretton, G.B. • Scharfmann, R. • Nogoceke, E. • Bonifacio, E. • Sturm, D. • Meyer-Puttlitz, B. • Boggi, U. • Saeger, H.D. • Filipponi, F. • Lesche, M. • Meda, P. • Dahl, A. • Wigger, L. • Xenarios, I. • Falchi, M. • Thorens, B. • Weitz, J.* • Bokvist, K. • Lenzen, S. • Rutter, G.A. • Froguel, P. • Von Bülow, M. • Ibberson, M. • Marchetti, P.

Erschienen 2018 in: DIABETOLOGIA 61, Seite 641 - 657

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden (PLID) of the Helmholtz Center Munich at University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.023 \cdot 0.006) = 0.037$

Evidence-based quality standards improve prognosis in colon cancer care.

Trautmann, F. • Reißfelder, C.* • Pecqueux, M.* • Weitz, J.* • Schmitt, J.

Erschienen 2018 in: EJSO-EUR J SURG ONC 44, Seite 1324 - 1330

Korr. Einrichtung: National Center for Tumor Diseases (NCT), (partner Site) Dresden, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden and German Cancer Research Center (DKFZ)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.688 \cdot 0.450) = 1.660$

Can clinicopathological parameters predict for lymph node metastases in ypT0-2 rectal carcinoma? Results of the CAO/ARO/AIO-94 and CAO/ARO/AIO-04 phase 3 trials.

Von Den Grün, J.M. • Hartmann, A. • Fietkau, R. • Ghadimi, M. • Liersch, T. • Hohenberger, W. • Weitz, J.* • Sauer, R. • Wittekind, C. • Ströbel, P. • Rödel, C. • Fokas, E. • German Rectal Cancer Study Group,

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 557 - 563

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Oncology, University of Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.027) = 0.135$

The "T" now Matters: The Eighth Edition of the Union for International Cancer Control Classification of Pancreatic Adenocarcinoma.

Welsch, T.*^[50%] • Seifert, A.* • Müssle, B.* • Distler, M.* • Aust, D.E. • Weitz, J.*

Erschienen 2018 in: ANN SURG 268, Seite e36 - e37

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 9.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.806 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 9.203 \cdot 0.806) = 1.484$

Long-term tumor-free survival in a metastatic pancreatic carcinoma patient with FOLFIRINOX/Mitomycin, high-dose, fever inducing *Viscum album* extracts and subsequent R0 resection: A case report.

Werthmann, P.G. • Inter, P. • Welsch, T.* • Sturm, A.K. • Grützmann, R. • Debus, M. • Sterner, M.G. • Kienle, G.S.

Erschienen 2018 in: MEDICINE 97, Seite e13243

Korr. Einrichtung: Institute for Applied Epistemology and Medical Methodology (IFAEMM) at the University of Witten/Herdecke, Freiburg i. Brsg., Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.028 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.028 \cdot 0.050) = 0.020$

Use of Activity Tracking in Major Visceral Surgery-the Enhanced Perioperative Mobilization Trial: a Randomized Controlled Trial.

Wolk, S.* • Linke, S.* • Bogner, A.* • Sturm, D.* • Meißner, T.* • Müssle, B.* • Rahbari, N.N. • Distler, M.* • Weitz, J.* • Welsch, T.

Erschienen 2018 in: J GASTROINTEST SURG, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.813 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.662 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.813 · 0.662) = 1.864

Transferability of laparoscopic skills using the virtual reality simulator.

Yang, C.* • Kalinitschenko, U.* • Helmert, J.R. • Weitz, J.* • Reissfelder, C. • Mees, S.T.*

Erschienen 2018 in: SURG ENDOSC 32, Seite 4132 - 4137

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.117 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.117 · 0.850) = 2.649

Macrophages and CD8+ T Cells Mediate the Antitumor Efficacy of Combined CD40 Ligation and Imatinib Therapy in Gastrointestinal Stromal Tumors.

Zhang, J.Q. • Zeng, S. • Vitiello, G.A. • Seifert, A.M.* • Medina, B.D. • Beckman, M.J. • Loo, J.K. • Santamaria-Barria, J. • Maltbaek, J.H. • Param, N.J. • Moral, J.A. • Zhao, J.N. • Balachandran, V. • Rossi, F. • Antonescu, C.R. • DeMatteo, R.P.

Erschienen 2018 in: CANCER IMMUNOL RES 6, Seite 434 - 447

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.188 · 0.021) = 0.197

Beiträge in Büchern (5)

Analkarzinom.

Bork, U.* • Weitz, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Evidenzbasierte Viszeralchirurgie maligner Erkrankungen: Leitlinien und Studienlage. Seite 253 - 268

Herausgeber: Germer, C.-T. • Keck, T • Grundmann, R.T.

Verlag: Springer Verlag, Berlin (2018)

Bewertung: 0.5

Chirurgische Therapie des Ösophaguskarzinoms.

Mees, S.T.* • Weitz, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Gastroenterologische Onkologie. Seite 116 - 123

Herausgeber: Messmann, H. • Tannapfel, A. • Werner, J.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.25

Magen.

Volk, A.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Risiken und Komplikationen in der Allgemein- und Viszeralchirurgie. (1 Aufl.) Seite 117 - 123

Herausgeber: Lippert, H. • Mantke, R.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.25

Section 4: NEOPLASTIC DISEASE Treatment of metastatic disease.

Weitz, J.* • Riediger, C.* • Stange, A.*

In: Keighley & Williams' Surgery of the Anus, Rectum and Colon, Fourth Edition : Two-volume set. (4. Auflage erw. aktual. Aufl.)

Herausgeber: Keighley, MRB • Williams, NS

Verlag: Taylor & Francis Ltd , London, UK (2018)

Bewertung: 0.75

Pankreas.

Welsch, T.* • Plodeck, V. • Weitz, J.* • Laniado, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Chirurgie und Bildgebung. (1 Aufl.) Seite 198 - 214

Herausgeber: Schultheis, K.-H. • Mödder, U. • Antoch, G. • Germer, T. • Knoefel, W.T. • Laniado, M.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (2)

PD Dr. med Seifert, L.

Die Modulation des Immuninfiltrates im Pankreaskarzinom als therapeutischer Ansatz.

TU Dresden, MF, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Weitz

PD Dr. med. Volk, A.

Risikoadaptierte Therapie in der Chirurgie des Kolons und des hepatobiliopankreatischen Systems.

TU Dresden, MF, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Weitz

Dissertationen (4)

Dr. med Garcia, S.A.

Characterization of LDB1 expression in colorectal cancer.

Universität Heidelberg, MF, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. Bergmann F. Bergmann

Dr. med. Krahl, S.

Evaluierung von Exosomen aus dem Serum als minimalinvasive Biomarker für das kolorektale Karzinom.

TU Dresden, MF, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med C. Kahlert

Dr. med. Pump, J.

Klinische Relevanz von heterotopen Pankreasgewebe im Duodenum.

TU Dresden, MF, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med M. Distler

Dr. med. Teske, C.

Bedeutung und Zusammenspiel von GTPasen und Endozytose für die Progression des duktaalen Pankreasadenokarzinoms.

TU Dresden, MF, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Welsch

Diplom-/Masterarbeiten (1)

PD Dr. med. Bork, U.

Analyse des ärztlichen Einsatzes von neuen Informations- und Kommunikationstechnologien im medizinischen Alltag.
Dresden International University, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Dr. V. Penter

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)

Innovative Surgical Sciences.

Herausgeber S.T. Mees (Co-Editor)
Erschienen 2018 bei: de Gruyter, Berlin

Innovative Surgical Sciences (ISS).

Herausgeber S.T. Mees (Co-Editor)
Erschienen 2017 bei: ,

INNOVATIVE SURGICAL SCIENCES (ISS).

Herausgeber S.T. Mees (Co-Editor)
Erschienen 2016 bei: Walter de Gruyter GmbH, Berlin

INNOVATIVE SURGICAL SCIENCES (ISS).

Innovative Surgical Sciences (ISS) is the OPEN ACCESS JOURNAL OF THE GERMAN SOCIETY OF SURGERY
Herausgeber T.S. Mees (Co-Editor) • J. Jähne (Editor in Chief)
Erschienen 2016 bei: De Gruyter, Berlin, Deutschland

Recent Patents on DNA & Gene Sequences.

Herausgeber C. Pilarsky (Hrsg.)
Erschienen 2013 bei: Bentham Science Publishers,

Recent Patents on DNA & Gene Sequences.

Mitglied des Editorial Advisory Board
Herausgeber C. Pilarsky (Mitglied des Editorial Advisory Board)
Erschienen 2015 bei: ,

Preise (5)

Dr. med. B. Lutz

Name: 1. Platz für den besten Vortrag
Verliehen von: Ernst-Jeger-Gesellschaft e.V. Berlin
Anlass: 33. Gefäßmedizinisches Symposium, Berlin

Dr. med. C. Teske

Name: Posterpreis BASO Trainee Meeting für das Poster "Modulation of RAB5A early endosome trafficking in response to KRas mediated macropinocytic fluxes in pancreatic cancer cells"
Verliehen von: Royal College of Surgeons of Glasgow

Alexander Rothe

Name: Carl Gustav Carus-Förderpreis für eine hervorragende Publikation
Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin Dresden

S. Nicolaus

Name: Promotionsstipendium für "Der Einfluss chemotherapeutischer Behandlung des Pankreaskarzinoms auf die Expression inhibitorischer Immunrezeptoren" § 15,000 Euro
Verliehen von: Preiss-Daimler Stiftung

Prof. Dr. med. S.T. Mees • Dr. med. F. Oehme • Dr. med. F. Freiherr von Bechtolsheim

Name: StudDrive-Prämierung

Verliehen von: TU Dresden, MF

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

Akute Gefäßverletzung bei Traumpatienten Unfallchirurgische Strategien der Primärversorgung.

Kleber, C. • Held, H.C. * • Geßlein, M. • Reeps, C. * • Pyrc, J.

Erschienen 2017 in: NOTFALL RETTUNGSMED 20, Seite 322 - 331

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.642 \cdot 0.200$) = 0.128

Impact of visual-spatial ability on laparoscopic camera navigation training.

Roch, P.J. • Rangnick, H.M. * • Brzoska, J.A. • Benner, L. • Kowalewski, K.F. • Müller, P.C. • Kenngott, H.G. • Müller-Stich, B.P. • Nickel, F.

Erschienen 2017 in: SURG ENDOSC 32, Seite 1174 - 1183

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral, and Transplantation Surgery, University of Heidelberg,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.117 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.117 \cdot 0.043$) = 0.134

Beiträge in Büchern (1)

Enukleation.

Welsch, T. * • Weitz, J. *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- u. Gefäßchirurgie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

In: Expertise Pankreas. (1 Aufl.) Seite 34 - 38

Herausgeber: Izbicki, J.R. • Perez, D

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2017)

Bewertung: 0.1

Drittmittel

Bedeutung des Exosomvermittelten interzellulären Austauschs zwischen Tumorzellen und Tumor-Stroma: Einfluss auf Tumorprogression und Dissemination beim kolorektalen Karzinom

PD Dr. med. C. Kahlert

Förderer: DFG (KA 3511/3-1)

Gesamtbetrag: 417.4 T€

Jahresscheibe: 58.9 T€

KFO 227, TP 01: Enrichment and molecular characterization of single disseminated tumor cells (DTCs) and proof of circulating tumor cell (CTC)- and DTC-mediated tumorigenicity in vitro and in vivo

Prof. Dr. med. J. Weitz

Förderer: DFG (WE 3548/4-2)*Jahresscheibe:* 32.8 T€**Troy Stern Cells**

Dr. med. D. Stange

Förderer: EU H2020 (639050) - ERC*Gesamtbetrag:* 284.5 T€*Jahresscheibe:* 69.3 T€**CRISPR/CAS9-basiertes Modeling von humanen Magenkarzinom-Subtypen in Organoiden zur Therapieoptimierung**

Dr. med. D. Stange

Förderer: Deutsche Krebshilfe (70112925)*Jahresscheibe:* 9.0 T€**Die Modulation der PD-1/PDL-1-Achse durch Nekroptose im Pankreaskarzinom**

Dr. med. L. Seifert

Förderer: Jung-Stiftung*Gesamtbetrag:* 210.0 T€*Jahresscheibe:* 70.0 T€**Funktionelle und transkriptionelle Charakterisierung tumorinfiltrierender T-Zellsubpopulationen im Pankreaskarzinom**

Dr. med. L. Seifert

Förderer: Monika Kutzner-Stiftung*Gesamtbetrag:* 46.0 T€*Jahresscheibe:* 46.0 T€**Regulation und maligne Transformation des Magenepithels: "Die Rolle der Troy+Magen-Stammzelle"**

Dr. med. D. Stange

Förderer: Deutsche Krebshilfe (111350)*Gesamtbetrag:* 709.7 T€*Jahresscheibe:* 165.3 T€**Validierung tumor-spezifischer Exosome als nicht-invasive Serummarker zur Früherkennung und Verlaufskontrolle beim Pankreaskarzinom**

Dr. med. C. Kahlert

Förderer: Roland Ernst Stiftung*Gesamtbetrag:* 162.9 T€*Jahresscheibe:* 23.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]

0.15 %

Tutoreinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.94 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.18 %

Abteilung Chirurgische Forschung

Leitung

Leiter

Prof. Dr. med. H.K. Schackert

Kontakt

E-Mail

Hans.Schackert@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://cf.uniklinikum-dresden.de/>

Telefon

+49351/458-3598

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)	60.187
Summe der I-Faktoren	0.527
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.527

Aufsätze	4
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	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

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

No Difference in Colorectal Cancer Incidence or Stage at Detection by Colonoscopy Among 3 Countries With Different Lynch Syndrome Surveillance Policies.

Engel, C. • Vasen, H.F. • Seppälä, T. • Aretz, S. • Bigirwamungu-Bargeman, M. • De Boer, S.Y. • Bucksch, K. • Büttner, R. • Holinski-Feder, E. • Holzapfel, S. • Hüneburg, R. • Jacobs, M.A.J.M. • Järvinen, H. • Kloor, M. • Von Knebel Doeberitz, M. • Koornstra, J.J. • Van Kouwen, M. • Langers, A.M. • Van De Meeberg, P.C. • Morak, M. • Möslein, G. • Nagengast, F.M. • Pylvänäinen, K. • Rahner, N. • Renkonen-Sinisalo, L. • Sanduleanu, S. • Schackert,

H.K.* • Schmiegel, W. • Schulmann, K. • Steinke-Lange, V. • Strassburg, C.P. • Vecht, J. • Verhulst, M.L. • De Vos Tot Nederveen Cappel, W. • Zachariae, S. • Mecklin, J.P. • Loeffler, M. • GermAn HNPCC ConsorTium, The DuTch Lynch Syndrome CollAborATive Group, And The Finnish Lynch Syndrome RegisTry,

Erschienen 2018 in: GASTROENTEROLOGY 155, Seite 1400 - 1409.e2

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics, Statistics and Epidemiology, University of Leipzig, Leipzig, Germany. Electronic address: christoph.engel@imise.uni-leipzig.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 20.773 \cdot 0.008) = 0.173$

Copy number variation analysis and targeted NGS in 77 families with suspected Lynch syndrome reveals novel potential causative genes.

Kayser, K. • Degenhardt, F. • Holzapfel, S. • Horpaopan, S. • Peters, S. • Spier, I. • Morak, M. • Vangala, D. • Rahner, N. • Von Knebel-Doeberitz, M. • Schackert, H.K.* • Engel, C. • Büttner, R. • Wijnen, J. • Doerks, T. • Bork, P. • Moebus, S. • Herms, S. • Fischer, S. • Hoffmann, P. • Aretz, S. • Steinke-Lange, V.

Erschienen 2018 in: INT J CANCER 143, Seite 2800 - 2813

Korr. Einrichtung: Verena Steinke Lange Institute of Human Genetics, University of Bonn, Bonn, Germany
Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Campus Innenstadt, Klinikum der Universität München, Munich, Germany
Medical Genetics Center (MGZ), Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.36 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.36 \cdot 0.015) = 0.110$

Cancer Risks for PMS2-Associated Lynch Syndrome.

Ten Broeke, S.W. • Van Der Klift, H.M. • Tops, C.M.J. • Aretz, S. • Bernstein, I. • Buchanan, D.D. • De La ChapeLLe, A. • Capella, G. • Clendenning, M. • Engel, C. • Gallinger, S. • Gomez Garcia, E. • Figueiredo, J.C. • Haile, R. • Hampel, H.L. • Hopper, J.L. • Hoogerbrugge, N. • Von Knebel Doeberitz, M. • Le Marchand, L. • Letteboer, T.G.W. • Jenkins, M.A. • Lindblom, A. • Lindor, N.M. • Mensenkamp, A.R. • Møller, P. • Newcomb, P.A. • Van Os, T.A.M. • Pearlman, R. • Pineda, M. • Rahner, N. • Redeker, E.J.W. • Olderode-Berends, M.J.W. • Rosty, C. • Schackert, H.K.* • Scott, R. • Senter, L. • Spruijt, L. • Steinke-Lange, V. • Suerink, M. • Thibodeau, S. • Vos, Y.J. • Wagner, A. • Winship, I. • Hes, F.J. • Vasen, H.F.A. • Wijnen, J.T. • Nielsen, M. • Win, A.K.

Erschienen 2018 in: J CLIN ONCOL 36, Seite 2961 - 2968

Korr. Einrichtung: Sanne W. ten Broeke, MD, Department of Clinical Genetics, Leiden University Medical Center, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, Netherland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.303 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 26.303 \cdot 0.007) = 0.172$

Role of germline aberrations affecting CTNNA1, MAP3K6 and MYD88 in gastric cancer susceptibility.

Weren, R.D.A. • Van Der Post, R.S. • Vogelaar, I.P. • Van Krieken, J.H. • Spruijt, L. • Lubinski, J. • Jakubowska, A. • Teodorczyk, U. • Aalfs, C.M. • Van Hest, L.P. • Oliveira, C. • Kamping, E.J. • Schackert, H.K.* • Ranzani, G.N. • Gómez García, E.B. • Hes, F.J. • Holinski-Feder, E. • Genuardi, M. • Ausems, M.G.E.M. • Sijmons, R.H. • Wagner, A. • Van Der Kolk, L.E. • Cats, A. • Bjørnevoll, I. • Hoogerbrugge, N. • Ligtenberg, M.J.L.

Erschienen 2018 in: J MED GENET 55, Seite 669 - 674

Korr. Einrichtung: Professor Marjolijn J L Ligtenberg, Department of Human Genetics, Radboud University Medical Center, Nijmegen 6525 GA, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.751 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.751 \cdot 0.013) = 0.072$

Klinik für Kardiochirurgie

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	0.11 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.49 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.72 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	36.209
Summe der I-Faktoren	9.484
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	9.484
Aufsätze	15
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	begutachtet	4.8 T€
	nicht begutachtet	110.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		115.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		60.0 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Sutureless and Rapid-Deployment Aortic Valve Replacement International Registry (SURD-IR): early results from 3343 patients.

Di Eusanio, M. • Phan, K. • Berretta, P. • Carrel, T.P. • Andreas, M. • Santarpino, G. • Di Bartolomeo, R. • Folliguet, T. • Meuris, B. • Mignosa, C. • Martinelli, G. • Misfeld, M. • Glauber, M. • Kappert, U.* • Shrestha, M. • Albertini, A. • Teoh, K. • Villa, E. • Yan, T. • Solinas, M.

Erschienen 2018 in: EUR J CARDIO-THORAC 54, Seite 768 - 773

Korr. Einrichtung: Cardiovascular Department, Cardiac Surgery Unit, Ospedali Riuniti, Polytechnic University of Marche, Ancona, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.504 \cdot 0.017$) = 0.058

Treatment with XAV-939 prevents in vitro calcification of human valvular interstitial cells.

Dittfeld, C.* • Reimann, G.* • Mieting, A.* • Büttner, P.* • Jannasch, A.* • Plötze, K.* • Steiner, G. • Tugtekin, S.M.* • Matschke, K.*

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0208774

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Department of Cardiac Surgery, Herzzentrum Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.957$) = 2.647

Characterization of thoracal fat depots - expression of adipokines and remodeling factors and impact of adipocyte conditioned media in fibroblast scratch assays.

Dittfeld, C.* • Bienger, K.* • Andres, J.* • Plötze, K.* • Jannasch, A.* • Waldow, T.* • Tugtekin, S.M.* • Matschke, K.*

Erschienen 2018 in: CLIN HEMORHEOL MICRO 70, Seite 267 - 280

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Herzzentrum Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.914 \cdot 1.000$) = 1.914

Subclinical Endocarditis Might be a Hidden Trigger of Early Prosthetic Valve Calcification: A Histological Study.

Ghazy, T.* • Dittfeld, C.* • Jannasch, A.* • Haase, M. • Galli, R. • Plötze, K.* • Waldow, T.* • Matschke, K.*

Erschienen 2018 in: HEART SURG FORUM 21, Seite E300 - E304

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Center, Dresden University of Technology, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.364 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.364 \cdot 0.900$) = 0.328

A randomized, controlled trial of Veriset™ hemostatic patch in halting cardiovascular bleeding.

Glineur, D. • Hendrikx, M. • Krievins, D. • Stradins, P. • Voss, B. • Waldow, T.* • Haenen, L. • Oberhoffer, M. • Ritchie, C.M.

Erschienen 2018 in: Med Devices (Auckl) 11, Seite 65 - 75

Korr. Einrichtung: Saint Luc Cliniques Universitaires, Brussels, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.043) = 0.000$

Muscarinic type-1 receptors contribute to IK,ACh in human atrial cardiomyocytes and are upregulated in patients with chronic atrial fibrillation.

Heijman, J. • Kirchner, D. • Kunze, F. • Chrétien, E.M. • Michel-Reher, M.B. • Voigt, N. • Knaut, M. * • Michel, M.C. • Ravens, U. • Dobrev, D.

Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 255, Seite 61 - 68

Korr. Einrichtung: Institute of Pharmacology, West German Heart and Vascular Center, Faculty of Medicine, University Duisburg-Essen, Essen, Germany; Department of Cardiology, Cardiovascular Research Institute Maastricht, Maastricht University, Maastricht, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.034 \cdot 0.037) = 0.151$

The SAVI-TF Registry: 1-Year Outcomes of the European Post-Market Registry Using the ACURATE neo Transcatheter Heart Valve Under Real-World Conditions in 1,000 Patients.

Kim, W.K. • Hengstenberg, C. • Hilker, M. • Kerber, S. • Schäfer, U. • Rudolph, T. • Linke, A. • Franz, N. • Kuntze, T. • Nef, H. • Kappert, U. * • Zembala, M.O. • Toggweiler, S. • Walther, T. • Möllmann, H.

Erschienen 2018 in: JACC-CARDIOVASC INTE 11, Seite 1368 - 1374

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Kerckhoff Heart and Lung Center, Bad Nauheim, Germany; Department of Cardiac Surgery, Kerckhoff Heart and Lung Center, Bad Nauheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.881 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.881 \cdot 0.023) = 0.228$

Cut-down outperforms complete percutaneous transcatheter valve implantation.

Mach, M. • Wilbring, M. • Winkler, B. • Alexiou, K. * • Kappert, U. * • Delle-Karth, G. • Grabenwöger, M. • Matschke, K. *

Erschienen 2018 in: Asian Cardiovasc Thorac Ann 26, Seite 107 - 113

Korr. Einrichtung: Department of Cardiovascular Surgery, 31405 Hospital Hietzing and Karl Landsteiner Institute for Cardiovascular Research, Vienna, Austria.

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

Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting and Stroke-Exploratory Analysis of the GOPCABE Trial and Methodological Considerations.

Reents, W. • Zacher, M. • Boergermann, J. • Kappert, U. * • Hilker, M. • Färber, G. • Albert, M. • Holzhey, D. • Conradi, L. • Riess, F.C. • Veeckman, P. • Strauch, J.T. • Diegeler, A. • Böning, A.

Erschienen 2018 in: THORAC CARDIOV SURG 66, Seite 464 - 469

Korr. Einrichtung: Herzchirurgie, Herz- und Gefäßklinik Bad Neustadt, Bad Neustadt, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.536 \cdot 0.025) = 0.038$

Investigation and Evaluation of Potential Aerosol Release by Maquet/Getinge Heater-Cooler Units Used during Cardiac Surgery.

Schwandtner, S. • Reichel, H. • Jatzwauk, L. • Matschke, K.E. *

Erschienen 2018 in: THORAC CARDIOV SURG

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus Dresden PhysioMock GmbH, Würselen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.536 \cdot 0.300) = 0.461$

The JUPITER registry: One-year outcomes of transapical aortic valve implantation using a second generation transcatheter heart valve for aortic regurgitation.

Silaschi, M. • Conradi, L. • Wendler, O. • Schlingloff, F. • Kappert, U.* • Rastan, A.J. • Baumbach, H. • Holzhey, D. • Eichinger, W. • Bader, R. • Treede, H.

Erschienen 2018 in: CATHETER CARDIO INTE 91, Seite 1345 - 1351

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Hospital Halle (Saale), Halle, Saale, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.602 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.602 · 0.033) = 0.087

Infektiöse Endokarditis - Update.

Tugtekin, S.M.* • Wilbring, M.* • Schöne, P.* • Kappert, U.* • Alexiou, K.* • Matschke, K.*

Erschienen 2018 in: KArdiologie up2date 3, Seite 219 - 233

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden an der TU Dresden, Klinik für Herzchirurgie,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Effect of chlorhexidine skin disinfection and retrosternal gentamicin sponge on post-sternotomy mediastinitis: results from a prospective controlled registry of 2340 patients.

Waldow, T.* • Ghazy, T.* • Madej, T.* • Plötze, K.* • Birkner, C.* • Mahlmann, A. • Matschke, K.*

Erschienen 2018 in: J HOSP INFECT 100, Seite 421 - 427

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Centre University Hospital, Dresden University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.354 · 0.940) = 3.153

Stabilization and Sterilization of Pericardial Scaffolds by Ultraviolet and Low-Energy Electron Irradiation.

Walker, S. • Schönfelder, J. • Tugtekin, S.M.* • Wetzel, C. • Hacker, M.C. • Schulz-Siegmund, M.

Erschienen 2018 in: Tissue Eng Part C Methods 24, Seite 717 - 729

Korr. Einrichtung: Fraunhofer Institute for Organic Electronics, Electron Beam and Plasma Technology FEP, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.508 · 0.075) = 0.263

Management of the left subclavian artery during TEVAR - complications and mid-term follow-up.

Youssef, A. • Ghazy, T.* • Kersting, S. • Leip, J.L. • Hoffmann, R.T. • Kappert, U.* • Matschke, K.* • Weiss, N. • Mahlmann, A.

Erschienen 2018 in: VASA 47, Seite 387 - 392

Korr. Einrichtung: Clinic of Internal Medicine and Cardiology, Dresden Heart Centre, University Hospital, Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.21 · 0.129) = 0.156

Dissertationen (1)

Dr. med. Ritzmann, M.

Funktionelle und klinische Veränderungen von sekundären Klappeninsuffizienzen nach kathetergestütztem Klappenersatz. TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S.M. Tugtekin

Drittmittel

Experimentelle Analyse des Einflusses der Hypoxie auf die Pathogenese von Aortenklappengewebe und daraus isolierter Zellkulturen in Mikrophysiologischen Systemen (F/08/18)

Dr. C. Dittfeld

Förderer: Dt. Stiftung f. Herzforschung

Gesamtbetrag: 59.8 T€

Jahresscheibe: 4.8 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.11 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.49 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.72 %

Klinik und Poliklinik für Dermatologie

Leitung

Direktor

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	0.28 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.35 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.04 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.73 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	128.346
Summe der I-Faktoren	30.036
Summe der B-Faktoren	2.600
Summe der I- und B-Faktoren	32.636
Aufsätze	49
Bücher	1
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	472.3 T€
	nicht begutachtet	298.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	819.8 T€
Gesamtsumme		1590.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1031.5 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (49)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Interventions for preventing occupational irritant hand dermatitis.

Bauer, A.* • Rönsch, H.* • Elsner, P. • Dittmar, D. • Bennett, C. • Schuttelaar, M.L.A. • Lukács, J. • John, S.M. • Williams, H.C.

Erschienen 2018 in: Cochrane Database Syst Rev 4, Seite CD004414/1 - CD004414/84

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.754 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.754 · 0.443) = 2.991

Alles Wichtige zum Huarztbericht.

Bauer, A.*

Erschienen 2018 in: Dermatol Beruf Umwelt 66, Seite 48 - 53

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

[Type IV contact allergies in the food processing industry: an update].

Bauer, A.* • Schubert, S. • Geier, J. • Mahler, V.

Erschienen 2018 in: HAUTARZT 69, Seite 443 - 448

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.662 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.662 · 0.400) = 0.265

Höhepunkt im Klinikalltag: Das 59. Dermatologische Gespräch.

Beissert, S.* • Proske, U.*

Erschienen 2018 in: Aktuel Dermatol 44, Seite 245 - 246

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Non-IgE-dependent hypersensitivity to macrogol 6000.

Berndt, K.* • Kuske, M.* • Beissert, S.* • Spornraft-Ragaller, P.* • Bauer, A.*

Erschienen 2018 in: J DTSCH DERMATOL GES 16, Seite 479 - 481

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.743 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.743 · 1.000) = 0.549

Mycoplasmen-assoziierte Haut- und Schleimhautveränderungen.

Blau, K.* • Abraham, S.* • Heyne, S.* • Hägele, B.* • Bauer, A.* • Proske, U.* • Beissert, S.* • Günther, C.*

Erschienen 2018 in: Aktuel Dermatol 44, Seite 260 - 264

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

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

Information-seeking and use of information resources among melanoma patients of German skin cancer centers.

Brütting, J.* • Bergmann, M.* • Garzarolli, M.* • Rauschenberg, R.* • Weber, C. • Berking, C. • Tilgen, W. • Schadendorf, D. • Meier, F.* • NVKH SupportinG Group,

Erschienen 2018 in: J DTSCH DERMATOL GES 16, Seite 1093 - 1101

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.743 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.743 \cdot 0.550$) = 1.509

[Information services for melanoma patients and awareness among those affected].

Brütting, J.* • Bergmann, M.* • Weber, C. • Berking, C. • Tilgen, W. • Schadendorf, D. • Meier, F.*

Erschienen 2018 in: HAUTARZT 69, Seite 335 - 339

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.663 \cdot 0.760$) = 0.504

Exploring the Most Visible German Websites on Melanoma Immunotherapy: A Web-Based Analysis.

Brütting, J.* • Steeb, T.* • Reinhardt, L.* • Berking, C. • Meier, F.*

Erschienen 2018 in: JMIR Cancer 4, Seite e10676

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.671 \cdot 0.650$) = 3.036

Patterns of chronic hand eczema: a semantic map analysis of the CARPE registry data.

Cazzaniga, S. • Apfelbacher, C. • Diepgen, T. • Ofenloch, R.F. • Weisshaar, E. • Molin, S. • Bauer, A.* • Mahler, V. • Elsner, P. • Schmitt, J. • Ballmer-Weber, B.K. • Spring, P. • Naldi, L. • Borradori, L. • Simon, D. • CARPE Study GrOuP S Of GermAny And SwitzerlAnd,

Erschienen 2018 in: BRIT J DERMATOL 178, Seite 229 - 237

Korr. Einrichtung: Dept. Dermatology, University Hospital Bern, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.129 \cdot 0.021$) = 0.131

Pemphigoid gestationis.

Chapsa, M.* • Heyne, S.* • Schneiderat, S.* • Beissert, S.* • Günther, C.*

Erschienen 2018 in: Aktuel Dermatol 44, Seite 256 - 259

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Systemic network analysis identifies XIAP and IκBα as potential drug targets in TRAIL resistant BRAF mutated melanoma.

Del Mistro, G. • Lucarelli, P. • Müller, I. • De Landtsheer, S. • Zinoveva, A. • Hutt, M. • Siegemund, M. • Kontermann, R.E. • Beissert, S.* • Sauter, T. • Kulms, D.*

Erschienen 2018 in: NPJ Syst Biol Appl 4, Seite 39

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.333$) = 0.000

European Surveillance System on Contact Allergies (ESSCA): polysensitization, 2009-2014.

Dittmar, D. • Uter, W. • Bauer, A.* • Fortina, A.B. • Bircher, A.J. • Czarnecka-Operacz, M. • Dugonik, A. • Elsner, P. • Gallo, R. • Ghaffar, S.A. • Giménez-Arnau, A. • Johnston, G.A. • Kr cisz, B. • Filon, F.L. • Rustemeyer,

T. • Sadowska-Przytocka, A. • Sánchez-Pérez, J. • Schnuch, A. • Simon, D. • Spiewak, R. • Spring, P. • Corradin, M.T. • Valiukevičienė, S. • Vok, M. • Weisshaar, E. • Wilkinson, M. • Schuttelaar, M.L. • ESSCA Network,
Erschienen 2018 in: CONTACT DERMATITIS 78, Seite 373 - 385
Korr. Einrichtung: Dept. of Dermatology, University Medical Center Groningen, Netherlands
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.275 · 0.012) = 0.049

Position paper: Telemedicine in occupational dermatology - current status and perspectives.

Elsner, P. • Bauer, A.* • Diepgen, T.L. • Drexler, H. • Fartasch, M. • John, S.M. • Schliemann, S. • Wehrmann, W. • Tittelbach, J.

Erschienen 2018 in: J DTSCH DERMATOL GES 16, Seite 969 - 974

Korr. Einrichtung: Dermatologie, Universitätsklinikum Jena

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.743 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.743 · 0.043) = 0.118

Immunotherapy for melanoma.

Gellrich, F.F.* • Beissert, S.* • Meier, F.*

Erschienen 2018 in: ONKOLOGE 24/ Suppl.2, Seite S99 - S103

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.193 · 1.000) = 0.193

PD-1-Blockade bei einem HIV-Patienten mit metastasiertem Merkelzellkarzinom.

Gellrich, F.* • Garzarolli, M.* • Blum, S. • Beissert, S.* • Spornraft-Ragaller, P.* • Boashie, U.* • Meier, F.* • Rauschenberg, R.*

Erschienen 2018 in: Aktuel Dermatol 44, Seite 268 - 272

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.950) = 0.000

[Schnitzler syndrome].

Gellrich, F.F.* • Günther, C.*

Erschienen 2018 in: HAUTARZT 69, Seite 761 - 772

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.663 · 1.000) = 0.663

SMARCAD1 Haploinsufficiency Underlies Huriez Syndrome and Associated Skin Cancer Susceptibility.

Günther, C.* • Lee-Kirsch, M.A. • Eckhard, J. • Matanovic, A. • Kerscher, T. • Rüschemdorf, F. • Klein, B.* • Berndt, N.* • Zimmermann, N.* • Flachmeier, C. • Thuß, T. • Lucas, N. • Marenholz, I. • Esparza-Gordillo, J. • Hübner, N. • Traupe, H. • Delaporte, E. • Lee, Y.A.

Erschienen 2018 in: J INVEST DERMATOL 138, Seite 1428 - 1431

Korr. Einrichtung: Pediatr. Allergology, Exp. and Clin. Res.Center Charité Berlin

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 6.448 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.456 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.448 · 0.456) = 0.588

[Decreased professional performance and quality of life in patients with moderate-to-severe atopic eczema : Results from the German atopic eczema registry TREATgermany].

Haufe, E. • Abraham, S.*^[50%] • Heratizadeh, A. • Harder, I. • Zink, A. • Weisshaar, E. • Kleinheinz, A. • Von Kiedrowski, R. • Worm, M. • Bell, M. • Wollenberg, A. • Neubert, K. • Staubach-Renz, P. • Hilgers, M. • Bieber, T. • Fell, I. • Homey, B. • Effendy, I. • Mempel, M. • Schäkel, K. • Beissert, S.* • Weidinger, S. • Werfel, T. • Schmitt, J.

Erschienen 2018 in: HAUTARZT 69, Seite 815 - 824

Korr. Einrichtung: ZEGV, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.117 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.663 \cdot 0.117) = 0.078$

Clinical outcome of concomitant vs interrupted BRAF inhibitor therapy during radiotherapy in melanoma patients.

Hecht, M. • Meier, F.* • Zimmer, L. • Polat, B. • Loquai, C. • Weishaupt, C. • Forschner, A. • Gutzmer, R. • Utikal, J.S. • Goldinger, S.M. • Geier, M. • Hassel, J.C. • Balermipas, P. • Kiecker, F. • Rauschenberg, R.* • Dietrich, U.* • Clemens, P. • Berking, C. • Grabenbauer, G. • Schadendorf, D. • Grabbe, S. • Schuler, G. • Fietkau, R. • Distel, L.V. • Heinzerling, L.

Erschienen 2018 in: BRIT J CANCER 118, Seite 785 - 792

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.039 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.922 \cdot 0.039) = 0.232$

Testikulärer Keimzelltumor in Form eines Rhabdomyosarkoms (high grade) bei einem HIV-Infizierten mit Psoriasis vulgaris unter Therapie mit Adalimumab.

Heyne, S.* • Jahn, S. • Meier, F.* • Herout, R. • Beissert, S.* • Spornraft-Ragaller, P.*

Erschienen 2018 in: Aktuel Dermatol 44, Seite 265 - 267

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$

Ipilimumab in metastatic melanoma patients with pre-existing autoimmune disorders.

Kähler, K.C. • Eigentler, T.K. • Gesierich, A. • Heinzerling, L. • Loquai, C. • Meier, F.* • Meiss, F. • Pföhler, C. • Schlaak, M. • Terheyden, P. • Thoms, K.M. • Ziemer, M. • Zimmer, L. • Gutzmer, R. • German Dermatologic Cooperative Oncology Group (DeCOG),

Erschienen 2018 in: CANCER IMMUNOL IMMUN 67, Seite 825 - 834

Korr. Einrichtung: Dermatologie, Universitätsklinikum Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.225 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.225 \cdot 0.023) = 0.098$

Gefährdungsbeurteilung für solar UV-exponierte Arbeitsplätze.

Knuschke, P.* • Ott, G. • Janßen, W.

Erschienen 2018 in: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 53, Seite 166 - 169

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

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

UV-Schutz zur Prävention epithelialer Hauttumoren.

Knuschke, P.* • Ott, G. • Bauer, A.* • Janßen, M. • Mersiowsky, K. • Püschel, A. • Rönsch, H.*

Erschienen 2018 in: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 53, Seite 154 - 160

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.760) = 0.000$

UV-Schutz zur Prävention epithelialer Hauttumoren an solar exponierten Arbeitsplätzen.

Knuschke, P.* • Ott, G. • Janßen, M. • Janßen, W. • Bauer, A.*

Erschienen 2018 in: Dermatol Beruf Umwelt 66, Seite 54 - 65

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Off-target effect of imatinib and nilotinib on human vitamin D3 metabolism.

Kroschwald, L.* • Suttorp, M. • Tauer, J.T. • Zimmermann, N.* • Günther, C.* • Bauer, A.*

Erschienen 2018 in: MOL MED REP 17, Seite 1382 - 1388*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.922 · 0.850) = 1.634**Clinical, molecular, and immunological responses to pembrolizumab treatment of synchronous melanoma and acute myeloid leukemia.**

Kubasch, A.S. • Wehner, R. • Bazzurri, S. • Tunger, A. • Stasik, S. • Garzarolli, M.* • Meinel, J. • Baretton, G. • Meier, F.* • Thiede, C. • Schmitz, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2018 in: Blood Adv 2, Seite 1187 - 1190*Korr. Einrichtung:* Center for Rare Diseases, Universitätsklinikum, TU Dresden*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.060) = 0.000**Immunomodulatory effects of BRAF and MEK inhibitors: Implications for Melanoma therapy.**

Kuske, M.* • Westphal, D.* • Wehner, R. • Schmitz, M. • Beissert, S.* • Praetorius, C.*# • Meier, F.*#

Erschienen 2018 in: PHARMACOL RES 136, Seite 151 - 159*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.897 · 0.880) = 4.309**Melanoma Brain Metastases: Local Therapies, Targeted Therapies, Immune Checkpoint Inhibitors and Their Combinations-Chances and Challenges.**

Kuske, M.* • Rauschenberg, R.* • Garzarolli, M.* • Meredyth-Stewart, M. • Beissert, S.* • Troost, E.G.C. • Glitza, O.I.C. • Meier, F.*

Erschienen 2018 in: AM J CLIN DERMATOL 19, Seite 529 - 541*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.018 · 0.850) = 2.565**Berufliche Soforttypallergie gegen Phytase, Cellulase, Pectinase und Xylanase und Proteinkontaktdermatitis gegen Cellulase bei einer Beschäftigten in der Futtermittelzusatzstoffindustrie.**

Kuske, M.* • Berndt, K.* • Spornraft-Ragaller, P.* • Raulf, M. • Sander, I. • Koschel, D. • Bickhardt, J. • Beissert, S.* • Bauer, A.*

Erschienen 2018 in: ALLERGOLOGIE 41, Seite 344 - 347*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.22 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.22 · 0.829) = 0.182**Health utilities for controlled and uncontrolled chronic hand eczema in healthcare employees.**

Küster, D. • Haufe, E. • Rethberg, C. • Bauer, A.* • Seidler, A. • Schmitt, J.

Erschienen 2018 in: CONTACT DERMATITIS 78, Seite 18 - 27*Korr. Einrichtung:* ZEGV, Med. Fak., TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.275 · 0.075) = 0.321**Tattoo-associated complications of metastatic melanoma treated with dabrafenib and trametinib.**

Laske, J.* • Meier, F.* • Bauer, A.* • Beissert, S.* • Garzarolli, M.*

Erschienen 2018 in: MELANOMA RES 28, Seite 485 - 487*Korr. Einrichtung:* Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.135 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.135 \cdot 1.000$) = 0.627

A randomized, multinational, noninferiority, phase III trial to evaluate the safety and efficacy of BF-200 aminolaevulinic acid gel vs. methyl aminolaevulinate cream in the treatment of nonaggressive basal cell carcinoma with photodynamic therapy.

Morton, C.A. • Dominicus, R. • Radny, P. • Dirschka, T. • Hauschild, A. • Reinhold, U. • Aschoff, R.* • Ulrich, M. • Keohane, S. • Ekanayake-Bohlig, S. • Ibbotson, S. • Ostendorf, R. • Berking, C. • Gröne, D. • Schulze, H.J. • Ockenfels, H.M. • Jasnoch, V. • Kurzen, H. • Sebastian, M. • Stege, H. • Staubach, P. • Gupta, G. • Hübinger, F. • Ziabreva, I. • Schmitz, B. • Gertzmann, A. • Lübbert, H. • Szeimies, R.M.

Erschienen 2018 in: BRIT J DERMATOL 179, Seite 309 - 319

Korr. Einrichtung: Dermatology Department, Stirling Community Hospital, Stirling, U. K.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.129 \cdot 0.012$) = 0.071

A 3D Organotypic Melanoma Spheroid Skin Model.

Müller, I.* • Kulms, D.*

Erschienen 2018 in: JOVE-J VIS EXP, Seite e57500/1 - e57500/9

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Experimentelle Dermatologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.184 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.184 \cdot 1.000$) = 1.184

Intraprocedural 3D perfusion measurement during chemoembolisation with doxorubicin-eluting beads in liver metastases of malignant melanoma.

Pereira, P.L. • Krüger, K. • Hohenstein, E. • Welke, F. • Sommer, C. • Meier, F.* • Eigentler, T. • Garbe, C.

Erschienen 2018 in: EUR RADIOL 28, Seite 1456 - 1464

Korr. Einrichtung: Klinik für Radiologie, SKL-Kliniken Heilbronn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.027 \cdot 0.050$) = 0.201

Neue Ansatzpunkte in der Aknetherapie.

Proske, U.* • Beissert, S.*

Erschienen 2018 in: Kompendium Dermatologie, Seite 35 - 40

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

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

The p.Arg435His Variation of IgG3 With High Affinity to FcRn Is Associated With Susceptibility for Pemphigus Vulgaris-Analysis of Four Different Ethnic Cohorts.

Recke, A. • Konitzer, S. • Lemcke, S. • Freitag, M. • Sommer, N.M. • Abdelhady, M. • Amoli, M.M. • Benoit, S. • El-Chennawy, F. • Eldarouti, M. • Eming, R. • Gläser, R. • Günther, C.* • Hadaschik, E. • Homey, B. • Lieb, W. • Peitsch, W.K. • Pföhler, C. • Robati, R.M. • Saeedi, M. • Sárdy, M. • Sticherling, M. • Uzun, S. • Worm, M. • Zillikens, D. • Ibrahim, S. • Vidarsson, G. • Schmidt, E. • German AIBD Genetic Study Group,

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 1788

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Universität Lübeck

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.011$) = 0.061

Occupational UV-Exposure is a Major Risk Factor for Basal Cell Carcinoma: Results of the Population-Based Case-Control Study FB-181.

Schmitt, J. • Haufe, E. • Trautmann, F. • Schulze, H.J. • Elsner, P. • Drexler, H. • Bauer, A.* • Letzel, S. • John, S.M. • Fartasch, M. • Brüning, T. • Seidler, A. • Dugas-Breit, S. • Gina, M. • Weistenhöfer, W. • Bachmann, K. • Bruhn, I. • Lang, B.M. • Bonness, S. • Allam, J.P. • Grobe, W. • Stange, T. • Westerhausen, S. • Knuschke, P.* • Wittlich, M. • Diepgen, T.L. • FB 181 Study Group,

Erschienen 2018 in: J OCCUP ENVIRON MED 60, Seite 36 - 43

Korr. Einrichtung: ZEGV, Med. Fak., TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.355 \cdot 0.024$) = 0.033

Is ultraviolet exposure acquired at work the most important risk factor for cutaneous squamous cell carcinoma? Results of the population-based case-control study FB-181.

Schmitt, J. • Haufe, E. • Trautmann, F. • Schulze, H.J. • Elsner, P. • Drexler, H. • Bauer, A. * • Letzel, S. • John, S.M. • Fartasch, M. • Brüning, T. • Seidler, A. • Dugas-Breit, S. • Gina, M. • Weistenhöfer, W. • Bachmann, K. • Bruhn, I. • Lang, B.M. • Bonness, S. • Allam, J.P. • Grobe, W. • Stange, T. • Westerhausen, S. • Knuschke, P. * • Wittlich, M. • Diepgen, T.L. • FB-181 Study Group,

Erschienen 2018 in: BRIT J DERMATOL 178, Seite 462 - 472

Korr. Einrichtung: ZEGV, Med. Fak., TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.129 \cdot 0.024$) = 0.147

Increased attention-deficit/hyperactivity symptoms in atopic dermatitis are associated with history of antihistamine use.

Schmitt, J. • Buske-Kirschbaum, A. • Tesch, F. • Trikojat, K. • Stephan, V. • Abraham, S. * • Bauer, A. * • Nemat, K. • Plessow, F. • Roessner, V.

Erschienen 2018 in: ALLERGY 73, Seite 615 - 626

Korr. Einrichtung: ZEGV, Med. Fak., TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.048 \cdot 0.075$) = 0.454

IgG-single-chain TRAIL fusion proteins for tumour therapy.

Siegemund, M. • Schneider, F. • Hutt, M. • Seifert, O. • Müller, I. * • Kulms, D. * • Pfizenmaier, K. • Kontermann, R.E.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 7808

Korr. Einrichtung: Inst. für Zellbiologie und Immunologie, Universität Stuttgart

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.100$) = 0.412

[Sexually transmitted infections and male fertility].

Spornraft-Ragaller, P. * • Varwig-Janßen, D.

Erschienen 2018 in: HAUTARZT 69, Seite 1006 - 1013

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.663 \cdot 0.600$) = 0.398

Toll-Like Receptor-Mediated Upregulation of CXCL16 in Psoriasis Orchestrates Neutrophil Activation.

Steffen, S. * • Abraham, S. * • Herbig, M. • Schmidt, F. * • Blau, K. * • Meisterfeld, S. * • Beissert, S. * • Guck, J. • Günther, C. *

Erschienen 2018 in: J INVEST DERMATOL 138, Seite 344 - 354

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.448 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.448 \cdot 0.914$) = 5.895

The efficacy of re-challenge with BRAF inhibitors after previous progression to BRAF inhibitors in melanoma: A retrospective multicenter study.

Tietze, J.K. • Forschner, A. • Loquai, C. • Mitzel-Rink, H. • Zimmer, L. • Meiss, F. • Rafei-Shamsabadi, D. • Utikal, J. • Bergmann, M. * • Meier, F. * • Kreuzberg, N. • Schlaak, M. • Weishaupt, C. • Pföhler, C. • Ziemer, M. • Fluck, M. • Rainer, J. • Heppt, M.V. • Berking, C.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 34336 - 34346

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie und Allergie, Universitätsklinikum München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.035$) = 0.182

Immune Monitoring of Cancer Patients Prior to and During CTLA-4 or PD-1/PD-L1 Inhibitor Treatment.

Tunger, A. • Kießler, M. • Wehner, R. • Temme, A. • Meier, F.* • Bachmann, M. • Schmitz, M.

Erschienen 2018 in: Biomedicines 6, Seite 26/1 - 26/14

Korr. Einrichtung: Nationales Tumorzentrum, Universitätsklinikum, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

Extended documentation for hand dermatitis patients: Pilot study on irritant exposures.

Uter, W. • Bauer, A.* • Bensefa-Colas, L. • Brans, R. • Crépy, M.N. • Giménez-Arnau, A. • Larese Filon, F. • Ljubojevi Hadžavdi, S. • Pesonen, M. • Schuttelaar, M.L. • Wilkinson, M. • Lidén, C.

Erschienen 2018 in: CONTACT DERMATITIS 79, Seite 168 - 174

Korr. Einrichtung: Klinik für Med. Inform., Biometrie u. Epidemiologie, Universität Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.275 \cdot 0.030$) = 0.128

Pilot study on a new concept of documenting the clinical relevance of patch test results in contact dermatitis patients.

Uter, W. • Bauer, A.* • Bensefa-Colas, L. • Brans, R. • Crépy, M.N. • Giménez-Arnau, A. • Larese Filon, F. • Ljubojevi Hadžavdi, S. • Pesonen, M. • Schuttelaar, M.L.A. • Wilkinson, M.

Erschienen 2018 in: CONTACT DERMATITIS 79, Seite 370 - 377

Korr. Einrichtung: Klinik für Med. Inform., Biometrie u. Epidemiologie, Universität Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.275 \cdot 0.033$) = 0.142

Sexuell übertragbare Infektionen erkennen. Beratung in Hausarztpraxen.

Voigt, K. • Schübel, J. • Spornraft-Ragaller, P.* • Bergmann, A. • Riemenschneider, H.

Erschienen 2018 in: Allgemeinarzt 40, Seite 24 - 27

Korr. Einrichtung: Allgemeinmedizin/MK3, Universitätsklinikum, TU Dresden

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

Factors increasing the risk for a severe reaction in anaphylaxis: An analysis of data from The European Anaphylaxis Registry.

Worm, M. • Francuzik, W. • Renaudin, J.M. • Bilo, M.B. • Cardona, V. • Scherer Hofmeier, K. • Köhli, A. • Bauer, A.* • Christoff, G. • Cichocka-Jarosz, E. • Hawranek, T. • Hourihane, J.O. • Lange, L. • Mahler, V. • Muraro, A. • Papadopoulos, N.G. • Pföhler, C. • Poziomkowska-Gicka, I. • Ruëff, F. • Spindler, T. • Treudler, R. • Fernandez-Rivas, M. • Döller, S.

Erschienen 2018 in: ALLERGY 73, Seite 1322 - 1330

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie u. Allergologie, Charité Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.048 \cdot 0.014$) = 0.086

Bücher (1)

Schutz des Menschen vor den Gefahren solarer UV-Strahlung und UV-Strahlung in Solarien.

Breitbart, E.W. (Hrsg.) • Greinert, R. (Hrsg.) • Herr, C. (Hrsg.) • Katalinic, A. (Hrsg.) • Kiefer, J. (Hrsg.) • Knuschke, P.* (Hrsg.) • Reichrath, J. (Hrsg.) • Siekmann, H. (Hrsg.) • Volkmer, B. (Hrsg.) • Weichenthal, M. (Hrsg.)

Erschienen 2018 bei: Schnelle Verlag, Berlin

Buchreihe: Schriftenreihe der Strahlenschutzkommission des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Strahlung 67

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (5)

Natürliche UV-Strahlung in Beruf und Freizeit und das Risiko, an einem Plattenepithelkarzinom zu erkranken: Welche Rolle spielt der Hauttyp?

Haufe, E. • Bauer, A.* • Heinrich, L. • Stange, T. • Allam, J.-P. • Bachmann, K. • Bieber, T. • Bonness, S. • Brans, R. • Brecht, B. • Brüning, T. • Bruhn, L. • Drexler, H. • Bugas-Breit, S. • Elsner, P. • Fartasch, M. • Gina, M. • Grabbe, S. • Grobe, W. • John, S.M. • Knuschke, P.* • Küster, D. • Lang, B. • Leztel, S. • Ruppert, L. • Schulze, H.J. • Seidler, A. • Stephan, V. • Thielitz, A. • Trautmann, A. • Weistenhöfer, W. • Westerhausen, S. • Wittlich, M. • Zimmermann, E. • Diepgen, T.L. • Schmitt, J.

Korr. Einrichtung: ZEGV, Med. Fak., TU Dresden

In: NIR 2018: Wellen - Strahlung - Felder. Seite 175 - 178

Buchreihe: Fortschritte im Strahlenschutz

Herausgeber: Reidenbach, H.-D. • Brose, M. • Joosten, S.

Verlag: TUV-Verlag, Köln (2018)

Bewertung: 0.1

Ein Leitfaden zur Erstellung und Aktualisierung von Gefährdungsbeurteilungen für solare UV-exponierte Arbeitsplätze.

Knuschke, P.* • Ott, G. • Janßen, W.

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

In: NIR 2018: Wellen - Strahlung - Felder. Seite 397 - 403

Buchreihe: Fortschritte im Strahlenschutz

Herausgeber: Reidenbach, H.-D. • Brose, M. • Joosten, S.

Verlag: TUV-Verlag, Köln (2018)

Bewertung: 0.25

UV Exposure.

Knuschke, P.*

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

In: Kanerva's occupational dermatology. e-book. doi.org/10.1007/978-3-319-40221-5-6-2. (3. Aufl. Aufl.) Seite 1 - 36

Herausgeber: John, S. M. • Johansen, J. D. • Rustemeyer, T. • Elsner, P. • Maibach, H. I.

Verlag: Springer, Heidelberg (2018)

Bewertung: 0.75

Präventionsmaßnahmen zur BK-Hautkrebs-Effektivität von Schutzkomponenten an solar UV-exponierten Arbeitsplätzen.

Knuschke, P.* • Ott, G. • Janßen, M.

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

In: NIR 2018: Wellen - Strahlung - Felder. Seite 198 - 205

Buchreihe: Fortschritte im Strahlenschutz

Herausgeber: Reidenbach, H.-D. • Brose, M. • Joosten, S.

Verlag: TUV-Verlag, Köln (2018)

Bewertung: 0.25

Systemtherapie des metastasierten Melanoms.

Meier, F.*

Korr. Einrichtung: Klinik u. Poliklinik für Dermatologie, Universitätsklinikum, TU Dresden

In: Update Hämatologie/Onkologie 2018. Seite 231 - 236

Buchreihe: Colloquium Onkologie (26)

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.

Verlag: Lukon Verlag, München (2018)

Bewertung: 0.25

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Dermatologie in Beruf und Umwelt.

Herausgeber A. Bauer (Wiss. Beirat)

Erschienen 2015 bei: Dustri, München

Hautarzt.

Organ der Deutschen STI--Gesellschaft und der Deutschen Dermatologischen Lasergesellschaft

Herausgeber S. Beisert (Beirat)

Erschienen 2012 bei: Springer, Berlin

Drittmittel

Melanoma sensitivity - Validierung des prädiktiven SYSACT Modells zur TRAIL/APG und Trametinib/Dabrafenib Kombinationstherapie beim malignen Melanom unter Verwendung eines organotypischen 3D Sphäroid-Modells (TP A)

PD Dr. D. Kulms

Förderer: BMBF/PtJ (031 A423A)

Gesamtbetrag: 755.7 T€

Jahresscheibe: 153.2 T€

Validierung des prädiktiven SYSACT Modells zur TRAIL/APG und Trametinib/Debrafenib Kombinationstherapie beim malignen Melanom unter Verwendung eines organotypischen 3D Sphäroid-Modells/TP B

Prof. Dr. med. F. Meier

Förderer: BMBF/PtJ (031A423B)

Gesamtbetrag: 377.2 T€

Jahresscheibe: 98.3 T€

Optimierung der Empfehlungen zu UV-Strahlung (3612S700)

Dipl.-Phys. P. Knuschke

Förderer: BMU/BfS (3612S70026)

Gesamtbetrag: 279.3 T€

Jahresscheibe: 4.0 T€

FoGr TP 05 "Rolle von Defekten im Nukleinsäure-Metabolismus bei der Pathogenese kutaner Autoimmunerkrankungen"

PD Dr. C. Günther

Förderer: DFG (GU 1212/1-2)

Jahresscheibe: 42.0 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. C. Günther

Förderer: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

Gesamtbetrag: 279.7 T€

Jahresscheibe: 31.1 T€

MEL-PLEX - Translationale Krebstherapie: Systembiologisch und Systemmedizinisch

PD Dr. rer. nat. D. Kulms

Förderer: EU (HORIZON 2020 - MSCA)*Gesamtbetrag:* 498.4 T€*Jahresscheibe:* 75.2 T€**Entschlüsselung der Mechanismen der AKT Aktivierung in Melanom-Hirnmetastasen zur Entwicklung neuer spezifischer Therapien**

Dr. D. Westphal

Förderer: Hiege-Stiftung gegen Hautkrebs*Gesamtbetrag:* 30.0 T€*Jahresscheibe:* 23.2 T€**Evidenzbasierte Patienteninformationen und Entscheidungshilfen für Patienten mit Hautkrebs (EBPIDASC (HF04-Z11-P03))**

Prof. Dr. med. F. Meier

Förderer: Dt. Hautkrebsst./ NVKH*Gesamtbetrag:* 96.0 T€*Jahresscheibe:* 38.8 T€**Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (data-based therapy recommender systems)**

Dr. S. Abraham

Förderer: SAB (SMWK)*Gesamtbetrag:* 426.5 T€*Jahresscheibe:* 6.7 T€**Neue Strategien in der Molekularen Diagnostik von bakteriellen Hauterkrankungen mittels Teststreifen: BactoDerm**

Prof. Dr. med. A. Bauer

Förderer: SAB/EFRE (100203477)*Gesamtbetrag:* 188.4 T€*Jahresscheibe:* -0.2 T€**UV-Strahlung**

Prof. Dr. med. A. Bauer

Förderer: Uni Jena (DGUV)*Jahresscheibe:* -0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.28 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.35 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.04 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %

Gesamtanteil Lehre

1.73 %

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	0.10 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	1.88 %
Praxistag	0.09 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.09 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	133.014
Summe der I-Faktoren	18.529
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	18.779
Aufsätze	32
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	2/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	33.8 T€
	nicht begutachtet	144.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	360.8 T€
Gesamtsumme		539.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		286.5 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

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

Predictive value of sFlt-1, PlGF, sFlt-1/PlGF Ratio and PAPP-A for late-onset preeclampsia and IUGR between 32 and 37 weeks of pregnancy.

Birdir, C. * • Droste, L. • Fox, L. • Frank, M. • Fryze, J. * • Enekwe, A. • Königer, A. • Kimmig, R. • Schmidt, B. • Gellhaus, A.

Erschienen 2018 in: PREGNANCY HYPERTENS 12, Seite 124 - 128

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.011 \cdot 0.438$) = 0.880

Sorafenib plus topotecan versus placebo plus topotecan for platinum-resistant ovarian cancer (TRIAS): a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 2 trial.

Chekerov, R. • Hilpert, F. • Mahner, S. • El-Balat, A. • Harter, P. • De Gregorio, N. • Fridrich, C. • Markmann, S. • Potenberg, J. • Lorenz, R. • Oskay-Oezcelik, G. • Schmidt, M. • Krabisch, P. • Lueck, H.J. • Richter, R. • Braicu, E.I. • Du Bois, A. • Sehouli, J. • NOGGO, • AGO TRIAS Investigators, • Wimberger, P. *

Erschienen 2018 in: LANCET ONCOL 19, Seite 1247 - 1258

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.418 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 36.418 \cdot 0.300$) = 10.925

The European Society of Gynaecological Oncology/European Society for Radiotherapy and Oncology/European Society of Pathology Guidelines for the Management of Patients With Cervical Cancer.

Cibula, D. • Pötter, R. • Planchamp, F. • Avall-Lundqvist, E. • Fischerova, D. • Haie Meder, C. • Köhler, C. • Landoni, F. • Lax, S. • Lindegaard, J.C. • Mahantshetty, U. • Mathevet, P. • McCluggage, W.G. • McCormack, M. • Naik, R. • Nout, R. • Pignata, S. • Ponce, J. • Querleu, D. • Raspagliesi, F. • Rodolakis, A. • Tamussino, K. • Wimberger, P. * • Raspollini, M.R.

Erschienen 2018 in: INT J GYNECOL CANCER 28, Seite 641 - 655

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.192 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.192 \cdot 0.014$) = 0.030

The European Society of Gynaecological Oncology/European Society for Radiotherapy and Oncology/European Society of Pathology Guidelines for the Management of Patients with Cervical Cancer.

Cibula, D. • Pötter, R. • Planchamp, F. • Avall-Lundqvist, E. • Fischerova, D. • Haie-Meder, C. • Köhler, C. • Landoni, F. • Lax, S. • Lindegaard, J.C. • Mahantshetty, U. • Mathevet, P. • McCluggage, W.G. • McCormack, M. • Naik, R. • Nout, R. • Pignata, S. • Ponce, J. • Querleu, D. • Raspagliesi, F. • Rodolakis, A. • Tamussino, K. • Wimberger, P. * • Raspollini, M.R.

Erschienen 2018 in: VIRCHOWS ARCH 472, Seite 919 - 936

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.936 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.936 \cdot 0.014$) = 0.040

The European Society of Gynaecological Oncology/European Society for Radiotherapy and Oncology/European Society of Pathology guidelines for the management of patients with cervical cancer.

Cibula, D. • Pötter, R. • Planchamp, F. • Avall-Lundqvist, E. • Fischerova, D. • Haie Meder, C. • Köhler, C. • Landoni, F. • Lax, S. • Lindegaard, J.C. • Mahantshetty, U. • Mathevet, P. • McCluggage, W.G. • McCormack, M. • Naik, R. • Nout, R. • Pignata, S. • Ponce, J. • Querleu, D. • Raspagliesi, F. • Rodolakis, A. • Tamussino, K. • Wimberger, P.* • Raspollini, M.R.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 404 - 416

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.014$) = 0.067

Familien mit Methamphetamin Konsum - Risiken und Hilfen für Mutter und Kind.

Dinger, J. • Menz, H. • Nitzsche, K.* • Schmidt, U. • Zimmermann, U.S. • Reichert, J.

Erschienen 2018 in: SUCHT 64, Seite 85 - 92

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.417 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.417 \cdot 0.075$) = 0.031

Fertility Presservation for Patients with Malignant Disease. Guideline of the DGGG, DGU and DGRM (S2k-Level, AWMF Registry No. 015/082, November 2017) - Recommendations and Statements for Girls and Women.

Dittrich, R. • Kliesch, S. • Schüring, A. • Balcerek, M. • Baston-Büst, D.M. • Beck, R. • Beckmann, M.W. • Behringer, K. • Borgmann-Staudt, A. • Cremer, W. • Denzer, C. • Diemer, T. • Dorn, A. • Fehm, T. • Gaase, R. • Germeyer, A. • Geue, K. • Ghadjar, P. • Goeckenjan, M.* • Götte, M. • Guth, D. • Hauffa, B.P. • Hehr, U. • Hetzer, F. • Hirchenhain, J. • Hoffmann, W. • Hornemann, B. • Jantke, A. • Kentenich, H. • Kiesel, L. • Köhn, F.M. • Korell, M. • Lax, S. • Liebenthron, J. • Lux, M. • Meißner, J. • Mücke, O. • Nassar, N. • Nawroth, F. • Ochsendorf, F. • Oppelt, P.G. • Pelz, J. • Rau, B. • Reisch, N. • Riesenbeck, D. • Schlatt, S. • Sender, A. • Schwab, R. • Siedentopf, F. • Thorn, P. • Wagner, S. • Wildt, L. • Wimberger, P.* • Wischmann, T. • Von Wolff, M. • Lotz, L.

Erschienen 2018 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 78, Seite 567 - 584

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.291 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.291 \cdot 0.011$) = 0.014

The use of PIPAC (pressurized intraperitoneal aerosol chemotherapy) in gynecological oncology: a statement by the German "Arbeitsgemeinschaft Gynaekologische Onkologie Studiengruppe Ovarialkarzinom (AGO-OVAR)", the Swiss and Austrian AGO, and the North-Eastern German Society of Gynaecologic Oncology.

Dueckelmann, A.M. • Fink, D. • Harter, P. • Heinzlmann, V. • Marth, C. • Mueller, M. • Reinthaller, A. • Tamussino, K. • Wimberger, P.* • Sehouli, J.

Erschienen 2018 in: ARCH GYNECOL OBSTET 297, Seite 837 - 846

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.236 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.236 \cdot 0.037$) = 0.084

Dynamics of core body temperature cycles in long-term measurements under real life conditions in women.

Ekhart, D. • Wicht, H. • Kersken, T. • Ackermann, H. • Kaczmarczyk, M.* • Pretzsch, G. • Alexander, H. • Korf, H.W.

Erschienen 2018 in: CHRONOBIOL INT 35, Seite 8 - 23

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.643 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.643 \cdot 0.050$) = 0.132

Prevalence of pathogenic BRCA1/2 germline mutations among 802 women with unilateral triple-negative breast cancer without family cancer history.

Engel, C. • Rhiem, K. • Hahnen, E. • Loibl, S. • Weber, K.E. • Seiler, S. • Zachariae, S. • Hauke, J. • Wappenschmidt, B. • Waha, A. • Blümcke, B. • Kiechle, M. • Meindl, A. • Niederacher, D. • Bartram, C.R. • Speiser, D. • Schlegelberger, B. • Arnold, N. • Wieacker, P. • Leinert, E. • Gehrig, A. • Briest, S. • Kast, K. * • Riess, O. • Emons, G. • Weber, B.H.F. • Engel, J. • Schmutzler, R.K. • GermAn Consortium For HereditArY BreAst And OvAriAn Cancer (GC-HBOC),
Erschienen 2018 in: BMC CANCER 18, Seite 265

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.011$) = 0.037

Evolution and cell-type specificity of human-specific genes preferentially expressed in progenitors of fetal neocortex.

Florio, M. • Heide, M. • Pinson, A. • Brandl, H. • Albert, M. • Winkler, S. • Wimberger, P. * • Huttner, W.B. • Hiller, M.

Erschienen 2018 in: ELIFE 7

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.616 \cdot 0.043$) = 0.326

Modifikation von Risikofaktoren für frühe Fehlgeburten.

Goeckenjan, M. *#

Erschienen 2018 in: Gynäkologie 51, Seite 296 - 303

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Screening for Type 1 Diabetes Risk in Newborns: The Freder1k Pilot Study in Saxony.

Hommel, A. • Haupt, F. • Delivani, P. • Winkler, C. • Stopsack, M. • Wimberger, P. * • Nitzsche, K. * • Heinke, S. • Naeke, A. • Ceglarek, U. • Thiery, J. • Bergert, R. • Stadthaus, D. • Groeger, K. • Heubner, G. • Schramm, U. • Dziambor, U. • Zirkel, A. • Kiess, W. • Mueller, I. • Lange, K. • Berner, R. • Bonifacio, E. • Ziegler, A.G. • And The Freder1k Study Group,

Erschienen 2018 in: HORM METAB RES 50, Seite 44 - 49

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.56 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.56 \cdot 0.026$) = 0.067

Changes in classification of genetic variants in BRCA1 and BRCA2.

Kast, K. * • Wimberger, P. * • Arnold, N.

Erschienen 2018 in: ARCH GYNECOL OBSTET 297, Seite 279 - 280

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.236 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.236 \cdot 0.700$) = 1.565

Human chorionic gonadotropin induces decidualization of ectopic human endometrium more effectively than forskolin in an in-vivo endometriosis model.

Koch, Y. • Wimberger, P. * • Grümmer, R.

Erschienen 2018 in: Exp Biol Med (Maywood) 243, Seite 953 - 962

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.413 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.413 \cdot 0.300$) = 0.724

Afamin: an early predictor of preeclampsia.

Königer, A. • Enekwe, A. • Mach, P. • Andrikos, D. • Schmidt, B. • Frank, M. • Birdir, C. * • Kimmig, R. • Gellhaus, A. • Dieplinger, H.

Erschienen 2018 in: ARCH GYNECOL OBSTET 298, Seite 1009 - 1016

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.236 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.236 \cdot 0.037$) = 0.084

Oral Contraceptive Use and Breast Cancer Risk: Retrospective and Prospective Analyses From a BRCA1 and BRCA2 Mutation Carrier Cohort Study.

Lieske, H.S. • Hákan, O. • Phillips, K.-A. • Terry, M.B. • Goldgar, D.E. • Kast, K. * • Engel, C. • Mooij, T.M. • Adlard, J. • Barrowdale, D. • Davidson, R. • Eeles, R. • Ellis, S. • Evans, D.G. • Frost, D. • Izatt, L. • Porteous, M.E. • Side, L.E. • Walker, L. • Berthet, P. • Bonadona, V. • Leroux, D. • Mouret-Fourme, E. • Venat-Bouvet, L. • Buys, S.S. • Southey, M.C. • John, E.M. • Chung, W.K. • Daly, M.B. • Bane, A. • Van Asperen, C.J. • Gómez Garcia, E.B. • Mourits, M.J.E. • Roos-Blom, M.-J. • Friedlander, M.L. • McLachlan, S.-A. • Singer, C.F. • Foretova, L. • Gerdes, A.-M. • Caldes, T. • Olah, E. • Jakubowska, A. • Nogués, C. • Andrieu, N. • Easton, D.F. • Van Leeuwen, F.E. • Hopper, J.L. • Milne, R.L. • Antoniou, A.C. • Rookus, M.A. • EMBRACE, • GENEPSO, • BCFR, • HEBON, • KConFab, • IBCCS,

Erschienen 2018 in: JNCI Cancer Spectrum Oxford 2

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.238 \cdot 0.006$) = 0.062

Extracellular Matrix Components HAPLN1, Lumican, and Collagen I Cause Hyaluronic Acid-Dependent Folding of the Developing Human Neocortex.

Long, K.R. • Newland, B. • Florio, M. • Kalebic, N. • Langen, B. • Kolterer, A. * • Wimberger, P. * • Huttner, W.B.

Erschienen 2018 in: NEURON 99, Seite 702 - 719.e6

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.318 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.318 \cdot 0.100$) = 1.432

Precipitation with polyethylene glycol followed by washing and pelleting by ultracentrifugation enriches extracellular vesicles from tissue culture supernatants in small and large scales.

Ludwig, A.K. • De Miroschedji, K. • Doepfner, T.R. • Börger, V. • Ruesing, J. • Rebmann, V. • Durst, S. • Jansen, S. • Bremer, M. • Behrmann, E. • Singer, B.B. • Jastrow, H. • Kuhlmann, J.D. * • El Magraoui, F. • Meyer, H.E. • Hermann, D.M. • Opalka, B. • Raunser, S. • Eppe, M. • Horn, P.A. • Giebel, B.

Erschienen 2018 in: J Extracell Vesicles 7, Seite 1528109

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.016$) = 0.000

Soluble B7-H4 blood serum levels are elevated in women at high risk for preeclampsia in the first trimester, as well as in patients with confirmed preeclampsia.

Mach, P. • Nolte-Boenigk, L. • Droste, L. • Fox, L. • Frank, M. • Schmidt, B. • Herse, F. • Verlohren, S. • Wicherek, L. • Iannaccone, A. • Birdir, C. * • Andrikos, D. • Kimmig, R. • Gellhaus, A. • Königer, A.

Erschienen 2018 in: AM J REPROD IMMUNOL 80, Seite e12988

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.745 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.745 \cdot 0.023$) = 0.063

Prostate-specific antigen velocity in a prospective prostate cancer screening study of men with genetic predisposition.

Mikropoulos, C. • Selkirk, C.G.H. • Saya, S. • Bancroft, E. • Vertosick, E. • Dadaev, T. • Brendler, C. • Page, E. • Dias, A. • Evans, D.G. • Rothwell, J. • Maehle, L. • Axcrona, K. • Richardson, K. • Eccles, D. • Jensen, T. • Osther, P.J. • Van

Asperen, C.J. • Vasen, H. • Kiemeney, L.A. • Ringelberg, J. • Cybulski, C. • Wokolorczyk, D. • Hart, R. • Glover, W. • Lam, J. • Taylor, L. • Salinas, M. • Feliubadaló, L. • Oldenburg, R. • Cremers, R. • Verhaegh, G. • Van Zelst-Stams, W.A. • Oosterwijk, J.C. • Cook, J. • Rosario, D.J. • Buys, S.S. • Conner, T. • Domchek, S. • Powers, J. • Ausems, M.G. • Teixeira, M.R. • Maia, S. • Izatt, L. • Schmutzler, R. • Rhiem, K. • Foulkes, W.D. • Boshari, T. • Davidson, R. • Ruijs, M. • HelDerman-Van Den EnDen, A.T. • Andrews, L. • Walker, L. • Snape, K. • Henderson, A. • Jobson, I. • Lindeman, G.J. • Liljegren, A. • Harris, M. • Adank, M.A. • Kirk, J. • Taylor, A. • Susman, R. • Chen-Shtoyerman, R. • Pachter, N. • Spigelman, A. • Side, L. • Zgajnar, J. • Mora, J. • Brewer, C. • Gadea, N. • Brady, A.F. • Gallagher, D. • Van Os, T. • Donaldson, A. • Stefansdottir, V. • Barwell, J. • James, P.A. • Murphy, D. • Friedman, E. • Nicolai, N. • Greenhalgh, L. • Obeid, E. • Murthy, V. • Copakova, L. • McGrath, J. • Teo, S.H. • Strom, S. • Kast, K. * • Leongamornlert, D.A. • Chamberlain, A. • Pope, J. • Newlin, A.C. • Aaronson, N. • Ardern-Jones, A. • Bangma, C. • Castro, E. • Dearnaley, D. • Eyfjord, J. • Falconer, A. • Foster, C.S. • Gronberg, H. • Hamdy, F.C. • Johannsson, O. • Khoo, V. • Lubinski, J. • Grindedal, E.M. • McKinley, J. • Shackleton, K. • Mitra, A.V. • Moynihan, C. • Rennert, G. • Suri, M. • Tricker, K. • IMPACT Study CollaboratorS, • Moss, S. • Kote-Jarai, Z. • Vickers, A. • Lilja, H. • Helfand, B.T. • Eeles, R.A.

Erschienen 2018 in: BRIT J CANCER 118, Seite 266 - 276

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.922 · 0.003) = 0.015

Impact of disease progression on health-related quality of life in patients with metastatic breast cancer in the PRAEGNANT breast cancer registry.

Müller, V. • Nabieva, N. • Häberle, L. • Taran, F.A. • Hartkopf, A.D. • Volz, B. • Overkamp, F. • Brandl, A.L. • Kolberg, H.C. • Hadji, P. • Tesch, H. • Ettl, J. • Lux, M.P. • Lüftner, D. • Belleville, E. • Fasching, P.A. • Janni, W. • Beckmann, M.W. • Wimberger, P. * • Hielscher, C. • Fehm, T.N. • Brucker, S.Y. • Wallwiener, D. • Schneeweiss, A. • Wallwiener, M.

Erschienen 2018 in: BREAST 37, Seite 154 - 160

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.951 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.951 · 0.013) = 0.038

Mutational spectrum in a worldwide study of 29,700 families with BRCA1 or BRCA2 mutations.

Rebbeck, T.R. • Friebel, T.M. • Friedman, E. • Hamann, U. • Huo, D. • Kwong, A. • Olah, E. • Olopade, O.I. • Solano, A.R. • Teo, S.H. • Thomassen, M. • Weitzel, J.N. • Chan, T.L. • Couch, F.J. • Goldgar, D.E. • Kruse, T.A. • Palermo, E.I. • Park, S.K. • Torres, D. • Van Rensburg, E.J. • McGuffog, L. • Parsons, M.T. • Leslie, G. • Aalfs, C.M. • Abugattas, J. • Adlard, J. • Agata, S. • Aittomäki, K. • Andrews, L. • Andrulis, I.L. • Arason, A. • Arnold, N. • Arun, B.K. • Asseryanis, E. • Auerbach, L. • Azzollini, J. • Balmaña, J. • Barile, M. • Barkardottir, R.B. • Barrowdale, D. • Benitez, J. • Berger, A. • Berger, R. • Blanco, A.M. • Blazer, K.R. • Blok, M.J. • Bonadona, V. • Bonanni, B. • Bradbury, A.R. • Brewer, C. • Buecher, B. • Buys, S.S. • Caldes, T. • Caliebe, A. • Caligo, M.A. • Campbell, I. • Caputo, S.M. • Chiquette, J. • Chung, W.K. • Claes, K.B.M. • Collée, J.M. • Cook, J. • Davidson, R. • De La Hoya, M. • De Leeneer, K. • De Pauw, A. • Delnatte, C. • Diez, O. • Ding, Y.C. • Ditsch, N. • Domchek, S.M. • Dorfling, C.M. • Velazquez, C. • Dworniczak, B. • Eason, J. • Easton, D.F. • Eeles, R. • Ehrencrona, H. • Ejlertsen, B. • EMBRACE, • Engel, C. • Engert, S. • Evans, D.G. • Faivre, L. • Feliubadaló, L. • Ferrer, S.F. • Foretova, L. • Fowler, J. • Frost, D. • Galvão, H.C.R. • Ganz, P.A. • Garber, J. • Gauthier-Villars, M. • Gehrig, A. • GEMO Study Collaborators, • Gerdes, A.M. • Gesta, P. • Giannini, G. • Giraud, S. • Glendon, G. • Godwin, A.K. • Greene, M.H. • Gronwald, J. • Gutierrez-Barrera, A. • Hahnen, E. • Hauke, J. • HEBON, • Henderson, A. • Hentschel, J. • Hogervorst, F.B.L. • Honisch, E. • Imyanitov, E.N. • Isaacs, C. • Izatt, L. • Izquierdo, A. • Jakubowska, A. • James, P. • Janavicius, R. • Jensen, U.B. • John, E.M. • Vijai, J. • Kaczmarek, K. • Karlan, B.Y. • Kast, K. * • Investigators, K. • Kim, S.W. • Konstantopoulou, I. • Korach, J. • Laitman, Y. • Lasa, A. • Lasset, C. • Lázaro, C. • Lee, A. • Lee, M.H. • Lester, J. • Lesueur, F. • Liljegren, A. • Lindor, N.M. • Longy, M. • Loud, J.T. • Lu, K.H. • Lubinski, J. • Machackova, E. • Manoukian, S. • Mari, V. • Martínez-Bouzas, C. • Matrai, Z. • Mebirouk, N. • Meijers-Heijboer, H.E.J. • Meindl, A. • Mensenkamp, A.R. • Mickys, U. • Miller, A. • Montagna, M. • Moysich, K.B. • Mulligan, A.M. • Musinsky, J. • Neuhausen, S.L. • Nevanlinna, H. • Ngeow, J. • Nguyen, H.P. • Niederacher, D. • Nielsen, H.R. • Nielsen, F.C. • Nussbaum, R.L. • Offit, K. • Öfverholm, A. • Ong, K.R. • Osorio, A. • Papi, L. • Papp, J. • Pasini, B. • Pedersen, I.S. • Peixoto, A. • Peruga, N. • Peterlongo, P. • Pohl, E. • Pradhan, N. • Prajzandanc, K. • Prieur, F. • Pujol, P. • Radice, P. • Ramus, S.J. • Rantala, J. • Rashid, M.U. • Rhiem, K. • Robson, M. • Rodriguez, G.C. • Rogers, M.T. • Rudaitis,

V. • Schmidt, A.Y. • Schmutzler, R.K. • Senter, L. • Shah, P.D. • Sharma, P. • Side, L.E. • Simard, J. • Singer, C.F. • Skytte, A.B. • Slavin, T.P. • Snape, K. • Sobol, H. • Southey, M. • Steele, L. • Steinemann, D. • Sukiennicki, G. • Sutter, C. • Szabo, C.I. • Tan, Y.Y. • Teixeira, M.R. • Terry, M.B. • Teulé, A. • Thomas, A. • Thull, D.L. • Tischkowitz, M. • Tognazzo, S. • Toland, A.E. • Topka, S. • Trainer, A.H. • Tung, N. • Van Asperen, C.J. • Van Der Hout, A.H. • Van Der Kolk, L.E. • Van Der Luijt, R.B. • Van Heetvelde, M. • Varesco, L. • Varon-Mateeva, R. • Vega, A. • Villarreal-Garza, C. • Von Wachenfeldt, A. • Walker, L. • Wang-Gohrke, S. • Wappenschmidt, B. • Weber, B.H.F. • Yannoukakos, D. • Yoon, S.Y. • Zanzottera, C. • Zidan, J. • Zorn, K.K. • Hutten Selkirk, C.G. • Hulick, P.J. • Chenevix-Trench, G. • Spurdle, A.B. • Antoniou, A.C. • Nathanson, K.L.

Erschienen 2018 in: HUM MUTAT 39, Seite 593 - 620

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.359 \cdot 0.001$) = 0.007

Identification and prediction of the fertile window with a new web-based medical device using a vaginal biosensor for measuring the circadian and circamensual core Body temperature.

Regidor, P.-A. • Kaczmarczyk, M.* • Schiweck, E. • Goeckenjan, M.* • Alexander, H.

Erschienen 2018 in: GYNECOL ENDOCRINOL 34, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.453 \cdot 0.200$) = 0.291

Trabectedin plus pegylated liposomal doxorubicin (PLD) for patients with platinum-sensitive recurrent ovarian cancer: a prospective, observational, multicenter study.

Runnebaum, I.B. • Reichert, D. • Ringsdorf, U. • Kuther, M. • Hesse, T. • Sehouli, J. • Wimberger, P.*

Erschienen 2018 in: J CANCER RES CLIN 144, Seite 1185 - 1195

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.282 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.282 \cdot 0.300$) = 0.985

Intrauterine und perinatale Todesfälle bei maternalem Methamphetaminkonsum.

Schmidt, U. • Flössel, U. • Pietsch, J. • Dinger, A. • Engel, A. • Forberger, A. • Nitzsche, K.*

Erschienen 2018 in: RECHTSMEDIZIN 28, Seite 518 - 528

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.642 \cdot 0.300$) = 0.193

Practical recommendations for fertility preservation in women by the FertiPROTEKT network. Part I: Indications for fertility preservation.

Schüring, A.N. • Fehm, T. • Behringer, K. • Goeckenjan, M.* • Wimberger, P.* • Henes, M. • Henes, J. • Fey, M.F. • Von Wolff, M.

Erschienen 2018 in: ARCH GYNECOL OBSTET 297, Seite 241 - 255

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.236 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.236 \cdot 0.086$) = 0.192

Beiträge in Büchern (1)

Totale mesometriale Resektion.

Wimberger, P.* • Schindelbauer, A.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

In: Kursbuch gynäkologische Endoskopie. (1. Aufl.) Seite 200 - 209

Herausgeber: Solomayer, E.-F. • Juhasz-Böss, I.

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Habilitationen (2)

PD Dr. med. Kast, K.

Erblicher Brust- und Eierstockkrebs - Definition des Risikokollektivs und Erforschung der lebenslangen Erkrankungsrisiken als Basis der klinischen Versorgung.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Wimberger

PD Dr. rer. nat. Kuhlmann, J.D.

Klinisch-Translationale Ansätze zur Etablierung innovativer Biomarker und gezielter Therapiestrategien für das Ovarialkarzinom.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Wimberger

Dissertationen (1)

Dr. med. Fryze, J.M.

The maternal Serum levels of Visfatin, sFlt-1, PlGF, sFlt-1/PlGF-Ratio and PAPP-A in Prediction of Fetal Growth Restriction.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Wimberger

Preise (2)

Dr. med. U. Canzler

Name: Prognostischer Einfluss der Thrombozytose beim rezidivierten Ovarialkarzinom. Eine Analyse der AGO Studiengruppe.

Verliehen von: DGGG

Anlass: Kongress

PD Dr. rer. nat. Kuhlmann J.D.

Name: EMT-assoziierte zirkulierende Tumorzellen des Ovarialkarzinoms und deren Dynamik unter Chemotherapie.

Verliehen von: DGGG

Anlass: Kongress

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (5)

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

Steigender Konsum von Crystal Meth in Sachsen und dessen Risiken für Mutter und Kind - Erfahrungen an einem Perinatalzentrum Level I aus pädiatrischer Sicht.

Dinger, J. • Näther, N. • Wimberger, P.* • Zimmermann, U.S. • Schmitt, J. • Reichert, J. • Rüdiger, M.

Erschienen 2017 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 221, Seite 73 - 80

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.291 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.291 · 0.060) = 0.077

Analysis of microRNA profiles in follicular fluid of women with or without ovarian endometriosis.

Glaß, K.* • Kusche, S.* • Trinkaus, I.* • Wimberger, P.* • Goeckenjan, M.*

Erschienen 2017 in: J Reproduktionsmed Endokrinol-Online 14

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Fertilitätsprotektion vor onkologischer Therapie.

Goeckenjan, M.* • Glass, K.* • Hergert, B.* • Wimberger, P.*

Erschienen 2017 in: gynäkologie + geburtshilfe 22, Seite 28 - 32

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Prospective open uncontrolled Phase I study to define a welltolerated dose of oral artesunate as add-on therapy in patients with metastatic breast cancer (ARTIC M33/2).

Hagens Von, C. • Walter-Sack, I. • Goeckenjan, M.* • Osburg, J. • Storch-Hagenlocher, B. • Sertel, S. • Elsässer, M. • Remppis, B.A. • Edler, L. • Munzinger, J. • Efferth, T. • Schneeweiss, A. • Strowitzki, T.

Erschienen 2017 in: BREAST CANCER RES 164, Seite 359 - 369

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.142 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.142 \cdot 0.027) = 0.168$

Disseminierte Tumorzellen im Knochenmark beim primären Mammakarzinom - Fälle der Unifrauenklinik Dresden aus den Jahren 2013 bis 2015.

Link, T.* • Kuhlmann, J.D.* • Wimberger, P.*

Erschienen 2017 in: Senologie 14, Seite A1 - A53

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Drittmittel

Transcan2 - Verbund: Entwicklung eines umfassenden Risiko-Prädiktionsmodells für Trägerinnen einer Mutation in BRCA1 und BRCA2

Dr. med. K. Kast

Förderer: BMBF/DLR (01KT1405)

Gesamtbetrag: 243.5 T€

Jahresscheibe: 22.7 T€

GANNET53

Dr. med. U. Canzler

Förderer: EU - 7. RP

Gesamtbetrag: 131.4 T€

Jahresscheibe: 3.9 T€

Dokumentation Versorgungsforschung

Prof. Dr. med. P. Wimberger

Förderer: Uni Köln (Deutsche Krebshilfe)

Jahresscheibe: 0.4 T€

Genotyp/Phänotyp-Assoziation hereditärer Subtypen des Mamma- und Ovarialkarzinomsyndroms und Translation in ein Konzept der risikoadaptierten Prävention (Bearb. Nr. 110837)

Dr. med. K. Kast

Förderer: Deutsche Krebshilfe/Uni Köln*Gesamtbetrag:* 62.4 T€*Jahresscheibe:* 6.4 T€**Nachdokumentation**

Prof. Dr. med. P. Wimberger

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.*Jahresscheibe:* 0.1 T€**Analyse der microRNA-Signatur im Follikel- und Endometriosepunktat und Endometriosezystenpunktat bei Patientinnen mit und ohne Endometriose zur Identifizierung neuer prädiktiver Biomarkerkonzepte für Fertilität und Schwangerschaftseintritt**

Dr. H. Urban

Förderer: MGFG*Gesamtbetrag:* 10.0 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.10 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.88 %
Praxistag [PT]	0.09 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.09 %

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	0.21 %
TUT ZM	0.04 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.32 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.10 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.75 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	223.222
Summe der I-Faktoren	86.853
Summe der B-Faktoren	0.850
Summe der I- und B-Faktoren	87.703
Aufsätze	72
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/13
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	8
Herausgabe einer Zeitschrift	14

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	360.6 T€
	nicht begutachtet	502.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	142.8 T€
Gesamtsumme		1006.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		683.4 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (72)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Cognitive, Olfactory, and Affective Determinants of Body Weight in Aging Individuals.

Aiello, M. • Parma, V. • De Carlo, S. • Hummel, T. * • Rumiati, R.I.

Erschienen 2018 in: ARCH CLIN NEUROPSYCH

Korr. Einrichtung: Area of Neuroscience, SISSA, Trieste, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.59 · 0.100) = 0.159

Olfactory Function Relates to Sexual Experience in Adults.

Bendas, J. • Hummel, T. * • Croy, I.

Erschienen 2018 in: ARCH SEX BEHAV

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, University Hospital Dresden, Technische Universität Dresden,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.223 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.223 · 0.300) = 0.967

[Guideline "Implantable hearing aids"-short version : German S2k guideline of the Working Group of German-speaking Audiologists, Neurotologists and Otologists (ADANO), of the German Society of Oto-Rhino-Laryngology, Head and Neck Surgery (DGHNO) in collaboration with the German Society of Audiology (DGA), the German Society of Phoniatics and Pediatric Audiology (DGPP), and patient representatives].

Beutner, D. • Delb, W. • Frenzel, H. • Hoppe, U. • Hüttenbrink, K.B. • Mlynski, R. • Limberger, A. • Schönweiler,

R. • Schwab, B. • Todt, I. • Walger, M. • Wesarg, T. • Zahnert, T. * • Zeh, R. • ADANO, • DGHNO, • DGA, • Deutsche Cochlea Implantat Gesellschaft DCIG, • DGPP,

Erschienen 2018 in: HNO 66, Seite 654 - 659

Korr. Einrichtung: Unfallkrankenhaus Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.893 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.893 · 0.018) = 0.016

Frequency and prognostic factors of olfactory dysfunction after traumatic brain injury.

Bratt, M. • Skandsen, T. • Hummel, T. * • Moen, K.G. • Vik, A. • Nordgård, S. • Helvik, A.S.

Erschienen 2018 in: BRAIN INJURY 32, Seite 1021 - 1027

Korr. Einrichtung: ENT Department, St Olav's University Hospital, Postboks 3250 Torgarden, NO 7006 Trondheim, Norway

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.061 · 0.060) = 0.124

DNA methylation-based reclassification of olfactory neuroblastoma.

Capper, D. • Engel, N.W. • Stichel, D. • Lechner, M. • Glöss, S. • Schmid, S. • Koelsche, C. • Schrimpf, D. • Niesen, J. • Wefers, A.K. • Jones, D.T.W. • Sill, M. • Weigert, O. • Ligon, K.L. • Olar, A. • Koch, A. • Forster, M. • Moran, S. • Tirado, O.M. • Sáinz-Jaspeado, M. • Mora, J. • Esteller, M. • Alonso, J. • Del Muro, X.G. • Paulus, W. • Felsberg, J. • Reifenberger, G. • Glatzel, M. • Frank, S. • Monoranu, C.M. • Lund, V.J. • Von Deimling, A. • Pfister, S. • Buslei, R. • Ribbat-Idel, J. • Perner, S. • Gudziol, V. * • Meinhardt, M. • Schüller, U.

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROPATHOL 136, Seite 255 - 271

Korr. Einrichtung: Clinical Cooperation Unit Neuropathology, German Cancer Consortium (DKTK), German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.872 \cdot 0.008$) = 0.129

Electro-olfactogram Responses Before and After Aversive Olfactory Conditioning in Humans.

Cavazzana, A. * • Poletti, S.C. * • Guducu, C. * • Larsson, M. • Hummel, T. *

Erschienen 2018 in: NEUROSCIENCE 373, Seite 199 - 206

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.382 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.382 \cdot 0.900$) = 3.044

Sensory-specific impairment among older people. An investigation using both sensory thresholds and subjective measures across the five senses.

Cavazzana, A. * • Röhrborn, A. • Garthus-Niegel, S. • Larsson, M. • Hummel, T. * • Croy, I.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0202969

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.475$) = 1.314

Olfactory Dysfunction in Patients With CNGB1-Associated Retinitis Pigmentosa.

Charbel Issa, P. • Reuter, P. • Kühlewein, L. • Birtel, J. • Gliem, M. • Tropitzsch, A. • Whitcroft, K.L. • Bolz,

H.J. • Ishihara, K. • MacLaren, R.E. • Downes, S.M. • Oishi, A. • Zrenner, E. • Kohl, S. • Hummel, T. *

Erschienen 2018 in: JAMA OPHTHALMOL 136, Seite 761 - 769

Korr. Einrichtung: OxfordEye Hospital, OxfordUniversityHospitals NationalHealthService(NHS) FoundationTrust, OxfordOX39DU, UnitedKingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.669 \cdot 0.300$) = 2.001

Retrospective investigation of the prognostic value of the $\beta 1$ integrin expression in patients with head and neck squamous cell carcinoma receiving primary radio(chemo)therapy.

Cordes, N. • Ney, M. • Beleites, T. * • Aust, D. • Baretton, G. • Thames, H. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • Appold, S.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite 1 - 15

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.037$) = 0.104

[Medical examination: Preparation for ENT specialisation : Part 37].

Darbinjan, A. * • Neudert, M. *

Erschienen 2018 in: HNO 66, Seite 621 - 625

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.893 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.893 \cdot 1.000$) = 0.893

A C-terminal nonsense mutation links PTPRQ with autosomal-dominant hearing loss, DFNA73.

Eisenberger, T. • Di Donato, N. • Decker, C. • Delle Vedove, A. • Neuhaus, C. • Nürnberg, G. • Toliat, M. • Nürnberg, P. • Mürbe, D. * • Bolz, H.J.

Erschienen 2018 in: GENET MED 20, Seite 614 - 621

Korr. Einrichtung: UK Köln

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.937 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.937 \cdot 0.037$) = 0.373

How to precisely measure the volume velocity transfer function of physical vocal tract models by external excitation.

Fleischer, M.* • Mainka, A.* • Kürbis, S. • Birkholz, P.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite 1 - 16

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.550$) = 1.521

Brain volume changes in hyposmic patients before and after olfactory training.

Gellrich, J.*^[50%] • Han, P.* • Manesse, C.* • Betz, A.* • Junghanns, A.* • Raue, C. • Schriever, V.A. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: LARYNGOSCOPE 128, Seite 1531 - 1536

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.442 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.442 \cdot 0.700$) = 1.709

[Assessment of olfactory and gustatory function with validated tests].

Göktas, • Fräßdorf, S.* • Walliczek-Dworschak, U. • Han, P.* • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: LARYNGO RHINO OTOL 97, Seite 344 - 356

Korr. Einrichtung: Univ. HNO Klinik, Charite, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.922 \cdot 0.500$) = 0.461

Similarities in smell and taste preferences in couples increase with relationship duration.

Groyecka, A. • Sorokowska, A. • Oleszkiewicz, A.* • Hummel, T.* • Łysenko, K. • Sorokowski, P.

Erschienen 2018 in: APPETITE 120, Seite 158 - 162

Korr. Einrichtung: Institute of Psychology, University of Wrocław, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.174 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.174 \cdot 0.150$) = 0.476

Frauen haben die feinere Nase.

Grzeschuchna, L.* • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: MIsericordia 12, Seite 4 - 6

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Impairment in Respiratory Function Contributes to Olfactory Impairment in Amyotrophic Lateral Sclerosis.

Günther, R. • Schrepf, W. • Hähner, A.* • Hummel, T.* • Wolz, M. • Storch, A. • Hermann, A.

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 79

Korr. Einrichtung: Division for Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.120$) = 0.421

Mutation in Nav 1.7 causes high olfactory sensitivity.

Haehner, A.* • Hummel, T.* • Heinritz, W. • Krueger, S. • Meinhardt, M. • Whitcroft, K.L.* • Sabatowski, R. • Gossrau, G.

Erschienen 2018 in: EUR J PAIN 22, Seite 1767 - 1773

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.991 \cdot 0.500$) = 1.496

Substantia nigra fractional anisotropy changes confirm the PD at-risk status of patients with idiopathic smell loss.

Haehner, A.* • Schöpf, V. • Loureiro, A. • Linn, J. • Reichmann, H. • Hummel, T.* • Kitzler, H.H.

Erschienen 2018 in: PARKINSONISM RELAT D 50, Seite 113 - 116

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.721 \cdot 0.460$) = 2.172

The role of visual experience in the emergence of cross-modal correspondences.

Hamilton-Fletcher, G. • Pisanski, K. • Reby, D. • Stefa czyk, M. • Ward, J. • Sorokowska, A.*

Erschienen 2018 in: COGNITION 175, Seite 114 - 121

Korr. Einrichtung: School of Psychology, University of Sussex, Brighton, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.354 \cdot 0.300$) = 1.006

Impaired brain response to odors in patients with varied severity of olfactory loss after traumatic brain injury.

Han, P.* • Winkler, N.* • Hummel, C.* • Hähner, A.* • Gerber, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: J NEUROL 265, Seite 2322 - 2332

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.783 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.783 \cdot 0.925$) = 3.499

Alterations of Brain Gray Matter Density and Olfactory Bulb Volume in Patients with Olfactory Loss after Traumatic Brain Injury.

Han, P.* • Winkler, N.* • Hummel, C.* • Hähner, A.* • Gerber, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: J NEUROTRAUM 35, Seite 2632 - 2640

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.002 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.002 \cdot 0.925$) = 4.627

Pepper with and without a sting: Brain processing of intranasal trigeminal and olfactory stimuli from the same source.

Han, P.* • Mann, S.* • Raue, C. • Warr, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: BRAIN RES 1700, Seite 41 - 46

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.125 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.125 \cdot 0.800$) = 2.500

Different Neural Processing of Umami and Salty Taste Determined by Umami Identification Ability Independent of Repeated Umami Exposure.

Han, P.* • Mohebbi, M.* • Unrath, M.* • Hummel, C.* • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: NEUROSCIENCE 383, Seite 74 - 83

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.382 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.382 \cdot 1.000$) = 3.382

Decreased electrogustometric taste sensitivity in patients with acquired olfactory dysfunction.

Han, P.* • Georgi, M.* • Cuevas, M.* • Haehner, A.* • Gudziol, V.* • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: RHINOLOGY 56, Seite 158 - 165

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.931 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.931 \cdot 1.000$) = 2.931

Olfactory training changes electrophysiological responses at the level of the olfactory epithelium.

Hummel, T.* • Stupka, G.* • Haehner, A.* • Poletti, S.C.*

Erschienen 2018 in: RHINOLOGY 56, Seite 330 - 335

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.931 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.931 \cdot 1.000$) = 2.931

Gustatory pathway in humans: A review of models of taste perception and their potential lateralization.

Iannilli, E.* • Gudziol, V.*

Erschienen 2018 in: J NEUROSCI RES

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.662 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.662 \cdot 1.000$) = 2.662

Experimental Simulation of Clinical Borderline Situations in Temporal Bone Specimens After Ossiculoplasty.

Jakob, T.F.* • Kromeier, J.* • Baumann, T.* • Pfeiffer, J.* • Neudert, M.* • Laszig, R.* • Zahnert, T.* • Offergeld, C.

Erschienen 2017 in: EAR HEARING 39, Seite 131 - 138

Korr. Einrichtung: UK Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.12 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.12 \cdot 0.100$) = 0.312

Endoscopic optical coherence tomography with wide field-of-view for the morphological and functional assessment of the human tympanic membrane.

Kirsten, L.* • Schindler, M.* • Morgenstern, J.* • Erkkilä, M.T.* • Golde, J.* • Walther, J.* • Rottmann, P.* • Kemper,

M.* • Bornitz, M.* • Neudert, M.* • Zahnert, T.* • Koch, E.

Erschienen 2018 in: J BIOMED OPT 24, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.367 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.367 \cdot 0.150$) = 0.355

Impaired Odor Perception in Autism Spectrum Disorder Is Associated with Decreased Activity in Olfactory Cortex.

Koehler, L.* • Fournel, A.* • Albertowski, K.* • Roessner, V.* • Gerber, J.* • Hummel, C.* • Hummel, T.* • Bensafi, M.

Erschienen 2018 in: CHEM SENSES 43, Seite 627 - 634

Korr. Einrichtung: Université de Lyon, 50 avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.325 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.235 \cdot 0.325$) = 1.051

Olfactory functioning in adults with Tourette syndrome.

Kronenbuerger, M.* • Belenghi, P.* • Ilgner, J.* • Freiherr, J.* • Hummel, T.* • Neuner, I.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0197598

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Medicine, University of Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.075$) = 0.207

[State of the art of quality-of-life measurement in patients with chronic otitis media and conductive hearing loss].

Lailach, S.* • Baumann, I.* • Zahnert, T.* • Neudert, M.*

Erschienen 2018 in: HNO, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.893 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.893 \cdot 0.850) = 0.759$

Living with otosclerosis: disease-specific health-related quality-of-life measurement in patients undergoing stapes surgery.

Lailach, S.* • Schenke, T.* • Baumann, I. • Walter, H. • Praetorius, M. • Beleites, T.* • Zahnert, T.* • Neudert, M.*
Erschienen 2018 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 275, Seite 71 - 79

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.546 \cdot 0.850) = 1.314$

Comparison of detection methods for HPV status as a prognostic marker for loco-regional control after radiochemotherapy in patients with HNSCC.

Linge, A. • Schötz, U. • Löck, S. • Lohaus, F. • Von Neubeck, C. • Gudziol, V.* • Nowak, A. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Lauber, K. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F. • Krause, M. • Belka, C. • Baumann, M. • DKTK-ROG,

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 27 - 35

Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany, and German Cancer Consortium (DKTK), partner site Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.011) = 0.055$

High prevalence of olfactory dysfunction in cervical dystonia.

Marek, M. • Linnepe, S. • Klein, C. • Hummel, T.* • Paus, S.

Erschienen 2018 in: PARKINSONISM RELAT D 53, Seite 33 - 36

Korr. Einrichtung: University of Bonn, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.721 \cdot 0.100) = 0.472$

Olfactory Dysfunction in Neurodegenerative Diseases.

Marin, C. • Vilas, D. • Langdon, C. • Alobid, I. • López-Chacón, M. • Haehner, A.* • Hummel, T.* • Mullol, J.

Erschienen 2018 in: CURR ALLERGY ASTHM R 18, Seite 42

Korr. Einrichtung: Institut d'Investigacions Biomèdiques August Pi i Sunyer (IDIBAPS), CELLEX, Department 2B, Villarroel 170, 08036 Barcelona, Catalonia, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.449 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.449 \cdot 0.100) = 0.345$

Correlation among olfactory function, motors' symptoms, cognitive impairment, apathy, and fatigue in patients with Parkinson's disease.

Masala, C. • Solla, P. • Liscia, A. • Defazio, G. • Saba, L. • Cannas, A. • Cavazzana, A.* • Hummel, T.* • Haehner, A.*
Erschienen 2018 in: J NEUROL 265, Seite 1764 - 1771

Korr. Einrichtung: Department of Biomedical Sciences, Section of Physiology, University of Cagliari, Cagliari, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.783 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.783 \cdot 0.386) = 1.459$

[Diagnosis and operative therapy of otosclerosis - Part 1: Basics, Diagnostics and Differential Diagnosis].

Metasch, M.L.* • Plontke, S.K. • Zirkler, J. • Zahnert, T.*

Erschienen 2018 in: LARYNGO RHINO OTOL 97, Seite 563 - 578

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.922 \cdot 0.700) = 0.645$

Individual Significance of Olfaction: A Comparison Between Normosmic and Dysosmic People.

Murr, J. • Hummel, T.* • Ritschel, G. • Croy, I.

Erschienen 2018 in: PSYCHOSOMATICS 59, Seite 283 - 292*Korr. Einrichtung:* Klinik f Psychosomatik, TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.534 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.534 \cdot 0.150$) = 0.380**Feasibility Study of a Mechanical Real-Time Feedback System for Optimizing the Sound Transfer in the Reconstructed Middle Ear.**

Neudert, M.* • Bornitz, M.* • Mocanu, H. • Lasurashvili, N.* • Beleites, T.* • Offergeld, C. • Zahnert, T.*

Erschienen 2018 in: OTOL NEUROTOL 39, Seite e907 - e920*Korr. Einrichtung:* TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.182 \cdot 0.880$) = 1.920**Stapedotomie erfolgreich bei fortgeschrittener Otosklerose?**

Neudert, M.*

Erschienen 2018 in: LARYNGO RHINO OTOL 97, Seite 369 - 372*Korr. Einrichtung:* TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.922 \cdot 1.000$) = 0.922**Health related quality of life measures as outcome parameters in middle ear diseases.**

Neudert, M.*

Erschienen 2018 in: ENT & Audiology News 26 (6), Seite 2 - 4*Korr. Einrichtung:* TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000**The confounding effect of background odors on olfactory sensitivity testing.**

Oleszkiewicz, A.* • Rambacher, L.* • Whitcroft, K.L.* • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: J NEUROSCI METH 306, Seite 88 - 91*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.668 \cdot 1.000$) = 2.668**Effects of "trigeminal training" on trigeminal sensitivity and self-rated nasal patency.**

Oleszkiewicz, A.* • Schultheiss, T.* • Schriever, V.A.* • Linke, J.* • Cuevas, M.* • Hähner, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 275, Seite 1783 - 1788*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.546 \cdot 1.000$) = 1.546**Updated Sniffin' Sticks normative data based on an extended sample of 9139 subjects.**

Oleszkiewicz, A.* • Schriever, V.A. • Croy, I. • Hähner, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L*Korr. Einrichtung:* HNO Klinik, TUD*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.546 \cdot 0.800$) = 1.237**The impact of severity, course and duration of depression on olfactory function.**Pabel, L.D. • Hummel, T.* • Weidner, K. • Croy, I.*^[50%]*Erschienen 2018 in:* J AFFECT DISORDERS 238, Seite 194 - 203*Korr. Einrichtung:* Klinik f Psychosomatik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.300$) = 1.136

Voice pitch modulation in human mate choice.

Pisanski, K. • Oleszkiewicz, A.* • Plachetka, J. • Gmiterek, M. • Reby, D.

Erschienen 2018 in: P ROY SOC B-BIOL SCI 285, Seite 20181634

Korr. Einrichtung: School of Psychology, University of Sussex, Brighton, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.847 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.847 \cdot 0.100$) = 0.485

[Diagnostics and Surgical Therapy of Otosclerosis - Part 2: Indication, Surgical Procedure and Postoperative Treatment].

Plontke, S.K. • Metasch, M.L.* • Zirkler, J. • Zahnert, T.*

Erschienen 2018 in: LARYNGO RHINO OTOL 97, Seite 717 - 734

Korr. Einrichtung: Uniklinik Halle

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.922 \cdot 0.450$) = 0.415

Olfactory cleft evaluation: a predictor for olfactory function in smell-impaired patients?

Poletti, S.C.* • Murta, G.* • Hähner, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: EUR ARCH OTO-RHINO-L 275, Seite 1129 - 1137

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.546 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.546 \cdot 1.000$) = 1.546

Topographical distribution of trigeminal receptor expression in the nasal cavity.

Poletti, S.C.* • Hausold, J.* • Herrmann, A. • Witt, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: RHINOLOGY

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.931 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.931 \cdot 0.800$) = 2.345

[From the Expert's Office: The meaning of olfactory bulb volume measurements in evaluating olfactory loss].

Poletti, S.C.* • Brusis, T. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: LARYNGO RHINO OTOL 97, Seite 796 - 798

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.922 \cdot 0.700$) = 0.645

Retrospective Analysis of Hearing-Impaired Adult Patients Treated With an Active Transcutaneous Bone Conduction Implant.

Rader, T. • Stöver, T. • Lenarz, T. • Maier, H. • Zahnert, T.* • Beleites, T.* • Hagen, R. • Mlynski, R. • Baumgartner, W.D.

Erschienen 2018 in: OTOL NEUROTOL 39, Seite 874 - 881

Korr. Einrichtung: Uniklinik Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.182 \cdot 0.086$) = 0.187

Human Listeners Can Accurately Judge Strength and Height Relative to Self from Aggressive Roars and Speech.

Raine, J. • Pisanski, K. • Oleszkiewicz, A.* • Simner, J. • Reby, D.

Erschienen 2018 in: iScience 4, Seite 273 - 280

Korr. Einrichtung: School of Psychology, University of Sussex, Brighton, UK

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

Reduced olfactory bulb volume in depression-A structural moderator analysis.

Rottstädt, F. • Han, P.* • Weidner, K. • Schellong, J. • Wolff-Stephan, S. • Strauß, T. • Kitzler, H. • Hummel, T.* • Croy, I.

Erschienen 2018 in: HUM BRAIN MAPP 39, Seite 2573 - 2582

Korr. Einrichtung: Klinik f Psychosomatik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.927 \cdot 0.086$) = 0.422

Size matters - The olfactory bulb as a marker for depression.

Rottstaedt, F. • Weidner, K. • Strauß, T. • Schellong, J. • Kitzler, H. • Wolff-Stephan, S. • Hummel, T.* • Croy, I.

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 229, Seite 193 - 198

Korr. Einrichtung: Klinik f Psychosomatik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.050$) = 0.189

Pre-aging of the Olfactory Bulb in Major Depression With High Comorbidity of Mental Disorders.

Rottstaedt, F. • Weidner, K. • Hummel, T.* • Croy, I.

Erschienen 2018 in: FRONT AGING NEUROSCI 10, Seite 354

Korr. Einrichtung: Klinik f Psychosomatik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.582 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.582 \cdot 0.150$) = 0.537

Sexual desire after olfactory loss: Quantitative and qualitative reports of patients with smell disorders.

Schäfer, L. • Mehler, L.* • Hähner, A.* • Walliczek, U. • Hummel, T.* • Croy, I.

Erschienen 2018 in: PHYSIOL BEHAV 201, Seite 64 - 69

Korr. Einrichtung: Psychosomatische Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.517 \cdot 0.225$) = 0.566

Development and Validation of a Gene Signature for Patients with Head and Neck Carcinomas Treated by Postoperative Radio(chemo)therapy.

Schmidt, S. • Linge, A. • Zwanenburg, A. • Leger, S. • Lohaus, F. • Krenn, C. • Appold, S. • Gudziol, V.* • Nowak, A. • Von Neubeck, C. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • DKTK-ROG,

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 1364 - 1374

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.010$) = 0.102

Acquired Olfactory Dysfunction in Children and Adolescents: A Systematic Review of the Literature.

Schriever, V.A. • Gellrich, J. • Von Der Hagen, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: CHEM SENSES 43, Seite 571 - 581

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, TUD

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.235 \cdot 0.300$) = 0.971

Development of an International Odor Identification Test for Children: The Universal Sniff Test.

Schriever, V.A.^[50%] • Agosin, E. • Altundag, A. • Avni, H. • Cao Van, H. • Cornejo, C. • De Los Santos, G. • Fishman, G. • Fragola, C. • Guarneros, M. • Gupta, N. • Hudson, R. • Kamel, R. • Knaapila, A. • Konstantinidis, I. • Landis, B.N. • Larsson, M. • Lundström, J.N. • Macchi, A. • Mariño-Sánchez, F. • Martinec Nováková, L. • Mori, E. • Mullol,

J. • Nord, M. • Parma, V. • Philpott, C. • Propst, E.J. • Rawan, A. • Sandell, M. • Sorokowska, A. • Sorokowski, P. • Sparing-Paschke, L.M.* • Stetzler, C.* • Valder, C. • Vodicka, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: J PEDIATR-US 198, Seite 265 - 272.e3

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.518 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.667 \cdot 0.518$) = 1.898

Sniffin' Away the Feeding Tube: The Influence of Olfactory Stimulation on Oral Food Intake in Newborns and Premature Infants.

Schriever, V.A. • Gellrich, J. • Rochor, N. • Croy, I. • Cao-Van, H. • Rüdiger, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: CHEM SENSES 43, Seite 469 - 474

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.235 \cdot 0.300$) = 0.971

mySinusitisCoach: patient empowerment in chronic rhinosinusitis using mobile technology.

Seys, S.F. • Bousquet, J. • Bachert, C. • Fokkens, W.J. • Agache, I. • Bernal-Sprekelsen, M. • Callebaut, I. • Cardel, L.O. • Carrie, S. • Castelnovo, P. • Cathcart, R. • Constantinidis, J. • Cools, L. • Cornet, M. • Clement, G. • De Sousa, J.C. • Cox, T. • Doulaptsi, M. • Gevaert, P. • Hopkins, C. • Hox, V. • Hummel, T.* • Hosemann, W. • Jacobs, R. • Jorissen, M. • Landis, B.N. • Leunig, A. • Lund, V.J. • Mullol, J. • Onerci, M. • Palkonen, S. • Proano, I. • Prokopakis, E. • Ryan, D. • Riechelmann, H. • Saevels, J. • Segboer, C. • Speleman, K. • Steinsvik, E.A. • Surda, P. • Tomazic, P.V. • Vanderveken, O. • Van Gerven, L. • Van Zele, T. • Verhaeghe, B. • Vierstraete, K. • Vlamincck, S. • Wilkinson, J. • Williams, S. • Pugin, B. • Hellings, P.W.

Erschienen 2018 in: RHINOLOGY 56, Seite 209 - 215

Korr. Einrichtung: European Forum for Research and Education in Allergy and Airway Diseases (EUFOREA), Brussels, Belgium.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.931 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.931 \cdot 0.006$) = 0.018

A Compensatory Effect on Mate Selection? Importance of Auditory, Olfactory, and Tactile Cues in Partner Choice among Blind and Sighted Individuals.

Sorokowska, A.* • Oleszkiewicz, A.* • Sorokowski, P.

Erschienen 2018 in: ARCH SEX BEHAV 47, Seite 597 - 603

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.223 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.223 \cdot 0.700$) = 2.256

Human Leukocyte Antigen similarity decreases partners' and strangers' body odor attractiveness for women not using hormonal contraception.

Sorokowska, A. • Pietrowski, D. • Schäfer, L. • Kromer, J. • Schmidt, A.H. • Sauter, J. • Hummel, T.* • Croy, I.

Erschienen 2018 in: HORM BEHAV 106, Seite 144 - 149

Korr. Einrichtung: Klinik f Psychosomatik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.418 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.418 \cdot 0.050$) = 0.221

Olfactory perception and blindness: a systematic review and meta-analysis.

Sorokowska, A.* • Sorokowski, P. • Karwowski, M. • Larsson, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: PSYCHOL RES-PSYCH FO

Korr. Einrichtung: HNO KLinik, TUD

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.329 \cdot 0.700$) = 1.630

Exploring the Emotion of Disgust: Differences in Smelling and Feeling.

Stafford, L.D. • Fleischmann, D.S. • Le Her, N. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: chemosensors 6, Seite 9

Korr. Einrichtung: Centre for Comparative & Evolutionary Psychology, Department of Psychology, University of Portsmouth, Portsmouth PO1 2DY, UK

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Function, Applicability, and Properties of a Novel Flexible Total Ossicular Replacement Prosthesis With a Silicone Coated Ball and Socket Joint.

Stoppe, T.* • Bornitz, M.* • Lasurashvili, N.* • Sauer, K.* • Zahnert, T.* • Zaoui, K. • Beleites, T.*

Erschienen 2018 in: OTOL NEUROTOL 39, Seite 739 - 747

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.182 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.182 \cdot 0.940$) = 2.051

Establishing a mental lexicon with cochlear implants: an ERP study with young children.

Vavatzanidis, N.K.* • Mürbe, D.* • Friederici, A.D. • Hahne, A.*

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.850$) = 3.504

Analysis of taste function in patients before and after cochlear implant surgery.

Walliczek-Dworschak, U.* • Knauer, C.M.* • Mürbe, D. • Mainka, A. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: RHINOLOGY 56, Seite 149 - 154

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.931 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.931 \cdot 0.800$) = 2.345

Monitoring olfactory function in chronic rhinosinusitis and the effect of disease duration on outcome.

Whitcroft, K.L.* • Cuevas, M.* • Andrews, P. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: INT FORUM ALLERGY RH 8, Seite 769 - 776

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.454 \cdot 0.850$) = 2.086

Structural Plasticity of the Primary and Secondary Olfactory cortices: Increased Gray Matter Volume Following Surgical Treatment for Chronic Rhinosinusitis.

Whitcroft, K.L.* • Fischer, J.* • Han, P.* • Raue, C. • Bensafi, M. • Gudziol, V.* • Andrews, P. • Hummel, T.*

Erschienen 2018 in: NEUROSCIENCE 395, Seite 22 - 34

Korr. Einrichtung: HNO Klinik, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.382 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.382 \cdot 0.850$) = 2.875

Long-Term Outcomes of Vibroplasty Coupler Implantations to Treat Mixed/Conductive Hearing Loss.

Zahnert, T.* • Mlynski, R. • Löwenheim, H. • Beutner, D. • Hagen, R. • Ernst, A. • Zehlicke, T. • Kühne, H.* • Friese, N. • Tropitzsch, A. • Luers, J.C. • Todt, I. • Hüttenbrink, K.B.

Erschienen 2017 in: AUDIOL NEURO-OTOL 23, Seite 316 - 325

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.427 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.078 \cdot 0.427$) = 0.888

Beiträge in Büchern (3)

Diagnostik auf Vorliegen eines primären Immundefekts (S2k).

Farmand, • Baumann, • Bernut, • Borte, • Borte, • Förster-Waldl, • Franke, • Habermehl, • Hauck, • Kapaun, • Klock, • Liese, • Marks, • Müller, R.* • Niehues, • Sack, • Schulze, • Schuster, • Schwarz, • Renz, • Warnatz, • Welte, • Witte, • Ehl,

Korr. Einrichtung: TU Dresden

In: Leitlinien Kinder- und Jugendmedizin. Seite 1 - 14

Herausgeber: Wirth, S • u.a.

Verlag: Elsevier, Urban & Fischer (2018)

Bewertung: 0.0

Wie Hirnpotentiale zum Verständnis des Spracherwerbs bei CI-Kindern beitragen.

Hahne, A.* • Mürbe, D. • Friederici, A. • Vavatzanidis, N.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden

In: Proceedings der 35. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie (DGPP). Seite 1 - 3

Verlag: Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie e. V. (2018)

Bewertung: 0.1

Raumakustik, Bauakustik, Kommunikationsanlagen, Auditive Einschränkungen.

Seidler, H.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden

In: Atlas barrierefrei bauen. Seite 1 - 37

Herausgeber: Metlitzky, N • Engelhardt, L

Verlag: Rudolf Müller, Köln (2018)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (13)

Dr. med. Bovelet, P.

Capsaicin als Geschmacksverstärker für salzige Stimuli - eine FMRT Studie.

TUD, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Frenzel, C.

Olfactory speed - Temporal odor processing of paired stimuli.

TUD, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr.med. Hausold, M.

Untersuchungen zur knochenschalleitungsbedingten Bohrlärmbelastung am Präparat und bei Ohroperationen unter Etablierung einer Messmethode zur zeitsynchronen intraoperativen Bohrlärmerfassung.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Zahnert

Dr.med. Marschke, T.

Posttraumatische Riechstörungen bei Patienten mit Schädelhirntrauma und Schädelbasisfraktur.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. V. Gudziol

Dr.med. Mocanu, H.

Intraoperative Monitoring of Optimal Positioning of Middle Ear Prosthesis: A Feasibility Study in Human Temporal Bones.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Zahnert

Dr. med. Murta, G.

Relation between Olfactory Cleft Endoscopic Findings, Olfactory Metrics, and Quality of Life.

TUD, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Nahrath, P.

Kurz- und Langzeitgewöhnung an Gerüche bei jungen und älteren Erwachsenen.

TUD, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Pietrowski, D.

Einfluss von HLA-Klasse-I-Übereinstimmungen und oralen Kontrazeptiva auf die Wahrnehmung von Körpergerüchen und die Partnerwahl.

TUD, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Schoen, K.

Gegenüberstellung von Essensdüften und Blumendüften im Hinblick auf deren Einfluß aufs mesolimbische System - eine fMRT-Studie.

TUD, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Stephan, L.

Olfaktorische Reizung und Quellenlokalisierung im EEG Darstellung der Aktivität verschiedener Hirnregionen nach olfaktorischer Reizung bei Patienten mit Riechstörungen im Vergleich zu Gesunden mittels Quellenlokalisierung im EEG.

TUD, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Hähner

Dr. med. Urbig, A.

Untersuchung des Bulbus und Sulcus olfactorius in Zusammenhang mit der Riechfunktion: eine retrospektive Studie an Patienten mit Riechstörungen.

TUD, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr.rer.nat. Vavatzanidis, N.K.

From syllables to words: Language perception and language acquisition of young children with cochlear implants.

Universität Leipzig, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Friederici

Dr. med. Zimmermann, A.

Antinukleare Antikörper bei postviralen Riechstörungen - eine Pilotstudie.

TUD, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Patente (angemeldet) (1)

Vorrichtung zum Unterstützen des Sprach- und/oder Hörtrainings nach einer Cochlear Implantation.

Zahnert, T. • Vogel, U.

Angemeldet am: 1.4.2016

Aktenzeichen: DE102016105970A1

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (14)

Allergy & Rhinology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: Oceanside Publications, Providence, RI, USA

European Archives of Otorhinolaryngology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: Springer, Heidelberg

Chemical Senses.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: Oxford University Press, Oxford, UK

PLoS One.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: PLOS, Cambridge, UK

Frontiers in Integrative Neuroscience.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: Swiss Federal Institute, Lausanne

Chemosensory Perception.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2014 bei: Springer, Heidelberg

Vox humana.

Herausgeber D. Mürbe (Mitglied im redaktionellen Beirat)

Erschienen 2012 bei: Bund Deutscher Gesangspädagogen,

Logopedics Phoniatrics Vocology.

Herausgeber D. Mürbe (Mitglied im Editorial Board)

Erschienen 2013 bei: ,

Schnecke.

Herausgeber D. Mürbe (Mitglied im wissenschaftlichen Beirat)

Erschienen 2013 bei: Deutsche Cochlear Implant Gesellschaft,

Laryngo-Rhino-Otology.

Herausgeber T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

Erschienen 2013 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

HNO.

Herausgeber T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

Erschienen 2013 bei: Springer Medizin,

Otology & Neurotology.

Herausgeber T. Zahnert (Scientific Advisory Board)

Erschienen 2013 bei: Lippincott Williams & Wilkins, London, UK

HNO Kompakt.

Herausgeber T. Zahnert (wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2010 bei: Kaden Verlag,

The Journal of International Advanced Otology.

Herausgeber T. Zahnert (Editorial Consultant)

Erschienen 2013 bei: Rekmay, Ankara

Preise (8)

C Tremblay • R Emrich

Name: Poster prize of the Conference: human Chemosensation 2018 – the lab meeting, February 22-24, 2018, Dresden, Germany;

Verliehen von: HNO Klinik, TUD

Anlass: Poster mit dem Titel: "Central and peripheral electrophysiological response to trigeminal stimuli in Parkinson's disease"

Dr. A Hahne

Name: Rehder-Forschungspreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie

Anlass: verliehen für die Arbeit: Wie Hirnpotentiale zum Verständnis des Spracherwerbs bei CI-Kindern beitragen

PhD A Oleszkiewicz

Name: Preis der Arbeitsgemeinschaft Olfaktologie / Gustologie verliehen bei der Tagung in Basel, Dezember 2018

Verliehen von: ArGe Olfaktologie und Gustologie der Dt. HNO Gesellschaft

Anlass: verliehen für die Arbeit: Normative data for the Sniffin Sticks in more than 9000 healthy subjects

Prof. Dr. med. T Hummel

Name: Professor Dr. Ludwig-Haymann-Preis

Verliehen von: Dt. HNO Gesellschaft

Anlass: Anerkennung der herausragenden und international anerkannten Forschungstätigkeit auf dem Gebiet der Olfaktologie und Gustologie

S Walter

Name: Award of the German Working Group Olfaction and Gustation

Verliehen von: ArGe Olfaktologie und Gustologie der Dt. HNO Gesellschaft

Anlass: Presentation on "Idiopathic smell and taste disorders as predictors for the occurrence of Alzheimer's and Parkinson's disease" during the meeting of the working group in December 2017 in Berlin

Dr. med. T Drews

Name: Preis der Arbeitsgemeinschaft Olfaktologie / Gustologie verliehen bei der Tagung in Basel, Dezember 2018

Verliehen von: ArGe Olfaktologie und Gustologie der Dt. HNO Gesellschaft

Anlass: verliehen für die Arbeit: Self-administration of the Sniffin Sticks odor identification test

M Koch

Name: MEMRO 2018 Traveling Award

Verliehen von: MEMRO

Anlass: MEMRO Meeting 2018

Dr. ML Metasch

Name: Preis für Patientensicherheit in der Medizintechnik

Verliehen von: VDE

Anlass: DGBMT Tagung Aachen

Drittmittel

4NanoEARDRM

Prof. Dr. med. M. Neudert

Förderer: BMBF/VDI (13XP5061B)

Gesamtbetrag: 152.2 T€

Jahresscheibe: 12.2 T€

Mentale Repräsentation von Gerüchen: Von physikalischen Eigenschaften zur Perzeption

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: DFG (HU 441/18-1)

Gesamtbetrag: 219.2 T€

Jahresscheibe: 57.7 T€

ZUK 64, Teilprojekt 5A "Partnership with the Institute of Psychology at the University of Wroclaw"

Prof. Dr. T. Hummel

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 19.8 T€

Jahresscheibe: 6.2 T€

Förderung kognitiver Fähigkeiten bei Patienten mit MCI durch olfaktorische Reize - klinische Nutzung bei der Neuroplastizität

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: Doktor Robert Pfleger Stiftung

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 7.6 T€

Geruchswahrnehmung und Adipositas

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: Roland-Ernst-Stiftung

Gesamtbetrag: 52.9 T€

Jahresscheibe: 25.4 T€

Integrierte Förderung von Sprach- und Musikverarbeitung bei hörgeschädigten Kindern mit Cochlea-Implantat

Prof. Dr. med. D. Mürbe

Förderer: Marga und Walter Boll-Stiftung

Gesamtbetrag: 356.7 T€

Jahresscheibe: 4.7 T€

Junior-Stiftungsprofessur für Kommunikationsstörungen

Prof. Dr. med. D. Mürbe

Förderer: Marga und Walter Boll-Stiftung

Gesamtbetrag: 828.7 T€

Jahresscheibe: 30.5 T€

Neuronale Grundlagen von Sprache und Musik bei Kleinkindern mit Hörimplantat (ProjektNr. 220-02.01-18)

Prof. Dr. Dr. med. T. Zahnert

Förderer: Marga und Walter Boll-Stiftung

Gesamtbetrag: 180.0 T€

Jahresscheibe: 5.7 T€

Biomimetisches Trommelfellimplantat für die Therapie von chronisch entzündeten Mittelohr [...]

Prof. Dr. M. Neudert

Förderer: SAB**Gesamtbetrag:** 450.0 T€**Jahresscheibe:** 75.3 T€**Messsystem zur Qualitätssicherung bei prothetischen Versorgungen im Mittelohr (intraOP-Kontrolle)**

Dr. M. Bornitz

Förderer: SAB**Gesamtbetrag:** 529.6 T€**Jahresscheibe:** 5.7 T€**Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe OpTiM)**

Prof. Dr. med. T. Zahnert

Förderer: SAB/ESF**Jahresscheibe:** 66.4 T€**Promotionsstipendium Oßmann, Steffen**

Prof. Dr. med. M. Neudert

Förderer: SAB (ESF)**Gesamtbetrag:** 57.5 T€**Jahresscheibe:** 19.2 T€**Defizite der Sprachperzeption und Sprachproduktion erwachsener CL-Träger**

Prof. Dr. med. D. Mürbe • Dr. A.. Hahne

Förderer: MED-EL GmbH**Gesamtbetrag:** 265.0 T€**Jahresscheibe:** 40.7 T€**Psychophysical and imaging studies on human taste in Germany**

Prof. Dr. med. T. Hummel

Förderer: IGTC Brüssel**Gesamtbetrag:** 46.2 T€**Jahresscheibe:** 3.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.21 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.04 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.32 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.10 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.75 %

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	0.38 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	2.83 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.35 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	214.451
Summe der I-Faktoren	44.965
Summe der B-Faktoren	12.550
Summe der I- und B-Faktoren	57.515
Aufsätze	53
Bücher	4
Beiträge in Büchern	32
Habilitationen/Dissertationen	0/11
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1702.6 T€
	nicht begutachtet	147.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	87.7 T€
Gesamtsumme		1937.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1820.2 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (51)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

IL1RN variation influences both disease susceptibility and response to recombinant human interleukin-1 receptor antagonist therapy in systemic juvenile idiopathic arthritis.

Arthur, V.L. • Shuldiner, E. • Remmers, E.F. • Hinks, A. • Grom, A.A. • Foell, D. • Martini, A. • Gattorno, M. • Özen, S. • Prahalad, S. • Zeff, A.S. • Bohnsack, J.F. • Ilowite, N.T. • Mellins, E.D. • Russo, R. • Len, C. • Oliveira, S. • Yeung, R.S.M. • Rosenberg, A.M. • Wedderburn, L.R. • Anton, J. • Haas, J.P. • Rösen-Wolff, A.* • Minden, K. • Szymanski, A.M. • INCHARGE Consortium, • Thomson, W. • Kastner, D.L. • Woo, P. • Ombrello, M.J.

Erschienen 2018 in: ARTHRITIS RHEUMATOL 70, Seite 1319 - 1330

Korr. Einrichtung: National Institute of Arthritis and Musculoskeletal and Skin Diseases, NIH, Bethesda, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.871 · 0.011) = 0.084

Mythen in der pädiatrischen Infektiologie.

Berner, R.*

Erschienen 2018 in: MONATSSCHR KINDERH, Seite 1111 - 1113

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.23 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.23 · 1.000) = 0.230

Therapeutic Approaches to Type I Interferonopathies.

Bienias, M.* • Brück, N.* • Griep, C.* • Wolf, C.* • Kretschmer, S.* • Kind, B.* • Tüngler, V.* • Berner, R.* • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2018 in: CURR RHEUMATOL REP 20, Seite 32

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.079 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.079 · 1.000) = 3.079

Sodium chloride supplementation is not routinely performed in the majority of German and Austrian infants with classic salt-wasting congenital adrenal hyperplasia and has no effect on linear growth and hydrocortisone or fludrocortisone dose.

Bonfig, W. • Roehl, F. • Riedl, S. • Brämwig, J. • Richter-Unruh, A. • Fricke-Otto, S. • Hübner, A.* • Bettendorf, M. • Schönau, E. • Dörr, H. • Holl, R.W. • Mohnike, K.

Erschienen 2018 in: HORM RES PAEDIAT 89, Seite 7 - 12

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, Klinikum Wels-Grieskirchen, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.103 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.103 · 0.030) = 0.063

CD14+ monocytes contribute to inflammation in chronic nonbacterial osteomyelitis (CNO) through increased NLRP3 inflammasome expression.

Brandt, D.* • Sohr, E.* • Pablik, J. • Schnabel, A.* • Kapplusch, F.* • Mäbert, K.* • Girschick, J.H. • Morbach, H. • Thielemann, F. • Hofmann, S.R.* • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2018 in: CLIN IMMUNOL 196, Seite 77 - 84

Korr. Einrichtung: Department of Women's and Children's Health, Institute of Translational Medicine (Child Health), University of Liverpool, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.557 \cdot 0.867$) = 3.083

Atem-Kreislauf-Stillstand: Erkennen und Behandeln reversibler Ursachen.

Brenner, S.*

Erschienen 2018 in: Pädiatrie S1, Seite 28 - 30

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

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

Lagebedingte Schädeldeformitäten bei Säuglingen - Diagnostik und Helmtherapie.

Burkhardt, W. • Ifflaender, S. • Rüdiger, M.*

Erschienen 2018 in: Pädiatrische Praxis, Seite 434 - 442

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Helios Klinikum Schwerin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Limb girdle muscular dystrophy 2G in a religious minority of Bulgarian Muslims homozygous for the c.75G>A, p.Trp25X mutation.

Chamova, T. • Bichev, S. • Todorov, T. • Gospodinova, M. • Taneva, A. • Kastreva, K. • Zlatareva, D. • Krupev, M. • Hadjiivanov, R. • Guerguelcheva, V. • Grozdanova, L. • Tzoneva, D. • Huebner, A.* • V Der Hagen, M. • Schoser, B. • Lochmüller, H. • Todorova, A. • Tournev, I.

Erschienen 2018 in: NEUROMUSCULAR DISORD 28, Seite 625 - 632

Korr. Einrichtung: Dept. of Neurology, University Hospital Alexandrovska, Sofia, Bulgaria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.487 \cdot 0.019$) = 0.047

Impaired angiogenic supportive capacity and altered gene expression profile of resident CD146.

Collins, J.J.P. • Lithopoulos, M.A. • Dos Santos, C.C. • Issa, N. • Möbius, M.A.* • Ito, C. • Zhong, S. • Vadivel, A. • Thébaud, B.

Erschienen 2018 in: STEM CELLS DEV 27, Seite 1109 - 1124

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Surgery, Sophia Children's Hospital, Erasmus University, Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.315 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.315 \cdot 0.043$) = 0.142

RAG deficiency: Two genes, many diseases.

Delmonte, O.M.* • Schuetz, C.* • Notarangelo, L.D.

Erschienen 2018 in: J CLIN IMMUNOL 38, Seite 646 - 655

Korr. Einrichtung: Laboratory of Clinical Immunology and Microbiology, NIH of Allergy and Infectious Diseases, Bethesda, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.227 \cdot 0.700$) = 2.959

Empfehlungen zur Gerinnungsdiagnostik bei Kindern mit misshandlungsverdächtigen Blutungen.

Dietrich, T.* • Knöfler, R.*

Erschienen 2018 in: Pädiatrische Praxis, Seite 234 - 241

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

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

School-related experience and performance with inflammatory bowel disease: results from a cross-sectional survey in 675 children and their parents.

Freckmann, M. • Seipp, A. • Laass, M.W.* • Koletzko, S. • Claßen, M. • Ballauff, A. • Peplies, J. • Timmer, A.
Erschienen 2018 in: BMJ Open Gastroenterol 5, Seite e000236

Korr. Einrichtung: Division of Epidemiology and Biometry, Medical Faculty, Carl von Ossietzky University Oldenburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

Benzo(a)pyrene attenuates the pattern-recognition-receptor induced proinflammatory phenotype of murine macrophages by inducing IL-10 expression in an aryl hydrocarbon receptor-dependent manner.

Fueldner, C. • Kohlschmidt, J. • Riemschneider, S. • Schulze, F.* • Zoldan, K. • Esser, C. • Hauschildt, S. • Lehmann, J.

Erschienen 2018 in: TOXICOLOGY 409, Seite 80 - 90

Korr. Einrichtung: Department of Therapy Validation, Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology, Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.265 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.265 · 0.050) = 0.163

Pregnancy and perinatal conditions and atopic disease prevalence in childhood and adulthood.

Gerlich, J. • Benecke, N.* • Peters-Weist, A.S. • Heinrich, S. • Roller, D.* • Genuneit, J. • Weinmayr, G. • Windstetter, D. • Dressel, H. • Range, U. • Nowak, D. • Von Mutius, E. • Radon, K. • Vogelberg, C.*

Erschienen 2018 in: ALLERGY 73, Seite 1064 - 1074

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.048 · 0.350) = 2.117

An optimized whole blood assay measuring expression and activity of NLRP3, NLRC4 and AIM2 inflammasomes.

Grinstein, L.* • Endter, K.* • Hedrich, C.M.* • Reinke, S.* • Luksch, H.* • Schulze, F.* • Robertson, A.A.B. • Cooper, M.A. • Rösen-Wolff, A.* • Winkler, S.*

Erschienen 2018 in: CLIN IMMUNOL 191, Seite 100 - 109

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.557 · 0.925) = 3.290

SMARCAD1 haploinsufficiency underlies Huriez syndrome and associated skin cancer susceptibility.

Günther, C. • Lee-Kirsch, M.A.* • Eckhard, J. • Matanovic, A. • Kerscher, T. • Rüschenhoff, F. • Klein, B. • Berndt, N. • Zimmermann, N. • Flachmeier, C. • Thuß, T. • Lucas, N. • Marenholz, I. • Esparza-Gordillo, J. • Hübner, N. • Traupe, H. • Delaporte, E. • Lee, Y.A.

Erschienen 2018 in: J INVEST DERMATOL 138, Seite 1428 - 1431

Korr. Einrichtung: Max-Delbrück-Centrum for Molecular Medicine, Berlin

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 6.448 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.448 · 0.019) = 0.024

Presentation of pediatric Henoch-Schönlein purpura nephritis changes with age and renal histology depends on biopsy timing.

Hennies, I. • Gimpel, C. • Gellermann, J. • Möller, K. • Mayer, B.* • Dittrich, K. • Büscher, A.K. • Hansen, M. • Aulbert, W. • Wühl, E. • Nissel, R. • Schalk, G. • Weber, L.T. • Pohl, M. • Wygoda, S. • Beetz, R. • Klaus, G. • Fehrenbach, H. • König, S. • Staude, H. • Beringer, O. • Bald, M. • Walden, U. • Von Schnakenburg, C. • Bertram, G. • Wallot, M. • Häffner, K. • Wiech, T. • Hoyer, P.F. • Pohl, M. • German Society Of Pediatric Nephrology,

Erschienen 2018 in: PEDIATR NEPHROL 33, Seite 277 - 286

Korr. Einrichtung: Unikversitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.627 · 0.010) = 0.027

Greenness and job-related chronic stress in young adults: a prospective cohort study in Germany.

Herrera, R. • Markevych, I. • Berger, U. • Genuneit, J. • Gerlich, J. • Nowak, D. • Schlotz, W. • Vogelberg, C.* • Von Mutius, E. • Weinmayr, G. • Windstetter, D. • Weigl, M. • Heinrich, J. • Radon, K.

Erschienen 2018 in: BMJ OPEN 8, Seite e021599

Korr. Einrichtung: Occupational and Environmental Epidemiology and NetTeaching Unit, Institute and Outpatient Clinic for Occupational, Social and Environmental Medicine, University Hospital Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.413 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.413 \cdot 0.025$) = 0.060

IL10 promoter haplotypes may contribute to altered cytokine expression and systemic inflammation in celiac disease.

Hofmann, S.R.* • Laass, M.W.* • Fehrs, A.* • Schuppan, D. • Zevallos, V.F. • Salminger, D.* • Mäbert, K.* • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2018 in: CLIN IMMUNOL 190, Seite 15 - 21

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.557 \cdot 0.900$) = 3.201

Screening for type 1 diabetes risk in newborns: The Freder1k pilot study in Saxony.

Hommel, A. • Haupt, F. • Delivani, P. • Winkler, C. • Stopsack, M. • Wimberger, P. • Nitzsche, K. • Heinke, S.* • Naeke, A.* • Ceglarek, U. • Thiery, J. • Bergert, R.* • Stadthaus, D. • Groeger, K. • Heubner, G. • Schramm, U. • Dziambor, U. • Zirkel, A. • Kiess, W. • Mueller, I. • Lange, K. • Berner, R.* • Bonifacio, E. • Ziegler, A.G. • And The Freder1k Study Group,

Erschienen 2018 in: HORM METAB RES 50, Seite 44 - 49

Korr. Einrichtung: DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.56 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.052 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.56 \cdot 0.052$) = 0.134

Failure to predict high-risk Kawasaki disease patients in a population-based study cohort in Germany.

Jakob, A. • Von Kries, R. • Horstmann, J. • Hufnagel, M. • Stiller, B. • Berner, R.* • Schachinger, E. • Meyer, K. • Obermeier, V.

Erschienen 2018 in: PEDIATR INFECT DIS J 37, Seite 850 - 855

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Cardiology, Ludwig-Maximilian-University of Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.305 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.305 \cdot 0.043$) = 0.099

Triple A patient cells suffering from mitotic defects fail to localize PGRMC1 to mitotic kinetochore fibers.

Jühlen, R.* • Landgraf, D.* • Huebner, A.* • Koehler, K.*

Erschienen 2018 in: CELL DIV 13, Seite 8

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.684 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.684 \cdot 1.000$) = 4.684

Compensation for chronic oxidative stress in ALADIN null mice.

Jühlen, R.* • Peitzsch, M. • Gärtner, S. • Landgraf, D.* • Eisenhofer, G. • Huebner, A.* • Koehler, K.*

Erschienen 2018 in: BIOL OPEN 7

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.217 \cdot 0.820$) = 1.818

Variants in exons 5 and 6 of ACTB cause syndromic thrombocytopenia.

Latham, S.L. • Ehmke, N. • Reinke, P.Y.A. • Taft, M.H. • Eicke, D. • Reindl, T. • Stenzel, W. • Lyons, M.J. • Friez, M.J. • Lee, J.A. • Hecker, R. • Frühwald, M.C. • Becker, K. • Neuhann, T.M. • Horn, D. • Schrock, E. • Niehaus, I. • Sarnow, K. • Grützmann, K. • Gawehn, L. • Klink, B. • Rump, A. • Chaponnier, C. • Figueiredo, C. • Knöfler, R.* • Manstein, D.J. • Di Donato, N.

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 4250

Korr. Einrichtung: Medizinische Hochschule Hannover

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.012$) = 0.148

Typ-1-Interferonopathien.

Lee-Kirsch, M.*

Erschienen 2018 in: Immunologie 2, Seite 185 - 189

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

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

A standardized microdilution susceptibility test to determine the resistance capacity of human pathogenic bacteria towards hydrogen peroxide.

Menschner, L.* • Falke, U.* • Töpfner, N.* • Berner, R.*

Erschienen 2018 in: J MICROBIOL METH 155, Seite 24 - 26

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.701 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.701 \cdot 1.000$) = 1.701

A newborn with simmering bleeding after circumcision.

Mense, L.* • Ferretti, E. • Ramphal, R. • Daboval, T.

Erschienen 2018 in: Cureus 10, Seite e3324

Korr. Einrichtung: Paediatrics, Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa, Canada

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400$) = 0.000

Erstversorgung extrem unreifer Frühgeborener.

Mense, L.* • Seipolt, B.* • Birdir, C. • Rüdiger, M.*

Erschienen 2018 in: Neonatologie Scan, Seite 273 - 286

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850$) = 0.000

Autoinflammatory mutation in NLRC4 reveals a leucine-rich repeat (LRR)-LRR oligomerization interface.

Moghaddas, F. • Zeng, P. • Zhang, Y. • Schützle, H. • Brenner, S.* • Hofmann, S.R.* • Berner, R.* • Zhao, Y. • Lu, B. • Chen, X. • Zhang, L. • Cheng, S. • Winkler, S.* • Lehmborg, K. • Canna, S.W. • Czabotar, P.E. • Wicks, I.P. • De Nardo, D. • Hedrich, C.M.*# • Zeng, H.# • Masters, S.L.#

Erschienen 2018 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 142, Seite 1956 - 1967.e6

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Research, Parkville, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.174 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.258 \cdot 0.174$) = 2.303

Duodenocolonic fistula as a rare complication of intestinal Burkitt lymphoma in a three-year-old boy.

Okuda, K.V.* • Laass, M.* • Schuchardt, K. • Lange, B.S.* • Knöfler, R.* • Fitze, G. • Woessmann, W. • Suttorp, M.*

Erschienen 2018 in: KLIN PADIATR 230, Seite 138 - 141

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor
 $(0.2 \cdot 0.698 \cdot 0.850) = 0.119$

Antibody concentrations decrease 14-fold in children with celiac disease on a gluten-free diet but remain high at 3 months.

Petroff, D. • Wolf, J. • Richter, T. • Auth, M.K.H. • Uhlig, H.H. • Laass, M.W.* • Lauenstein, P. • Krahl, A. • Händel, N. • De Laffolie, J. • Hauer, A.C. • Heiduk, M. • Flemming, G. • Schmidt, A. • Hasenclever, D. • Mothes, T.

Erschienen 2018 in: CLIN GASTROENTEROL H 16, Seite 1442 - 1449.e5

Korr. Einrichtung: Clinical Trial Centre, Institute for Medical Informatics, Statistics and Epidemiology, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.683 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.683 \cdot 0.021) = 0.165$

Metabolic profiling of human eosinophils.

Porter, L. • Toepfner, N.* • Bashant, K.R. • Guck, J. • Ashcroft, M. • Farahi, N. • Chilvers, E.R.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 1404

Korr. Einrichtung: University of Cambridge School of Clinical Medicine, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.060) = 0.331$

Trajectories of body mass index from childhood to young adulthood among patients with type 1 diabetes - A longitudinal group-based modeling approach based on the DPV registry.

Prinz, N. • Schwandt, A. • Becker, M. • Denzer, C. • Flury, M.* • Fritsch, M. • Galler, A. • Lemmer, A. • Papsch, M. • Reinehr, T. • Rosenbauer, J. • Holl, R.W.

Erschienen 2018 in: J PEDIATR-US 201, Seite 78 - 85.e4

Korr. Einrichtung: Institute of Epidemiology and Medical Biometry, Central Institute for Biomedical Technology, University of Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.667 \cdot 0.030) = 0.110$

DreKiP - an outpatient treatment program for children and adolescents with headache.

Richter, M.^[50%] • Gruhl, E. • Lautenschläger, E. • Müller, T. • Schumann, F. • Skiera, D. • Theisinger, A. • Zimmer, U. • Berner, R.* • Von Der Hagen, M. • Sabatowski, R. • Hähner, A. • Gossrau, G.

Erschienen 2018 in: SCHMERZ 32, Seite 17 - 29

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.227 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.215 \cdot 0.227) = 0.276$

Real-time fluorescence and deformability cytometry.

Rosendahl, P. • Plak, K. • Jacobi, A. • Kraeter, M. • Toepfner, N.* • Otto, O. • Herold, C. • Winzi, M. • Herbig, M. • Ge, Y. • Girardo, S. • Wagner, K. • Baum, B. • Guck, J.

Erschienen 2018 in: NAT METHODS 15, Seite 355 - 358

Korr. Einrichtung: Biotechnology Center, Center for Molecular and Cellular Bioengineering, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.919 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 26.919 \cdot 0.025) = 0.673$

Prevalence and molecular diversity of invasive Streptococcus dysgalactiae and Streptococcus pyogenes in a German tertiary care medical centre.

Rößler, S. • Berner, R.* • Jacobs, E. • Toepfner, N.*

Erschienen 2018 in: EUR J CLIN MICROBIOL 37, Seite 1325 - 1332

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.537 \cdot 0.450$) = 1.142

Canakinumab in patients with systemic juvenile idiopathic arthritis and active systemic features: results from the 5-year long-term extension of the phase III pivotal trials.

Ruperto, N. • Brunner, H.I. • Quartier, P. • Constantin, T. • Wulffraat, N.M. • Horneff, G. • Kasapcopur, O. • Schneider, R. • Anton, J. • Barash, J. • Berner, R.* • Corona, F. • Cuttica, R. • Fouillet-Desjonqueres, M. • Fischbach, M. • Foster, H.E. • Foell, D. • Radominski, S.C. • Ramanan, A.V. • Trauzeddel, R. • Unsal, E. • Levy, J. • Vritzali, E. • Martini, A. • Lovell, D.J. • PAediATric RheumATology InTernATionAl TriAls OrgAnisATion (PRINTO) And The PediATric RheumATology CollAborATive STudy Group (PRCSG,

Erschienen 2018 in: ANN RHEUM DIS 77, Seite 1710 - 1719

Korr. Einrichtung: Clinica Pediatrica e Reumatologia, Genova, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.35 \cdot 0.013$) = 0.154

Variable clinical phenotype in two siblings with Aicardi-Goutières syndrome type 6 and a novel mutation in the ADAR gene.

Schmelzer, L.* • Smitka, M. • Wolf, C.* • Lucas, N.* • Tüngler, V.* • Hahn, G. • Tzschach, A. • Di Donato, N. • Lee-Kirsch, M.A.* • Von Der Hagen, M.

Erschienen 2018 in: EUR J PAEDIATR NEURO 22, Seite 186 - 189

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.362 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.362 \cdot 0.550$) = 0.260

Daratumumab in life-threatening autoimmune hemolytic anemia following hematopoietic stem cell transplantation.

Schuetz, C.* • Hoening, M. • Moshous, D. • Weinstock, C. • Castelle, M. • Bendavid, M. • Shimano, K. • Tolbert, V. • Schulz, A.S.# • Dvorak, C.C.#

Erschienen 2018 in: Blood Adv 2, Seite 2550 - 2553

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, University Medical Center Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.219 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.219$) = 0.000

Pharmacokinetics of tiotropium in asthmatic children aged 6-11 years support its safety profile.

Sharma, A. • Aalbers, R. • Hamelmann, E. • Goldstein, S. • Engel, M. • Moroni-Zentgraf, P. • Vogelberg, C.*

Erschienen 2018 in: PEDIAT ALLERG IMM-UK 29, Seite 773 - 776

Korr. Einrichtung: Translational Medicine and Clinical Pharmacology, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Incorporated, Ridgefield, Connecticut, USA

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.137 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.137 \cdot 0.300$) = 0.248

Two patients with MIRAGE syndrome lacking haematological features: role of somatic second-site reversion SAMD9 mutations.

Shima, H. • Koehler, K.* • Nomura, Y. • Sugimoto, K. • Satoh, A. • Ogata, T. • Fukami, M. • Jühlen, R.* • Schuelke, M. • Mohnike, K. • Huebner, A.* • Narumi, S.

Erschienen 2018 in: J MED GENET 55, Seite 81 - 85

Korr. Einrichtung: Department of Molecular Endocrinology, National Research Institute for Child Health and Development, Setagaya-ku, Tokyo, Japan

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.751 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.090 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.751 \cdot 0.090$) = 0.518

Mucosal autoimmunity to cell-bound GP2 isoforms is a sensitive marker in PSC and associated with the clinical phenotype.

Sowa, M. • Kolenda, R. • Baumgart, D.C. • Pratschke, J. • Papp, M. • Tornai, T. • Suchanski, J. • Bogdanos, D.P. • Mytilinaïou, M.G. • Hammermann, J.* • Laass, M.W.* • Conrad, K. • Schramm, C. • Franke, A. • Roggenbuck, D. • Schierack, P.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 1959

Korr. Einrichtung: Institute of Biotechnology, Faculty Environment and Natural Sciences, Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.043) = 0.236$

The Dox-pDC - A murine conditionally immortalized plasmacytoid dendritic cell line with native immune profile.

Thieme, S.* • Holzbaur, A.* • Wiedemuth, R.* • Binner, A.* • Navratil, K.* • Anastassiadis, K. • Brenner, S.* • Richter, C.*

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0192437

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.950) = 2.628$

"Crying without tears" as an early diagnostic sign-post of triple A (Allgrove) syndrome: two case reports.

Tibussek, D. • Ghosh, S. • Huebner, A.* • Schaper, J. • Mayatepek, E. • Koehler, K.*

Erschienen 2018 in: BMC PEDIATR 18, Seite 6

Korr. Einrichtung: Department of General Pediatrics, Neonatology and Pediatric Cardiology, University Children's Hospital, Heinrich-Heine University, Düsseldorf

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.042 \cdot 0.375) = 0.153$

Detection of human disease conditions by single-cell morpho-rheological phenotyping of blood.

Toepfner, N.* • Herold, C. • Otto, O. • Rosendahl, P. • Jacobi, A. • Kräter, M. • Stächele, J.* • Menschner, L.* • Herbig, M. • Ciuffreda, L. • Ranford-Cartwright, L. • Grzybek, M. • Coskun, • Reithuber, E. • Garriss, G. • Mellroth, P. • Henriques-Normark, B. • Tregay, N. • Suttorp, M.* • Bornhäuser, M. • Chilvers, E.R. • Berner, R.* • Guck, J.

Erschienen 2018 in: ELIFE 7

Korr. Einrichtung: Center of Molecular and Cellular Bioengineering, Biotechnology Center, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.457 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.616 \cdot 0.457) = 3.482$

Pyogene Haut- und Weichgewebeeinfektionen.

Töpfner, N.* • Berner, R.*

Erschienen 2018 in: MONATSSCHR KINDERH, Seite 33 - 40

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.23 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.23 \cdot 1.000) = 0.230$

Results from the 5-year SQ grass sublingual immunotherapy tablet asthma prevention (GAP) trial in children with grass pollen allergy.

Valovirta, E. • Petersen, T.H. • Piotrowska, T. • Laursen, M.K. • Andersen, J.S. • Sørensen, H.F. • Klink, R. • GAP InvestIgators,*^[1%]

Erschienen 2018 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 141, Seite 529 - 538.e13

Korr. Einrichtung: Department of Lung Disease and Clinical Allergology, University of Turku, Finland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.258 \cdot 0.003) = 0.040$

Tiotropium add-on therapy improves lung function in children with symptomatic moderate asthma.

Vogelberg, C.* • Engel, M. • Laki, I. • Bernstein, J.A. • Schmidt, O. • El Azzi, G. • Moroni-Zentgraf, P. • Sigmund, R. • Hamelmann, E.

Erschienen 2018 in: J Allergy Clin Immunol Pract 6, Seite 2160 - 2162.e9

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Ernährungsmanagement kritisch kranker Kinder.

Weber, K.* • Kohl-Sobania, M. • Härtel, C.

Erschienen 2018 in: Intensivmedizin Up2date 14, Seite 331 - 343

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

UTX - moonlighting in the cytoplasm?

Wiedemuth, R.* • Thieme, S.* • Navratil, K.* • Dorschner, B.* • Brenner, S.*

Erschienen 2018 in: INT J BIOCHEM CELL B 97, Seite 78 - 82

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.247 · 1.000) = 3.247

Die intensivmedizinische Erstversorgung des Kindes.

Winkler, S.* • Brenner, S.*

Erschienen 2018 in: ANASTH INTENSIVMED 59, Seite 68 - 87

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.88 · 1.000) = 0.880

Bücher (4)**DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen.**

Berner, R.* • Bialekt, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heining, U. • Huppertz, H.I. • Liese, J.G. • Nadal, S. • Simon, A.

Erschienen 2018 bei: Thieme, Stuttgart, New York

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Weißbuch Allergie in Deutschland.

Klimek, L. • Vogelberg, C.* • Werfel, T.

Erschienen 2018 bei: Springer, Heidelberg

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Gerinnungsstörung, Unfall oder Misshandlung?

Knöfler, R.* • Schmidt, U.

Erschienen 2018 bei: Thieme, Stuttgart, New York

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Bronchopulmonale Dysplasie. Neonatologie im Detail.

Stichentoth, G.

Erschienen 2018 bei: Ligatur, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (32)

Harnwegsinfektionen.

Beetz, R. • Berner, R. * • Kuwertz-Bröking, E. • Wagenlehner, F. • Weber, L.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 253 - 265

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.5

Infektiologische Grundbegriffe.

Berner, R. * • Bialek, R. • Borte, M. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, H.I. • Liese, J.G. • Nadal, D. • Scholz, H. • Simon, A.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 36 - 38

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Moraxella catarrhalis – Infektionen.

Berner, R. * • Aebi, C. • Schrotten, H.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 633 - 634

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Bakterielle Infektionskrankheiten.

Berner, R. * • Roos, R.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: Duale Reihe. (5. Aufl.) Seite 157 - 164

Herausgeber: Gortner, L. • Meyer, S.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Antibiotika und antibakterielle Chemotherapeutika.

Berner, R. * • Berger, C. • Hübner, J. • Simon, A. • Tenenbaum, T.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 79 - 102

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, S. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.75

Neonatale Infektionen.

Franz, A. • Berner, R. * • Gille, C. • Härtel, C. • Zmelin, M.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 282 - 291

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.25

Perioperative Antibiotikaprophylaxe.

Häcker, F.M. • Lemmen, S.W. • Berner, R. * • Heininger, U. • Simon, A.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 148 - 151

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, Hl. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Antiinfektiva beim Stillen.

Härtel, C. • Berner, R. *

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 122 - 124

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, Hl. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Bacillus cereus-Infektionen.

Heininger, U. • Berner, R. * • Roos, R.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 375 - 376

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, Hl. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Listeriose.

Henneke, P. • Berner, R. * • Handrick, W. • Hof, H.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 599 - 602

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, Hl. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Genetisch diagnostizierbare Krankheiten in der pädiatrischen Endokrinologie.

Hübner, A. * • Kind, B. * • Köhler, K. *

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie. (2. Aufl.) Seite 1 - 8

Herausgeber: Hiort, O. • Danne, T. • Wabitsch, M.

Verlag: Springer, Heidelberg (2018)

Bewertung: 0.25

Molekulare und genetische Zusammenhänge in der pädiatrischen Endokrinologie.

Hübner, A. * • Kind, B. * • Köhler, K. *

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: Pädiatrische Endokrinologie und Diabetologie. (2. Aufl.) Seite 1 - 19

Herausgeber: Hiort, O. • Danne, T. • Wabitsch, M.

Verlag: Springer, Heidelberg (2018)

Bewertung: 0.5

Single cell electrophoresis for the detection of genomic ribonucleotides.

Kind, B. * • Wolf, C. * • Engel, K. * • Rapp, A. • Cardoso, C. • Lee-Kirsch, M. *

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**In:** Genome Instability. Seite 311 - 318**Herausgeber:** Muzi-Falconi, M. • Brown, GW.**Verlag:** Springer, New York (2018)**Bewertung:** 0.25**Hämostaseologie.**

Knöfler, R. *

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**In:** Pädiatrie. (5. Aufl.) Seite 561 - 568**Herausgeber:** Speer, C. • Gahr, M. • Dötsch, J.**Verlag:** Springer, Berlin (2018)**Bewertung:** 0.25**Pneumologie interdisziplinär.**

Kopp, M. • Vogelberg, C. * • Dübbers, M. • Paditz, E.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**In:** Pädiatrie. (5. Aufl.)**Herausgeber:** Speer, C. • Gahr, M. • Dötsch, J.**Verlag:** Springer, Heidelberg (2018)**Bewertung:** 0.75**Streptokokken-Gruppe B - Infektionen.**

Lander, F. * • Berner, R. * • Herting, E. • Hufnagel, M. • Kunze, M. • Spellerberg, B.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**In:** DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 759 - 763**Herausgeber:** Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2018)**Bewertung:** 0.25**Otitis und Mastoiditis.**

Liese, J.G. • Berger, C. • Berner, R. * • Forster, J. • Luckhaupt, H. • Thomas, J.P.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**In:** DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 183 - 190**Herausgeber:** Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.**Verlag:** Thieme, Stuttgart, New York (2018)**Bewertung:** 0.25**Stem cell therapy in neonates - the time has (almost) come.**

Mense, L. *

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**In:** Neonatology Questions and Controversies: Hematology, Immunology and Genetics. (3. Auflage Aufl.) Seite 1 - 18**Herausgeber:** Ohls, R. • Maheshwari, A. • Chistensen, R.D. • Polin, R.A.**Verlag:** Elsevier, Philadelphia (2018)**Bewertung:** 0.5**Fieber ohne Fokus beim Säugling und Kleinkind.**

Nadal, D. • Berner, R. * • Härtel, C. • Mack, I. • Simon, A. • Staubli, G.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen.. (7. aktual. Aufl.) Seite 313 - 316

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Anaerobier-Infektionen.

Nadal, D. • Berner, R. * • Bialek, R.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 364 - 367

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Nokardien-Infektionen.

Nadal, C. • Berner, R. * • Scheithauer, S.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 646 - 648

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Palliativmedizin im Kindesalter.

Nolte-Buchholz, S. * • Smitka, M. * • Richter, M. * • Naisch, M. *

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: Palliativmedizin. (2. aktual. Aufl.) Seite 277 - 295

Herausgeber: Sabatowski, R. • Maier, B.O. • Ostgathe, C. • Rolke, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.5

Neonatologie im Spannungsfeld von medizinischen Möglichkeiten und ethischen Werten.

Rüdiger, M. *

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: Weichenstellungen an den Polen des Lebens. Seite 195 - 205

Herausgeber: Beer, W. • Bloch-Jessen, G. • Federmann, S. • Hofmeister, G.

Verlag: Wochenschau, Frankfurt (2018)

Bewertung: 0.5

Notfälle bei Kindern: Hypothermie/Hyperthermie - Temperaturmanagement.

Schützle, H. * • Brenner, S. *

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DIVI Jahrbuch 2017/2018: Fortbildung und Wissenschaft in der interdisziplinären Intensivmedizin und Notfallmedizin. Seite 505 - 517

Buchreihe: DIVI Jahrbuch

Herausgeber: Kluge, S. • Markewitz, A. • Schwab, S. • Putensen, C. • Quintel, M. • Sybrecht, GW. • Janssens, U.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2018)

Bewertung: 0.5

Diphtherie.

Sing, A. • Berger, A. • Berner, R. * • Nadal, D. • Scholz, H.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 445 - 449

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Milzbrand.

Splettstößer, W. • Berner, R. * • Frangoulidis, D.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 627 - 630

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Hirnabszess.

Tenenbaum, T. • Adam, R. • Agyemann, P. • Berner, R. * • Papan, C. • Rudolph, H. • Schroten, H.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 169 - 171

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Meningitis.

Tenenbaum, T. • Adam, R. • Agyemann, P. • Berner, R. * • Papan, C. • Rudolph, H. • Schroten, H.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 162 - 168

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.25

Haemophilus influenzae-Infektionen.

Tenenbaum, T. • Berner, R. * • Berger, C. • Vogel, U.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 493 - 495

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.1

Haut- und Weichgewebeeinfektionen.

Toepfner, N. * • Berner, R. * • Höger, P. • Ott, H.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 275 - 280

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.25

Streptokokken-Gruppe A, C und G - Infektionen.

Toepfner, N. * • Berner, R. * • Duppenhaler, A. • Forster, J. • Scholz, H.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 751 - 758

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI. • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.25

Tonsillopharyngitis.

Toepfner, N. * • Berner, R. * • Duppenhaler, A. • Forster, J. • Scholz, H. • Windfuhr, J.P.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

In: DGPI-Handbuch. Infektionen bei Kindern und Jugendlichen. (7. aktual. Aufl.) Seite 196 - 200

Herausgeber: Berner, R. • Bialek, R. • Forster, J. • Härtel, C. • Heininger, U. • Huppertz, HI • Liese, JG. • Nadal, D. • Simon, A.

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2018)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (11)

Dr. med. Almeroth, A.

Untersuchung der Vorteile von Fettemulsionen auf Basis von Fischfetten zur parenteralen Ernährung Frühgeborener und der damit assoziierten Cholestase.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Dr. med. Brauer, M.

Wirkung von Peptiden und Antikörpern am Melanocortin-2-Rezeptor als neuer Therapieansatz für das Adrenogenitale Syndrom.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Hübner

Dr. med. Eymann, T.

Charakterisierung der interagierenden CARD-Domänen des RIPK2- und CASP1-Gens bei Patienten mit sJIA, sowie Relevanz der Ubiquitinierung von RIP2 für die Interaktion mit proCaspase-1.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Dr. rer. medic. Kapplusch, F.

Charakterisierung einer konditional-induzierbaren, reversiblen Immortalisierung von BMDM durch SV40 Large T und der dadurch vermittelten Immunreaktion und sowie deren Verstärkung in RIP2- defizienten Zelllinien.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. S. Hofmann

Dr. med. Kindler, A.

Evaluation und Weiterentwicklung eines klinischen Scores zur Diagnose des hämodynamisch bedeutsamen Persistierenden Ductus arteriosus (hbPDA) bei Frühgeborenen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. S. Hofmann

Dr. med. Meyer, S.

Charakterisierung einer funktionellen Proteindomäne im Nukleoporin ALADIN mit ausgewählten Komponenten des Kernporenkomplexes.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Hübner

Dr. med. Möbius, M.A.

On the isolation, functional characterization and oxygen-induced impairment of resident mesenchymal stromal cells from the human fetal lung.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Dr. med. Olesch, F.-T.

Molekulare Analyse des CASP1-Gens bei Patienten mit Systemischem Lupus Erythematoses.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Dr. med. Rehner, S.

Analyse ausgewählter psychischer, sozialer, sozioökonomischer und gesundheitsbezogener (Risiko-)Merkmale der Eltern von stationär behandelten Frühgeborenen am Perinatalzentrum Dresden.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Dr. rer. medic. Schulze, F.

Charakterisierung der zellbiologischen Interaktion von PEI-Glycodendrimeren mit Zellen der Mikroumgebung des multiplen Myeloms.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Dr. med. Watzer-Herberth, I.

Untersuchungen zur Abklärung der unklaren Blutungsneigung bei Kindern – Differenzierung zwischen Kindesmisshandlung und Gerinnungsstörung.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Knöfler

Diplom-/Masterarbeiten (4)

B. Sc. Ahlburg, J.

Charakterisierung eines Mausmodells mit STING induzierter Typ I Interferonopathie.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Dipl. Biol. Gabrielyan, A.

Hypoxie-konditioniertes Medium und metabolisch-konditioniertes Medium als wirkungsvolle Chemoattraktanzien für mesenchymale Stromazellen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

B. Sc. Linge, M.

Charakterisierung der Zytokinregulation in einem transgenen konditionalen Knock-in Mausmodell mit enzymatisch inaktiver Caspase-1.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

M. Sc. Weiss, R.

Characterization of IL-1 β nuclear localization.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. S. Hofmann

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

Monatsschrift Kinderheilkunde.

Herausgeber R. Berner • G. Hansen • O. Heinzel • F. Hofmann • R. Kerbl • T. Lücke • E. Mayatepek • W. Rascher • H.W. Seyberth • W. Sperl • L. Weber • F. Zepp

Erschienen 2018 bei: Springer Verlag GmbH, 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 2018 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Intensivmedizin up2date.

Herausgeber S. Brenner (Pädiatrische Intensivmedizin)

Erschienen 2018 bei: Thieme, Stuttgart

Zeitschrift für Geburtshilfe und Neonatologie.

Herausgeber M. Rüdiger

Erschienen 2017 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Preise (4)

Prof. Dr. med. A. Hübner

Name: Dietrich-Knorr-Preis, für die Bearbeitung des Themas: "Two patients with MIRAGE syndrome lacking haematological features: role of somatic second-site reversion SAMD9 mutations"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kinderendokrinologie und -diabetologie

Anlass: Jahrestagung der DGKED 2018

M. Möbius

Name: Beste Dissertation im klinischen Bereich zum Thema: "On the isolation, functional characterization and oxygen-induced impairment of resident mesenchymal stromal cells from the human fetal lung"

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin

Anlass: Dissertation

Dr. med. M. Möbius

Name: Carl-Gustav-Carus-Förderpreis

Verliehen von: TU Dresden

Anlass: Promotionsarbeit "On the isolation, functional characterization and oxygen-induced impairment of resident mesenchymal stromal cells from the human fetal lung"

Dr. med. F. Reschke

Name: Posterpreis für klinische Forschung, Thema: "Critical illness-related corticosteroid insufficiency bei späten Frühgeborenen"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kinderendokrinologie und -diabetologie

Anlass: Jahrestagung der DGKED 2018

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Acute cerebral symptoms in a child with Down syndrome and acute leukemia - What has to be considered?

Benecke, N.* • Lange, B.S.* • Suttorp, M.* • Hahn, G. • Knöfler, R.*

Erschienen 2017 in: KLIN PADIATR 229, Seite 177 - 179

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.698 \cdot 0.900) = 0.126$

Mechanical deformation induces depolarization of neutrophils.

Ekpenyong, A.E. • Toepfner, N.* • Fiddler, C. • Herbig, M. • Li, W. • Cojoc, G. • Summers, C. • Guck, J.# • Chilvers, E.R.#

Erschienen 2017 in: SCI ADV 3, Seite e1602536

Korr. Einrichtung: Biotechnology Center for Molecular and Cellular Bioengineering, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.511 \cdot 0.043) = 0.493$

Drittmittel

German Neonatal Network (GNN)

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: BMBF/UK SH (01 ER 0805)

Gesamtbetrag: 25.0 T€

Jahresscheibe: 2.1 T€

PID-NET TP A4 Autoinflammatorische Erkrankungen

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Förderer: BMBF/DLR (01GM1517D)

Gesamtbetrag: 226.8 T€

Jahresscheibe: 80.7 T€

Vorbereitung eines Antrags zum H2020-Programmbereich "Gesellschaftliche Herausforderung 1"

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: BMBF/DLR (FKZ 1DN18043)

Gesamtbetrag: 53.5 T€

Jahresscheibe: 6.1 T€

Evaluation des bedarfsorientierten, interdisziplinären und systemübergreifenden "Dresdner Versorgungspad Crystal"

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: Bundesverwaltungsamt (BMG)

Gesamtbetrag: 160.3 T€

Jahresscheibe: 53.6 T€

EXIST-Forschungstransfer: Etablierung einer optimierten, GMP-konformen Produktionsstätte

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: BMWi/PTJ (03EFJSN115)

Jahresscheibe: 356.2 T€

Verbesserung der Versorgung von Menschen mit seltenen Erkrankungen

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: BMG/DLR/Charité (01NVF16024)

Jahresscheibe: 81.3 T€

Die Rolle des RNase Inhibitors 1 für die Pathogenese der systemischen Autoimmunität

Dr. rer. nat. B. Kind

Förderer: DFG (KI 1956/2-1)*Gesamtbetrag:* 512.2 T€*Jahresscheibe:* 153.4 T€**FoGr TP 01 "Caspase-1-assoziierte Defekte der DAMP-Erkennung- Charakterisierung der Effekte von CASP1-Mutationen in humanen Zellen und einem konditionalen Casp1-knock-in-Mausmodell"**

Dr. med. S. Winkler

Förderer: DFG (WI 4269/1-2)*Jahresscheibe:* 5.7 T€**FoGr TP 02 "Beeinflussung der subzellulären Lokalisation von Pro-Caspase-1, RIP2, ASC u. möglichen anderen CARD-Interaktionspartnern durch Mutationen im CASP1-Gen"**

PD Dr. med. S. Hofmann

Förderer: DFG (HO 4510/1-2)*Gesamtbetrag:* 338.0 T€*Jahresscheibe:* 3.3 T€**FoGr TP04 " Hereditäre Defekte des intrazellulären Nukleinsäure-Metabolismus als Ursache systemischer Autoimmunität"**

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Förderer: DFG (LE 1074/4-2)*Jahresscheibe:* 15.5 T€**FoGr TP04 "Hereditäre Defekte des intrazellulären Nukleinsäure-Metabolismus als Ursache systemischer Autoimmunität"**

Dr. med. V. Tüngler

Förderer: DFG (TU 421/1-2)*Gesamtbetrag:* 28.9 T€*Jahresscheibe:* 9.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Förderer: DFG (RO 847/17-2)*Jahresscheibe:* 0.6 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**

Prof. Dr. M. Gahr

Förderer: DFG (GA 148/14-1)*Jahresscheibe:* 8.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**

Prof. Dr. A. Rösen-Wolff

Förderer: DFG (RO 847/17-1)*Jahresscheibe:* 0.8 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**

Dr. M. Lee-Kirsch

Förderer: DFG (LE 1074/4-1)*Jahresscheibe:* 0.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin**

Prof. Dr. med. H. Ikonomidou

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 3.0 T€

KFO 249/2; TP Z: Zentrale Verwaltung, strukturierte wissenschaftliche Weiterbildung, MD/PhD Programm, Biobanking, Bioinformatik, Zentrum für Seltene Erkrankungen

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Förderer: DFG (LE 1074/7-1)

Jahresscheibe: 94.0 T€

Quo vadis TMEM56 - Die Entschlüsselung seiner Funktion

Dr. R. Wiedemuth

Förderer: DFG (WI 5006/2-1)

Gesamtbetrag: 355.5 T€

Jahresscheibe: 41.1 T€

SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Teilprojekt 04: Wechselwirkung von Knochenersatzmaterialien und Implantaten mit Kokulturen von Osteoklasten, Osteoblasten und Myelomzellen - In vitro-Untersuchungen zur Generierung Ätiologie-adaptierter Knochenersatzwerkstoffe

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen

Gesamtbetrag: 216.6 T€

Jahresscheibe: 45.2 T€

SFB TRR 237/1, TP B18: Unkontrollierter Typ I-Interferonantworten in pädiatrischen autoinflammatorischen Erkrankungen mit Vaskulitis

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Förderer: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

Gesamtbetrag: 456.5 T€

Jahresscheibe: 55.8 T€

SFB TRR 237/1, TP B21: Phänotypische und genetische Analyse der Typ 1-Interferonopathien

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Förderer: DFG (SFB TRR 237/ Uni Bonn)

Gesamtbetrag: 429.1 T€

Jahresscheibe: 43.9 T€

SFB/TRR 205, TP A04 - Neue therapeutische Ansätze zur Behandlung von angeborener Nebennierenhyperplasie

Prof. Dr. med. A. Hübner

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A04)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 98.0 T€

SOLOR III: Asthma und Allergien vom Grundschulalter bis ins Arbeitsleben - Analysen beruflicher Expositionen und transgenerationaler Effekte über drei Generationen

Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Förderer: DFG (VO 839/2-1)

Gesamtbetrag: 203.4 T€

Jahresscheibe: 56.5 T€

Transregio 79/2, TP B12

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff

Förderer: DFG/SFB/Uni Gießen

Gesamtbetrag: 216.6 T€

Jahresscheibe: 23.0 T€

Untersuchung des instationären Massentransports im Tracheobronchialbaum und der peripheren Lunge unter Manipulation der Tubusstörung und bei Hochfrequenzatmung zur gezielten Homogenisierung der Ventilation

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: DFG (RU 1233/1-2)*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Untersuchungen zur Neurodegeneration und zu Störungen der Steroidbiosynthese beim Triple-A-Syndrom sowie zur weiteren Aufklärung der genetischen Heterogenität der Krankheit**

PD Dr. rer. nat. K. Köhler

Förderer: DFG (KO 3588/2-1)*Gesamtbetrag:* 484.2 T€*Jahresscheibe:* 131.7 T€**ALBINO - Effect of Allopurinol in addition to hypothermia for hypoxic-ischemic Brain Injury on Neurocognitive Outcome**

Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Förderer: EU H2020*Gesamtbetrag:* 171.8 T€*Jahresscheibe:* 0.6 T€**Die Pathogenese des Typ I Diabetes - Einfluss und therapeutisches Potential der p75NTR/pDC Achse**

Dr. rer. nat. S. Thieme

Förderer: Dr. Robert Pfleger-Stiftung*Gesamtbetrag:* 44.0 T€*Jahresscheibe:* 27.1 T€**Epigenetische Kontrolle der Zytokinexpression beim Systematischen Lupus erythematodes (SLE) - Az: 10.15.1.019MN**

PD Dr. med. C. Hedrich

Förderer: Fritz Thyssen Stiftung*Gesamtbetrag:* 150.0 T€*Jahresscheibe:* 35.2 T€**Evaluation eines neuen therapeutischen Ansatzes zur Prophylaxe und Therapie der chronischen Lungenerkrankung "Bronchopulmonale Dysplasie" bei Frühgeborenen**

Dr. med. S. Winkler

Förderer: Friede Springer Stiftung*Gesamtbetrag:* 186.2 T€*Jahresscheibe:* 9.4 T€**HPAT - The Helmsley Charitable Trust Prevention Alliance for Type 1 Diabetes - Anteil KIK**

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley*Jahresscheibe:* 0.9 T€**Kinderbeobachtungsstudie pedCAPNETZ**

Prof. Dr. med. C. Vogelberg

Förderer: CAPNETZ Stiftung*Gesamtbetrag:* 3.0 T€*Jahresscheibe:* 0.8 T€**Myelodysplastische Syndrome - welche Rolle spielt die Histondemethylase UTX?**

PD Dr. med. S. Brenner

Förderer: Deutsche Krebshilfe (111479)

Gesamtbetrag: 269.2 T€

Jahresscheibe: 25.0 T€

Registry of the NHL-BFM study group for all subtypes of Non-Hodgkin lymphoma diagnosed in children and adolescents

Prof. Dr. med. M. Suttorp

Förderer: Uniklinik Münster (Krebshilfe)

Gesamtbetrag: 2.0 T€

Jahresscheibe: 0.2 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-02 study

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Jahresscheibe: 0.1 T€

The Global Platform for Prevention of Autoimmune Diabetes (GPPAD)-03 study: POInT - Primary Oral Insulin Trial

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: Helmh. Zentr. München/Helmsley

Jahresscheibe: 7.9 T€

Veränderte Immunzellmechanik in der Pathogenese und Diagnostik autoinflammatorischer Erkrankungen (3/17)

PD Dr. S. Hofmann

Förderer: Roland Ernst Stiftung

Gesamtbetrag: 192.4 T€

Jahresscheibe: 45.9 T€

verschiende Studien v. Krebshilfe gefördert

Prof. Dr. med. M. Suttorp

Förderer: Unikliniken/Dt. Krebshilfe

Gesamtbetrag: 4.6 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Der Neurotrophinrezeptor p75NTR auf den plasmazytoiden dendritischen Zellen als Schlüsselmechanismus in der Immunantwort

Dr. med. S. Thieme

Förderer: SAB (Landesmittel)

Gesamtbetrag: 32.7 T€

Jahresscheibe: 15.3 T€

ESF-Promotionsstipendium Vanessa Hänchen

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 19.2 T€

Verstetigung des medizinischen Kinderschutzes in Sachsen

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: KSV Sachsen/SMS

Gesamtbetrag: 106.7 T€

Jahresscheibe: 53.3 T€

Verstetigung des medizinischen Kinderschutzes in Sachsen 2017

Prof. Dr. med. R. Berner

Förderer: KSV Sachsen/SMS
Gesamtbetrag: 76.8 T€
Jahresscheibe: -0.2 T€

Verstetigung des medizinischen Kinderschutzes in Sachsen und Konzeptentwicklung für den medizinischen Kinderschutz unter Einbeziehung vorhandener Strukturen von Gesundheitswesen und Kinder- und Jugendhilfe in Dresden

Prof. Dr. med. R. Berner
Förderer: KSV Sachsen/SMS
Gesamtbetrag: 153.5 T€
Jahresscheibe: -0.2 T€

Vorbereitung von europäischen Netzwerkaktivitäten für einen substantiierten EU-H2020-Antrag

Prof. Dr. med. M. Rüdiger
Förderer: SAB
Gesamtbetrag: 44.0 T€
Jahresscheibe: 41.7 T€

2. FP: Optimierung der Elternbetreuung u. Nachsorge Frühgeborener-FamilieNetz (2012-2014)

Prof. Dr. med. M. Rüdiger
Förderer: Bild hilft e. V.
Gesamtbetrag: 595.0 T€
Jahresscheibe: 32.2 T€

Clinical Translation of Stem Cell-based Therapies for Neonatal Lung Diseases

Prof. Dr. med. M. Rüdiger
Förderer: Ottawa Hospital Res. Institute
Gesamtbetrag: 68.0 T€
Jahresscheibe: 1.9 T€

DGPI Fellowship

Prof. Dr. med. R. Berner
Förderer: DGPI e. V.
Gesamtbetrag: 55.0 T€
Jahresscheibe: 1.1 T€

Erbschaft für Kinderkrebsforschung

Prof. Dr. med. M. Suttorp
Förderer: Renate Günther
Gesamtbetrag: 100.4 T€
Jahresscheibe: 0.2 T€

Signale Frühgeborener

Prof. Dr. med. M. Rüdiger
Förderer: Kurt Goldstein Institut
Gesamtbetrag: 65.5 T€
Jahresscheibe: 14.6 T€

Spenden für Forschung und Lehre

Prof. Dr. med. M. Suttorp
Förderer: diverse Spender
Gesamtbetrag: 5.7 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.38 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.83 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.35 %

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	0.07 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.29 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.38 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	39.500
Summe der I-Faktoren	7.294
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	7.544
Aufsätze	15
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	12.4 T€
	nicht begutachtet	7.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		19.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		16.0 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Novel VPS33B mutation in a patient with autosomal recessive keratoderma-ichthyosis-deafness syndrome.

Alter, S. • Hotz, A. • Jahn, A. • Di Donato, N. • Schröck, E. • Smitka, M. * • Von Der Hagen, M. * • Schallner, J. * • Menschikowski, M. • Gillitzer, C. • Laass, M.W. • Fischer, J. • Tzschach, A.

Erschienen 2018 in: AM J MED GENET A 176, Seite 2862 - 2866

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.264 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.264 · 0.082) = 0.037

Executive function deficits in seriously ill children-emerging challenges and possibilities for clinical care.

Bluschke, A. • Von Der Hagen, M. * • Novotna, B. * • Roessner, V. • Beste, C.

Erschienen 2018 in: FRONT PEDIATR 6, Seite 92

Korr. Einrichtung: Department fo Child and Adolescent Psychiatry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.335 · 0.200) = 0.467

Limb girdle muscular dystrophy 2G in a religious minority of Bulgarian Muslims homozygous for the c.75G>A, p.Trp25X mutation.

Chamova, T. • Bichev, S. • Todorov, T. • Gospodinova, M. • Taneva, A. • Kastreva, K. • Zlatareva, D. • Krupev, M. • Hadjiivanov, R. • Guerguelcheva, V. • Grozdanova, L. • Tzoneva, D. • Huebner, A. • Von Der Hagen, M. * • Schoser, B. • Lochmüller, H. • Todorova, A. • Tournev, I.

Erschienen 2018 in: NEUROMUSCULAR DISORD 28, Seite 625 - 632

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Alexandrovska, Sofia, Bulgaria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.487 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.487 · 0.019) = 0.047

A checklist for clinical trials in rare disease: obstacles and anticipatory actions-lessons learned from the FOR-DMD trial.

Crow, R.A. • Hart, K.A. • McDermott, M.P. • Tawil, R. • Martens, W.B. • Herr, B.E. • McColl, E. • Wilkinson, J. • Kirschner, J. • King, W.M. • Eagle, M. • Brown, M.W. • Hirtz, D. • Lochmuller, H. • Straub, V. • Ciafaloni, E. • Shieh, P.B. • Spinty, S. • Childs, A.M. • Manzur, A.Y. • Morandi, L. • Butterfield, R.J. • Horrocks, I. • Roper, H. • Flanigan, K.M. • Kuntz, N.L. • Mah, J.K. • Morrison, L. • Darras, B.T. • Von Der Hagen, M. * • Schara, U. • Wilichowski, E. • Mongini, T. • McDonald, C.M. • Vita, G. • Barohn, R.J. • Finkel, R.S. • Wicklund, M. • McMillan, H.J. • Hughes, I. • Pegoraro, E. • Bryan Burnette, W. • Howard, J.F. • Thangarajh, M. • Campbell, C. • Griggs, R.C. • Bushby, K. • Guglieri, M.

Erschienen 2018 in: TRIALS 19, Seite 291

Korr. Einrichtung: John Walton Muscular Dystrophy Research Centre, Newcastle University

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.067 · 0.007) = 0.013

Brain volume changes in hyposmic patients before and after olfactory training.

Gellrich, J.^{*[50%]} • Han, P. • Manesse, C. • Betz, A. • Junghanns, A. • Raue, C. • Schriever, V.A.^{*} • Hummel, T.
Erschienen 2018 in: LARYNGOSCOPE 128, Seite 1531 - 1536

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.442 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.442 \cdot 0.250$) = 0.611

Diagnostic value of partial exome sequencing in developmental disorders.

Gieldon, L. • Mackenroth, L. • Kahlert, A.K. • Lemke, J.R. • Porrmann, J. • Schallner, J. • Von Der Hagen, M.^{*} • Markus, S. • Weidensee, S. • Novotna, B.^{*} • Soerenen, C. • Klink, B. • Wagner, J. • Tzschach, A. • Jahn, A. • Kuhlee, F. • Hackmann, K. • Schrock, E. • Di Donato, N.[#] • Rump, A.[#]

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0201041

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.033$) = 0.092

Influence of airflow rate and stimulus concentration on olfactory event-related potentials (OERP) in humans.

Han, P.^{*[50%]} • Schriever, V.A.^{*[50%]} • Peters, P. • Olze, H. • Uecker, F.C. • Hummel, T.

Erschienen 2018 in: CHEM SENSES 43, Seite 89 - 96

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.237 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.235 \cdot 0.237$) = 0.768

The influence of age on brain processing of odors in adolescent girls.

Han, P.^{*[50%]} • Hummel, C. • Hitzler, H. • Gerber, J. • Schriever, V.A.^{*[50%]} • Hummel, T.

Erschienen 2018 in: CHEMOSENS PERCEPT

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.237 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.641 \cdot 0.237$) = 0.390

Detection of variants in dystroglycanopathy-associated genes through the application of targeted whole-exome sequencing analysis to a large cohort of patients with unexplained limb-girdle muscle weakness.

Johnson, K. • Bertoli, M. • Phillips, L. • Töpf, A. • Van Den Bergh, P. • Vissing, J. • Witting, N. • Nafissi, S. • Jamal-Omidi, S. • Łusakowska, A. • Kostera-Pruszczyk, A. • Potulska-Chromik, A. • Deconinck, N. • Wallgren-Pettersson, C. • Strang-Karlsson, S. • Colomer, J. • Claeys, K.G. • De Ridder, W. • Baets, J. • Von Der Hagen, M.^{*} • Fernández-Torrón, R. • Zulaica Ijurco, M. • Espinal Valencia, J.B. • Hahn, A. • Durmus, H. • Willis, T. • Xu, L. • Valkanas, E. • Mullen, T.E. • Lek, M. • MacArthur, D.G. • Straub, V.

Erschienen 2018 in: SKELET MUSCLE 8, Seite 23

Korr. Einrichtung: John Walton Muscular Dystrophy Research Centre, Newcastle University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.828 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.828 \cdot 0.010$) = 0.038

Posterior amorphous corneal dystrophy in a patient with 12q21.33 deletion.

Lenk, J. • Porrmann, J. • Smitka, M.^{*} • Eger, I. • Schröck, E. • Hackmann, K. • Herber, R. • Raiskup, F. • Tzschach, A.

Erschienen 2018 in: OPHTHALMIC GENET 39, Seite 645 - 647

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.574 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.574 \cdot 0.043$) = 0.067

Safety and efficacy of recanalization therapy in pediatric stroke: A systematic review and meta-analysis.

Pacheco, J.T. • Siepman, T. • Barlinn, J. • Winzer, S. • Penzlin, A.I. • Puetz, V. • Von Der Hagen, M. * • Barlinn, K.
Erschienen 2018 in: EUR J PAEDIATR NEURO 22, Seite 1035 - 1041

Korr. Einrichtung: Clinica Obstétrica do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.362 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.362 \cdot 0.050) = 0.118$

Variable clinical phenotype in two siblings with Aicardi-Goutières syndrome type 6 and a novel mutation in the ADAR gene.

Schmelzer, L. • Smitka, M. * • Wolf, C. • Lucas, N. • Tüngler, V. • Hahn, G. • Tzschach, A. • Di Donato, N. • Lee-Kirsch, M.A. • Von Der Hagen, M. *

Erschienen 2018 in: EUR J PAEDIATR NEURO 22, Seite 186 - 189

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.362 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.362 \cdot 0.338) = 0.159$

Development of an international odor identification test for children: The universal sniff test.

Schriever, V.A. ^[50%] • Agosin, E. • Altundag, A. • Avni, H. • Cao Van, H. • Cornejo, C. • De Los Santos, G. • Fishman, G. • Fragola, C. • Guarneros, M. • Gupta, N. • Hudson, R. • Kamel, R. • Knaapila, A. • Konstantinidis, I. • Landis, B.N. • Larsson, M. • Lundström, J.N. • Macchi, A. • Mariño-Sánchez, F. • Martinec Nováková, L. • Mori, E. • Mullol, J. • Nord, M. • Parma, V. • Philpott, C. • Propst, E.J. • Rawan, A. • Sandell, M. • Sorokowska, A. • Sorokowski, P. • Sparing-Paschke, L.M. • Stetzler, C. • Valder, C. • Vodicka, J. • Hummel, T.

Erschienen 2018 in: J PEDIATR-US 198, Seite 265 - 272.e3

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.667 \cdot 0.200) = 0.733$

Acquired olfactory dysfunction in children and adolescents: A systematic review of the literature.

Schriever, V.A. * • Gellrich, J. * • Von Der Hagen, M. * • Hummel, T.

Erschienen 2018 in: CHEM SENSES 43, Seite 571 - 581

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.235 \cdot 0.700) = 2.264$

Sniffin' away the feeding tube: The influence of olfactory stimulation on oral food intake in newborns and premature infants.

Schriever, V.A. * • Gellrich, J. * • Rochor, N. • Croy, I. • Cao-Van, H. • Rüdiger, M. • Hummel, T.

Erschienen 2018 in: CHEM SENSES 43, Seite 469 - 474

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.235 \cdot 0.460) = 1.488$

Beiträge in Büchern (1)**Genetische Erkrankungen im Kindesalter (Nichttumorerkrankungen).**

Smitka, M. * • Nolte-Buchholz, S.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie

In: Palliativmedizin. 1000 Fragen. Seite 282 - 287

Herausgeber: Sabatowski, R. • Maier, B.O. • Ostgathe, C. • Rolke, R.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Habilitationen (1)

PD Dr. med. habil. Schriever, V.

Das olfaktorische System - Bedeutung für die Pädiatrie.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Von Der Hagen

Dissertationen (1)

Dr. med. Liebe, J.

Untersuchung des klinischen Erscheinungsbildes und der möglichen Pathogenese der Mikrozephalie im Kindesalter.

Eine retrospektive Datenanalyse über den Zeitraum 2006 - 2011.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Von Der Hagen

Preise (4)

Dr. med. V. Tüngler

Name: MedDrive Grant: Evaluation of blood neurofilament light chains as marker of CNS neurodegeneration in childhood

Verliehen von: TU Dresden

cand. med. S. Breuer

Name: Poster award

Verliehen von: Association for Chemoreception Sciences

Anlass: Poster

PD Dr. med. habil. V. Schriever

Name: MedDrive Grant: Olfaktorische Stimulation: Förderung der Nahrungsaufnahme und zentralnervöse Verarbeitung von Frühgeborenen

Verliehen von: TU Dresden

cand. med. S. Breuer

Name: Student travel award

Verliehen von: Association for Chemoreception Sciences

Anlass: Jahrestagung AChemS, Bonita Springs, Florida

Drittmittel

Untersuchungen zur Bedeutung des Geruchsinns bei Früh-, Neugeborenen und Säuglingen

Dr. med. V. Schriever

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 122.1 T€

Jahresscheibe: 7.1 T€

417126 - FOR-DMD - AWD0001200

PD Dr. med. M. von der Hagen

Förderer: NIH ü. University of Rochester

Gesamtbetrag: 19.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

FOR-DMD: Double-blind, randomized trial to optimize steroid regimen in Duchenne MD

PD Dr. med. M. von der Hagen

Förderer: NIH ü. University of Rochester

Gesamtbetrag: 49.0 T€

Jahresscheibe: 5.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.29 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.38 %

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	0.05 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.11 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.22 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	373.075
Summe der I-Faktoren	170.561
Summe der B-Faktoren	1.250
Summe der I- und B-Faktoren	171.811
Aufsätze	76
Bücher	1
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	3/6
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	7

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	851.4 T€
	nicht begutachtet	72.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	13.5 T€
Gesamtsumme		937.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		894.5 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 sechs 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (75)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Investigation of previously implicated genetic variants in chronic tic disorders: a transmission disequilibrium test approach.

Abdulkadir, M. • Londono, D. • Gordon, D. • Fernandez, T.V. • Brown, L.W. • Cheon, K.A. • Coffey, B.J. • Elzerman, L. • Fremer, C. • Fründt, O. • Garcia-Delgar, B. • Gilbert, D.L. • Grice, D.E. • Hedderly, T. • Heyman, I. • Hong, H.J. • Huyser, C. • Ibanez-Gomez, L. • Jakubovski, E. • Kim, Y.K. • Kim, Y.S. • Koh, Y.J. • Kook, S. • Kuperman, S. • Leventhal, B. • Ludolph, A.G. • Madruga-Garrido, M. • Maras, A. • Mir, P. • Morer, A. • Müller-Vahl, K. • Münchau, A. • Murphy, T.L. • Plessen, K.J. • Roessner, V.* • Shin, E.Y. • Song, D.H. • Song, J. • Tübing, J. • Van Den Ban, E. • Visscher, F. • Wanderer, S.* • Woods, M. • Zinner, S.H. • King, R.A. • Tischfield, J.A. • Heiman, G.A.# • Hoekstra, P.J.# • Dietrich, A.#

Erschienen 2018 in: EUR ARCH PSY CLIN N 268, Seite 301 - 316

Korr. Einrichtung: Department of Genetics, Human Genetics Institute of New Jersey, Rutgers, The State University of New Jersey, NJ, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.617 \cdot 0.013$) = 0.046

The system-neurophysiological basis for how methylphenidate modulates perceptual-attentional conflicts during auditory processing.

Adelhöfer, N.* • Gohil, K. • Passow, S. • Teufert, B.* • Roessner, V.* • Li, S.C.# • Beste, C.**

Erschienen 2018 in: HUM BRAIN MAPP 39, Seite 5050 - 5061

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.927 \cdot 0.700$) = 3.449

PLP1 and CNTN1 gene variation modulates the microstructure of human white matter in the corpus callosum.

Anderson, C. • Gerding, W.M. • Fraenz, C. • Schlüter, C. • Friedrich, P. • Raane, M. • Arning, L. • Epplen, J.T. • Güntürkün, O. • Beste, C.* • Genç, E.# • Ocklenburg, S.#

Erschienen 2018 in: BRAIN STRUCT FUNCT 223, Seite 3875 - 3887

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Department of Psychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.231 \cdot 0.030$) = 0.127

Maternal anxiety and depressive disorders prior to, during and after pregnancy and infant interaction behaviors during the Face-to-Face Still Face Paradigm at 4 months postpartum: A prospective-longitudinal study.

Asselmann, E. • Venz, J. • Wittchen, H.U. • Martini, J.*

Erschienen 2018 in: EARLY HUM DEV 122, Seite 45 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Faculty of Life Sciences, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.025 \cdot 0.300$) = 0.608

Catecholaminergic Modulation of Conflict Control Depends on the Source of Conflicts.

Bensmann, W.* • Roessner, V.* • Stock, A.K.*# • Beste, C.*#

Erschienen 2018 in: INT J NEUROPSYCHOPH 21, Seite 901 - 909

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.981 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.981 \cdot 1.000$) = 3.981

Nutritional Status Affects Cortical Folding: Lessons Learned From Anorexia Nervosa.

Bernardoni, F.*^[50%] • King, J.A.*^[50%] • Geisler, D.*^[50%] • Birkenstock, J. • Tam, F.I.*^[50%] • Weidner, K. • Roessner, V.* • White, T. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2018 in: BIOL PSYCHIAT 84, Seite 692 - 701

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.457 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.982 \cdot 0.457$) = 5.477

Altered Medial Frontal Feedback Learning Signals in Anorexia Nervosa.

Bernardoni, F.* • Geisler, D.* • King, J.A.* • Javadi, A.H. • Ritschel, F.*^[50%] • Murr, J. • Reiter, A.M.F. • Rössner, V.* • Smolka, M.N. • Kiebel, S. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2018 in: BIOL PSYCHIAT 83, Seite 235 - 243

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.667 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.982 \cdot 0.667$) = 7.988

Striatal Microstructure and Its Relevance for Cognitive Control.

Beste, C.* • Moll, C.K.E. • Pötter-Nerger, M. • Münchau, A.

Erschienen 2018 in: TRENDS COGN SCI 22, Seite 747 - 751

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 15.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.557 \cdot 0.400) = 6.223$

Tics and Tourette syndrome - surplus of actions rather than disorder?

Beste, C.* • Münchau, A.

Erschienen 2018 in: MOVEMENT DISORD 33, Seite 238 - 242

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 8.324 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.324 \cdot 0.600) = 0.999$

The Basal Ganglia Striosomes Affect the Modulation of Conflicts by Subliminal Information-Evidence from X-Linked Dystonia Parkinsonism.

Beste, C.* • Mückschel, M.* • Rosales, R. • Domingo, A. • Lee, L. • Ng, A. • Klein, C. • Münchau, A.

Erschienen 2018 in: CEREB CORTEX 28, Seite 2243 - 2252

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.308 \cdot 0.450) = 2.839$

Dopamine Modulates the Efficiency of Sensory Evidence Accumulation During Perceptual Decision Making.

Beste, C.* • Adelhöfer, N.* • Gohil, K. • Passow, S. • Roessner, V.* • Li, S.C.

Erschienen 2018 in: INT J NEUROPSYCHOPH 21, Seite 649 - 655

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.981 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.981 \cdot 0.550) = 2.190$

Dual-Tasking in Multiple Sclerosis - Implications for a Cognitive Screening Instrument.

Beste, C.* • Mückschel, M.*^[50%] • Paucke, M. • Ziemssen, T.

Erschienen 2018 in: FRONT HUM NEUROSCI 12, Seite 24

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.871 \cdot 0.475) = 1.364$

Cognitive Control Processes and Functional Cerebral Asymmetries: Association with Variation in the Handedness-Associated Gene LRRTM1.

Beste, C.* • Arning, L. • Gerding, W.M. • Epplen, J.T. • Mertins, A. • Röder, M.C. • Bless, J.J. • Hugdahl, K. • Westerhausen, R. • Güntürkün, O. • Ocklenburg, S.

Erschienen 2018 in: MOL NEUROBIOL 55, Seite 2268 - 2274

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.076 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.076 \cdot 0.400) = 2.030$

A comparative study on the neurophysiological mechanisms underlying effects of methylphenidate and neurofeedback on inhibitory control in attention deficit hyperactivity disorder.

Bluschke, A.* • Friedrich, J.* • Schreiter, M.L.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE-CLIN 20, Seite 1191 - 1203

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.869 \cdot 1.000$) = 3.869

Neural mechanisms underlying successful and deficient multi-component behavior in early adolescent ADHD.

Bluschke, A.* • Gohil, K.* • Petzold, M.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE-CLIN 18, Seite 533 - 542

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.869 \cdot 1.000$) = 3.869

Neurophysiological mechanisms of interval timing dissociate inattentive and combined ADHD subtypes.

Bluschke, A.* • Schuster, J.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 2033

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 1.000$) = 4.122

Executive Function Deficits in Seriously Ill Children-Emerging Challenges and Possibilities for Clinical Care.

Bluschke, A.* • Von Der Hagen, M. • Novotna, B. • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: FRONT PEDIATR 6, Seite 92

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.335 \cdot 0.800$) = 1.868

Neurophysiological variability masks differences in functional neuroanatomical networks and their effectiveness to modulate response inhibition between children and adults.

Bodmer, B.* • Mückschel, M.*^[50%] • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: BRAIN STRUCT FUNCT 223, Seite 1797 - 1810

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.231 \cdot 0.925$) = 3.914

Differences in response inhibition processes between adolescents and adults are modulated by sensory processes.

Bodmer, B.* • Friedrich, J.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: DEV COGN NEUROS-NETH 31, Seite 35 - 45

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.815 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.815 \cdot 1.000$) = 4.815

Subliminal and supraliminal processing of reward-related stimuli in anorexia nervosa.

Boehm, I.*^[50%] • King, J.A.*^[50%] • Bernardoni, F.*^[50%] • Geisler, D.*^[50%] • Seidel, M.*^[50%] • Ritschel, F.*^[50%] • Goschke, T. • Haynes, J.D. • Roessner, V.* • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2018 in: PSYCHOL MED 48, Seite 790 - 800

Korr. Einrichtung: Eating Disorders Research and Treatment Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.475 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.481 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.475 \cdot 0.481$) = 2.635

The Trajectory of Anhedonic and Depressive Symptoms in Anorexia Nervosa: A Longitudinal and Cross-Sectional Approach.

Boehm, I.^{*[50%]} • Flohr, L.^{*[50%]} • Steding, J.^{*[50%]} • Holzapfel, L.^{*[50%]} • Seitz, J. • Roessner, V.* • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2018 in: EUR EAT DISORD REV 26, Seite 69 - 74

Korr. Einrichtung: Eating Disorders Research and Treatment Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.201 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.201 \cdot 0.500$) = 1.601

Neural correlates of prediction violations in boys with Tourette syndrome: Evidence from harmonic expectancy.

Buse, J.* • Beste, C.* • Roessner, V.*

Erschienen 2018 in: WORLD J BIOL PSYCHIA 19, Seite 130 - 141

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.713 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.713 \cdot 1.000$) = 3.713

Effects of multisensory stimuli on inhibitory control in adolescent ADHD: It is the content of information that matters.

Chmielewski, W.X.* • Tiedt, A.* • Bluschke, A.* • Dippel, G.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE-CLIN 19, Seite 527 - 537

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.869 \cdot 1.000$) = 3.869

Response selection codes in neurophysiological data predict conjoint effects of controlled and automatic processes during response inhibition.

Chmielewski, W.X.* • Mückschel, M.^{*[50%]} • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: HUM BRAIN MAPP 39, Seite 1839 - 1849

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.927 \cdot 0.850$) = 4.188

Fear of Progression in Parents of Children with Cancer: Results of An Online Expert Survey in Pediatric Oncology.

Clever, K. • Schepper, F. • Küpper, L. • Christiansen, H. • Martini, J.*

Erschienen 2018 in: KLIN PADIATR 230, Seite 130 - 137

Korr. Einrichtung: Selbstständige Abteilung für Pädiatrische Onkologie, Hämatologie und Hämostaseologie, Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.698 \cdot 0.300$) = 0.209

Psychometric properties of the Fear of Progression Questionnaire for parents of children with cancer (FoP-Q-SF/PR).

Clever, K. • Schepper, F. • Pletschko, T. • Herschbach, P. • Christiansen, H. • Martini, J.*

Erschienen 2018 in: J PSYCHOSOM RES 107, Seite 7 - 13

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Oncology, Hematology and Hemostaseology, University of Leipzig, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.947 \cdot 0.300$) = 0.884

Toward valid and reliable brain imaging results in eating disorders.

Frank, G.K.W. • Favaro, A. • Marsh, R. • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Lawson, E.A.

Erschienen 2018 in: INT J EAT DISORDER 51, Seite 250 - 261

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of Colorado Anschutz Medical Campus, School of Medicine, Aurora, Colorado, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.897 \cdot 0.050$) = 0.195

Prenatal Alcohol Exposure Is Associated With Adverse Cognitive Effects and Distinct Whole-Genome DNA Methylation Patterns in Primary School Children.

Frey, S. • Eichler, A. • Stonawski, V. • Kriebel, J. • Wahl, S. • Gallati, S. • Goecke, T.W. • Fasching, P.A. • Beckmann, M.W. • Kratz, O. • Moll, G.H. • Heinrich, H. • Kornhuber, J.[#] • Golub, Y.^{*#}

Erschienen 2018 in: FRONT BEHAV NEUROSCI 12, Seite 125

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Mental Health, University Hospital Erlangen, Friedrich-Alexander University Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.138 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.163 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.138 \cdot 0.163$) = 0.510

Specific properties of the SI and SII somatosensory areas and their effects on motor control: a system neurophysiological study.

Friedrich, J.^{*} • Mückschel, M.^{*[50%]} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2018 in: BRAIN STRUCT FUNCT 223, Seite 687 - 699

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.231 \cdot 0.850$) = 3.596

Paradoxical, causal effects of sensory gain modulation on motor inhibitory control - a tDCS, EEG-source localization study.

Friedrich, J.^{*} • Beste, C.^{*}

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 17486

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 1.000$) = 4.122

Rumination in anorexia nervosa: Cognitive-affective and neuroendocrinological aspects.

Fürtjes, S.^{*[50%]} • Seidel, M.^{*[50%]} • King, J.A.^{*[50%]} • Biemann, R. • Roessner, V.^{*} • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2018 in: BEHAV RES THER 111, Seite 92 - 98

Korr. Einrichtung: Eating Disorders Research and Treatment Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.134 \cdot 0.500$) = 2.067

The prospective relationship between postpartum PTSD and child sleep: A 2-year follow-up study.

Garthus-Niegel, S. • Horsch, A. • Bickle Graz, M. • Martini, J.^{*} • Von Soest, T. • Weidner, K. • Eberhard-Gran, M.

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 241, Seite 71 - 79

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.060$) = 0.227

The neurophysiological basis of developmental changes during sequential cognitive flexibility between adolescents and adults.

Giller, F.* • Zhang, R.* • Roessner, V.* • Beste, C.*

Erschienen 2017 in: HUM BRAIN MAPP 40, Seite 552 - 565

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.927 · 1.000) = 4.927

Weiterbildung in Teilzeit - Empfehlungen der gemeinsamen Kommission „Aus-, Weiter- und Fortbildung“ der drei kinder- und jugendpsychiatrischen Fachverbände.

Herberhold, M. • Klein, M. • Naumann, A. • Roessner, V.* • Schepker, R. • Thron-Kämmerer, D. • Walczak, A.

Erschienen 2018 in: Z KINDER JUG-PSYCH 46, Seite 548 - 549

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie, Berlin, Deutschland.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 1.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.206 · 0.060) = 0.014

Test-retest reliability of longitudinal task-based fMRI: Implications for developmental studies.

Herting, M.M. • Gautam, P. • Chen, Z. • Mezher, A. • Vetter, N.C.*^[50%]

Erschienen 2018 in: DEV COGN NEUROS-NETH 33, Seite 17 - 26

Korr. Einrichtung: Department of Preventive Medicine, University of Southern California, Los Angeles, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.815 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.815 · 0.150) = 0.722

Investigation of common, low-frequency and rare genome-wide variation in anorexia nervosa.

Huckins, L.M. • Hatzikotoulas, K. • Southam, L. • Thornton, L.M. • Steinberg, J. • Aguilera-McKay, F. • Treasure, J. • Schmidt, U. • Gunasinghe, C. • Romero, A. • Curtis, C. • Rhodes, D. • Moens, J. • Kalsi, G. • Dempster, D. • Leung, R. • Keohane, A. • Burghardt, R. • Ehrlich, S.*^[50%] • Hebebrand, J. • Hinney, A. • Ludolph, A. • Walton, E. • Deloukas, P. • Hofman, A. • Palotie, A. • Palta, P. • Van Rooij, F.J.A. • Stirrups, K. • Adan, R. • Boni, C. • Cone, R. • Dedoussis, G. • Van Furth, E. • Gonidakis, F. • Gorwood, P. • Hudson, J. • Kaprio, J. • Kas, M. • Keski-Rahonen, A. • Kiezebrink, K. • Knudsen, G.P. • Slof-Op 't Landt, M.C.T. • Maj, M. • Monteleone, A.M. • Monteleone, P. • Raevuori, A.H. • Reichborn-Kjennerud, T. • Tozzi, F. • Tsitsika, A. • Van Elburg, A. • EaTing DisOrder Working GrOuP Of The PsychiaTric GenOmics COnsOrTium, • Collier, D.A. • Sullivan, P.F. • Breen, G. • Bulik, C.M. • Zeggini, E.

Erschienen 2018 in: MOL PSYCHIATR 23, Seite 1169 - 1180

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Wellcome Trust Sanger Institute, Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton, Cambridge, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.64 · 0.003) = 0.032

Diagnostic accuracy of the ADOS and ADOS-2 in clinical practice.

Kamp-Becker, I. • Albertowski, K.* • Becker, J. • Ghahreman, M. • Langmann, A. • Mingebach, T. • Poustka, L. • Weber, L. • Schmidt, H. • Smidt, J. • Stehr, T. • Roessner, V.* • Kucharczyk, K.* • Wolff, N.* • Stroth, S.

Erschienen 2018 in: EUR CHILD ADOLES PSY 27, Seite 1193 - 1207

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, Medical Clinic, Philipps-University Marburg, Marburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.553 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.092 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.553 · 0.092) = 0.328

Structural Neuroimaging of Anorexia Nervosa: Future Directions in the Quest for Mechanisms Underlying Dynamic Alterations.

King, J.A.*^[50%] • Frank, G.K.W. • Thompson, P.M. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2018 in: BIOL PSYCHIATR 83, Seite 224 - 234

Korr. Einrichtung: Eating Disorder Treatment and Research Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.982 \cdot 0.350) = 4.194$

Impaired Odor Perception in Autism Spectrum Disorder Is Associated with Decreased Activity in Olfactory Cortex.

Koehler, L. • Fournel, A. • Albertowski, K. * • Roessner, V. * • Gerber, J. • Hummel, C. • Hummel, T. • Bensafi, M.
Erschienen 2018 in: CHEM SENSES 43, Seite 627 - 634

Korr. Einrichtung: CNRS, Lyon Neuroscience Research Center, University Lyon, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.235 \cdot 0.100) = 0.324$

Seasonal variation of BMI at admission in German adolescents with anorexia nervosa.

Kolar, D.R. • Bühren, K. • Herpertz-Dahlmann, B. • Becker, K. • Egberts, K. • Ehrlich, S. ^[50%] • Fleischhaker, C. • Von Gontard, A. • Hahn, F. • Huss, M. • Jaite, C. • Kaess, M. • Legenbauer, T. • Renner, T.J. • Roessner, V. * • Schulze, U. • Sinzig, J. • Wessing, I. • Hebebrand, J. • Föcker, M. • Jenetzky, E.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0203844

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, University Medicine of the Johannes Gutenberg-University, Mainz, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.024) = 0.066$

Neonatal corticosterone mitigates autoimmune neuropsychiatric disorders associated with streptococcus in mice.

Macrì, S. • Spinello, C. • Widomska, J. • Magliozzi, R. • Poelmans, G. • Invernizzi, R.W. • Creti, R. • Roessner, V. * • Bartolini, E. • Margarit, I. • Glennon, J. • Laviola, G.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 10188

Korr. Einrichtung: Centre for Behavioural Sciences and Mental Health, Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.030) = 0.124$

An International Clinical Study of Ability and Disability in Autism Spectrum Disorder Using the WHO-ICF Framework.

Mahdi, S. • Albertowski, K. * • Almodayfer, O. • Arsenopoulou, V. • Carucci, S. • Dias, J.C. • Khalil, M. • Knüppel, A. • Langmann, A. • Lauritsen, M.B. • Da Cunha, G.R. • Uchiyama, T. • Wolff, N. * • Selb, M. • Granlund, M. • De Vries, P.J. • Zwaigenbaum, L. • Bölte, S.

Erschienen 2018 in: J AUTISM DEV DISORD 48, Seite 2148 - 2163

Korr. Einrichtung: Center of Neurodevelopmental Disorders at Karolinska Institutet (KIND), Division of Neuropsychiatry, Department of Women's and Children's Health, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.476 \cdot 0.037) = 0.130$

Update on the Pharmacological Treatment of Tics with Dopamine-Modulating Agents.

Mogwitz, S. * • Buse, J. * • Wolff, N. * • Roessner, V. *

Erschienen 2018 in: ACS CHEM NEUROSCI 9, Seite 651 - 672

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.211 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.211 \cdot 1.000) = 4.211$

Neurite architecture of the planum temporale predicts neurophysiological processing of auditory speech.

Ocklenburg, S. • Friedrich, P. • Fraenz, C. • Schlüter, C. • Beste, C. * • Güntürkün, O. • Genç, E.

Erschienen 2018 in: SCI ADV 4, Seite eaar6830

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Department of Psychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.511 \cdot 0.060) = 0.691$

PLP1 Gene Variation Modulates Leftward and Rightward Functional Hemispheric Asymmetries.

Ocklenburg, S. • Gerding, W.M. • Raane, M. • Arning, L. • Genç, E. • Epplen, J.T. • Güntürkün, O. • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: MOL NEUROBIOL 55, Seite 7691 - 7700

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, Biopsychology, Department of Psychology, Ruhr-University Bochum, Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.076 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.076 \cdot 0.300) = 1.523$

On the role of the prefrontal cortex in fatigue effects on cognitive flexibility - a system neurophysiological approach.

Petruo, V.A.* • Mückschel, M.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 6395

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.122 \cdot 1.000) = 4.122$

DreKiP - ein ambulantes Therapieprogramm für Kinder und Jugendliche mit Kopfschmerzen.

Richter, M. • Gruhl, E. • Lautenschläger, E. • Müller, T.*^[50%] • Schumann, F. • Skiera, D. • Theisinger, A. • Zimmer, U. • Berner, R. • Von Der Hagen, M. • Sabatowski, R. • Hähner, A. • Gossrau, G.

Erschienen 2018 in: SCHMERZ 32, Seite 17 - 29

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Universitätsklinikum Dresden, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.215 \cdot 0.014) = 0.017$

Spatial navigation from same and different directions: The role of executive functions, memory and attention in adults with autism spectrum disorder.

Ring, M.* • Gaigg, S.B. • De Condappa, O. • Wiener, J.M. • Bowler, D.M.

Erschienen 2018 in: Autism Res 11, Seite 798 - 810

Korr. Einrichtung: Autism Research Group, Department of Psychology, School of Social Sciences, University of London, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.768 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.768 \cdot 0.400) = 1.507$

Allocentric Versus Egocentric Spatial Memory in Adults with Autism Spectrum Disorder.

Ring, M.* • Gaigg, S.B. • Altgassen, M. • Barr, P. • Bowler, D.M.

Erschienen 2018 in: J AUTISM DEV DISORD 48, Seite 2101 - 2111

Korr. Einrichtung: Autism Research Group, Department of Psychology, University of London, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.476 \cdot 0.400) = 1.390$

Is hypercortisolism in anorexia nervosa detectable using hair samples?

Ritschel, F.*^[50%] • Clas, S.*^[50%] • Geisler, D.* • Haas, V. • Seidel, M.* • Steding, J.* • Roessner, V.* • Kirschbaum, C. • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2018 in: J PSYCHIATR RES 98, Seite 87 - 94

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.543 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.543) = 2.171$

Increased attention-deficit/hyperactivity symptoms in atopic dermatitis are associated with history of antihistamine use.

Schmitt, J. • Buske-Kirschbaum, A. • Tesch, F. • Trikojat, K. • Stephan, V. • Abraham, S. • Bauer, A. • Nemat, K. • Plessow, F. • Roessner, V.*

Erschienen 2018 in: ALLERGY 73, Seite 615 - 626

Korr. Einrichtung: Center for Evidence-based Healthcare, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.048 \cdot 0.300$) = 1.814

How socioemotional setting modulates late-stage conflict resolution processes in the lateral prefrontal cortex.

Schreiter, M.L.* • Chmielewski, W.X.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: COGN AFFECT BEHAV NE 18, Seite 521 - 535

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.565 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.565 \cdot 1.000$) = 2.565

Neurophysiological processes and functional neuroanatomical structures underlying proactive effects of emotional conflicts.

Schreiter, M.L.* • Chmielewski, W.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE 174, Seite 11 - 21

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.426 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.426 \cdot 1.000$) = 5.426

The real-life costs of emotion regulation in anorexia nervosa: a combined ecological momentary assessment and fMRI study.

Seidel, M.*^[50%] • King, J.A.*^[50%] • Ritschel, F.*^[50%] • Boehm, I.*^[50%] • Geisler, D.*^[50%] • Bernardoni, F.*^[50%] • Holzapfel, L.*^[50%] • Diestel, S. • Diers, K. • Strobel, A. • Goschke, T. • Walter, H. • Roessner, V.* • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2018 in: TRANSL PSYCHIAT 8, Seite 28

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.691 \cdot 0.450$) = 2.111

Processing and regulation of negative emotions in anorexia nervosa: An fMRI study.

Seidel, M.*^[50%] • King, J.A.*^[50%] • Ritschel, F.*^[50%] • Boehm, I.*^[50%] • Geisler, D.*^[50%] • Bernardoni, F.*^[50%] • Beck, M. • Pauligk, S.*^[50%] • Biemann, R. • Strobel, A. • Goschke, T. • Walter, H. • Roessner, V.* • Ehrlich, S.*^[50%]

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE-CLIN 18, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.869 \cdot 0.450$) = 1.741

The Influence of task Demands, Verbal Ability and Executive Functions on Item and Source Memory in Autism Spectrum Disorder.

Semino, S. • Ring, M.* • Bowler, D.M. • Gaigg, S.B.

Erschienen 2018 in: J AUTISM DEV DISORD 48, Seite 184 - 197

Korr. Einrichtung: Autism Research Group, Department of Psychology, City, University of London, London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.476 \cdot 0.150$) = 0.521

On the effects of tyrosine supplementation on interference control in a randomized, double-blind placebo-control trial.

Stock, A.K.* • Colzato, L. • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 28, Seite 933 - 944

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.129 \cdot 0.700$) = 2.890

Analysis of shared heritability in common disorders of the brain.

The Brainstorm Consortium, • Anttila, V. • Bulik-Sullivan, B. • Finucane, H.K. • Walters, R.K. • Bras, J. • Duncan, L. • Escott-Price, V. • Falcone, G.J. • Gormley, P. • Malik, R. • Patsopoulos, N.A. • Ripke, S. • Wei, Z. • Yu, D. • Lee, P.H. • Turley, P. • Grenier-Boley, B. • Chouraki, V. • Kamatani, Y. • Berr, C. • Letenneur, L. • Hannequin, D. • Amouyel, P. • Boland, A. • Deleuze, J.F. • Duron, E. • Vardarajan, B.N. • Reitz, C. • Goate, A.M. • Huentelman, M.J. • Kamboh, M.I. • Larson, E.B. • Rogaeva, E. • St George-Hyslop, P. • Hakonarson, H. • Kukull, W.A. • Farrer, L.A. • Barnes, L.L. • Beach, T.G. • Demirci, F.Y. • Head, E. • Hulette, C.M. • Jicha, G.A. • Kauwe, J.S.K. • Kaye, J.A. • Leverenz, J.B. • Levey, A.I. • Lieberman, A.P. • Pankratz, V.S. • Poon, W.W. • Quinn, J.F. • Saykin, A.J. • Schneider, L.S. • Smith, A.G. • Sonnen, J.A. • Stern, R.A. • Van Deerlin, V.M. • Van Eldik, L.J. • Harold, D. • Russo, G. • Rubinsztein, D.C. • Bayer, A. • Tsolaki, M. • Proitsi, P. • Fox, N.C. • Hampel, H. • Owen, M.J. • Mead, S. • Passmore, P. • Morgan, K. • Nöthen, M.M. • Rossor, M. • Lupton, M.K. • Hoffmann, P. • Kornhuber, J. • Lawlor, B. • McQuillin, A. • Al-Chalabi, A. • Bis, J.C. • Ruiz, A. • Boada, M. • Seshadri, S. • Beiser, A. • Rice, K. • Van Der Lee, S.J. • De Jager, P.L. • Geschwind, D.H. • Riemenschneider, M. • Riedel-Heller, S. • Rotter, J.I. • Ransmayr, G. • Hyman, B.T. • Cruchaga, C. • Alegret, M. • Winsvold, B. • Palta, P. • Farh, K.H. • Cuenca-Leon, E. • Furlotte, N. • Kurth, T. • Ligthart, L. • Terwindt, G.M. • Freilinger, T. • Ran, C. • Gordon, S.D. • Borck, G. • Adams, H.H.H. • Lehtimäki, T. • Wedenoja, J. • Buring, J.E. • Schürks, M. • Hrafnisdottir, M. • Hottenga, J.J. • Penninx, B. • Artto, V. • Kaunisto, M. • Vepsäläinen, S. • Martin, N.G. • Montgomery, G.W. • Kurki, M.I. • Hämäläinen, E. • Huang, H. • Huang, J. • Sandor, C. • Webber, C. • Muller-Myhsok, B. • Schreiber, S. • Salomaa, V. • Loehrer, E. • Göbel, H. • Macaya, A. • Pozo-Rosich, P. • Hansen, T. • Werge, T. • Kaprio, J. • Metspalu, A. • Kubisch, C. • Ferrari, M.D. • Belin, A.C. • Van Den MaagDenberg, A.M.J.M. • Zwart, J.A. • Boomsma, D. • Eriksson, N. • Olesen, J. • Chasman, D.I. • Nyholt, D.R. • Avbersek, A. • Baum, L. • Berkovic, S. • Bradfield, J. • Buono, R. • Catarino, C.B. • Cossette, P. • De Jonghe, P. • Depondt, C. • Dlugos, D. • Ferraro, T.N. • French, J. • Hjalgrim, H. • Jamnadas-Khoda, J. • Kälviäinen, R. • Kunz, W.S. • Lerche, H. • Leu, C. • Lindhout, D. • Lo, W. • Lowenstein, D. • McCormack, M. • Møller, R.S. • Molloy, A. • Ng, P.W. • Oliver, K. • Privitera, M. • Radtke, R. • Ruppert, A.K. • Sander, T. • Schachter, S. • Schankin, C. • Scheffer, I. • Schoch, S. • Sisodiya, S.M. • Smith, P. • Sperling, M. • Striano, P. • Surges, R. • Thomas, G.N. • Visscher, F. • Whelan, C.D. • Zara, F. • Heinzen, E.L. • Marson, A. • Becker, F. • Stroink, H. • Zimprich, F. • Gasser, T. • Gibbs, R. • Heutink, P. • Martinez, M. • Morris, H.R. • Sharma, M. • Ryten, M. • Mok, K.Y. • Pulit, S. • Bevan, S. • Holliday, E. • Attia, J. • Battey, T. • Boncoraglio, G. • Thijs, V. • Chen, W.M. • Mitchell, B. • Rothwell, P. • Sharma, P. • Sudlow, C. • Vicente, A. • Markus, H. • Kourkoulis, C. • Pera, J. • Raffeld, M. • Silliman, S. • Boraska Perica, V. • Thornton, L.M. • Huckins, L.M. • William Rayner, N. • Lewis, C.M. • Gratacos, M. • Rybakowski, F. • Keski-Rahkonen, A. • Raevuori, A. • Hudson, J.I. • Reichborn-Kjennerud, T. • Monteleone, P. • Karwautz, A. • Mannik, K. • Baker, J.H. • O'Toole, J.K. • Trace, S.E. • Davis, O.S.P. • Helder, S.G. • Ehrlich, S. • Herpertz-Dahlmann, B. • Danner, U.N. • Van Elburg, A.A. • Clementi, M. • Forzan, M. • Docampo, E. • Lissowska, J. • Hauser, J. • Tortorella, A. • Maj, M. • Gonidakis, F. • Tziouvas, K. • Papezova, H. • Yilmaz, Z. • Wagner, G. • Cohen-Woods, S. • Herms, S. • Julià, A. • Rabionet, R. • Dick, D.M. • Ripatti, S. • Andreassen, O.A. • Espeseth, T. • Lundervold, A.J. • Steen, V.M. • Pinto, D. • Scherer, S.W. • Aschauer, H. • Schosser, A. • Alfredsson, L. • Padyukov, L. • Halmi, K.A. • Mitchell, J. • Strober, M. • Bergen, A.W. • Kaye, W. • Szatkiewicz, J.P. • Cormand, B. • Ramos-Quiroga, J.A. • Sánchez-Mora, C. • Ribasés, M. • Casas, M. • Hervas, A. • Arranz, M.J. • Haavik, J. • Zayats, T. • Johansson, S. • Williams, N. • Dempfle, A. • Rothenberger, A. • Kuntsi, J. • Oades, R.D. • Banaschewski, T. • Franke, B. • Buitelaar, J.K. • Arias Vasquez, A. • Doyle, A.E. • Reif, A. • Lesch, K.P. • Freitag, C. • Rivero, O. • Palmason, H. • Romanos, M. • Langley, K. • Rietschel, M. • Witt, S.H. • Dalsgaard, S. • Børglum, A.D. • Waldman, I. • Wilmot, B. • Molly, N. • Bau,

C.H.D. • Crosbie, J. • Schachar, R. • Loo, S.K. • McGough, J.J. • Grevet, E.H. • Medland, S.E. • Robinson, E. • Weiss, L.A. • Bacchelli, E. • Bailey, A. • Bal, V. • Battaglia, A. • Betancur, C. • Bolton, P. • Cantor, R. • Celestino-Soper, P. • Dawson, G. • De Rubeis, S. • Duque, F. • Green, A. • Klauck, S.M. • Leboyer, M. • Levitt, P. • Maestrini, E. • Mane, S. • De-Luca, D.M. • Parr, J. • Regan, R. • Reichenberg, A. • Sandin, S. • Vorstman, J. • Wassink, T. • Wijsman, E. • Cook, E. • Santangelo, S. • Delorme, R. • Rogé, B. • Magalhaes, T. • Arking, D. • Schulze, T.G. • Thompson, R.C. • Strohmaier, J. • Matthews, K. • Melle, I. • Morris, D. • Blackwood, D. • McIntosh, A. • Bergen, S.E. • Schalling, M. • Jamain, S. • Maaser, A. • Fischer, S.B. • Reinbold, C.S. • Fullerton, J.M. • Guzman-Parra, J. • Mayoral, F. • Schofield, P.R. • Cichon, S. • Mühleisen, T.W. • Degenhardt, F. • Schumacher, J. • Bauer, M. • Mitchell, P.B. • Gershon, E.S. • Rice, J. • Potash, J.B. • Zandi, P.P. • Craddock, N. • Ferrier, I.N. • Alda, M. • Rouleau, G.A. • Turecki, G. • Ophoff, R. • Pato, C. • Anjorin, A. • Stahl, E. • Leber, M. • Czerski, P.M. • Cruceanu, C. • Jones, I.R. • Posthuma, D. • Andlauer, T.F.M. • Forstner, A.J. • Streit, F. • Baune, B.T. • Air, T. • Sinnamon, G. • Wray, N.R. • MacIntyre, D.J. • Porteous, D. • Homuth, G. • Rivera, M. • Grove, J. • Middeldorp, C.M. • Hickie, I. • Pergadia, M. • Mehta, D. • Smit, J.H. • Jansen, R. • De Geus, E. • Dunn, E. • Li, Q.S. • Nauck, M. • Schoevers, R.A. • Beekman, A.T. • Knowles, J.A. • Viktorin, A. • Arnold, P. • Barr, C.L. • Bedoya-Berrio, G. • Bienvenu, O.J. • Brentani, H. • Burton, C. • Camarena, B. • Cappi, C. • Cath, D. • Cavallini, M. • Cusi, D. • Darrow, S. • Denys, D. • Derks, E.M. • Dietrich, A. • Fernandez, T. • Figeé, M. • Freimer, N. • Gerber, G. • Grados, M. • Greenberg, E. • Hanna, G.L. • Hartmann, A. • Hirschtritt, M.E. • Hoekstra, P.J. • Huang, A. • Huyser, C. • Illmann, C. • Jenike, M. • Kuperman, S. • Leventhal, B. • Lochner, C. • Lyon, G.J. • Macciardi, F. • Madruga-Garrido, M. • Malaty, I.A. • Maras, A. • McGrath, L. • Miguel, E.C. • Mir, P. • Nestadt, G. • Nicolini, H. • Okun, M.S. • Pakstis, A. • Paschou, P. • Piacentini, J. • Pittenger, C. • Plessen, K. • Ramensky, V. • Ramos, E.M. • Reus, V. • Richter, M.A. • Riddle, M.A. • Robertson, M.M. • Roessner, V. • Rosário, M. • Samuels, J.F. • Sandor, P. • Stein, D.J. • Tsetsos, F. • Van Nieuwerburgh, F. • Weatherall, S. • Wendland, J.R. • Wolanczyk, T. • Worbe, Y. • Zai, G. • Goes, F.S. • McLaughlin, N. • Nestadt, P.S. • Grabe, H.J. • Depienne, C. • Konkashbaev, A. • Lanzagorta, N. • Valencia-Duarte, A. • Bramon, E. • Buccola, N. • Cahn, W. • Cairns, M. • Chong, S.A. • Cohen, D. • Crespo-Facorro, B. • Crowley, J. • Davidson, M. • DeLisi, L. • Dinan, T. • Donohoe, G. • Drapeau, E. • Duan, J. • Haan, L. • Hougaard, D. • Karachanak-Yankova, S. • Khrunin, A. • Klovins, J. • Ku inksas, V. • Lee Chee Keong, J. • Limborska, S. • Loughland, C. • Lönnqvist, J. • Maher, B. • Mattheisen, M. • McDonald, C. • Murphy, K.C. • Nenadic, I. • Van Os, J. • Pantelis, C. • Pato, M. • Petryshen, T. • Quested, D. • Roussos, P. • Sanders, A.R. • Schall, U. • Schwab, S.G. • Sim, K. • So, H.C. • Stögmann, E. • Subramaniam, M. • Toncheva, D. • Waddington, J. • Walters, J. • Weiser, M. • Cheng, W. • Cloninger, R. • Curtis, D. • Gejman, P.V. • Henskens, F. • Mattingsdal, M. • Oh, S.Y. • Scott, R. • Webb, B. • Breen, G. • Churchhouse, C. • Bulik, C.M. • Daly, M. • Dichgans, M. • Faraone, S.V. • Guerreiro, R. • Holmans, P. • Kendler, K.S. • Koeleman, B. • Mathews, C.A. • Price, A. • Scharf, J. • Sklar, P. • Williams, J. • Wood, N.W. • Cotsapas, C. • Palotie, A. • Smoller, J.W. • Sullivan, P. • Rosand, J. • Corvin, A. • Neale, B.M. • Schott, J.M. • Anney, R. • Elia, J. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Edenberg, H.J. • Murray, R.

Erschienen 2018 in: SCIENCE 360, Seite 6395

Korr. Einrichtung: Analytic Translational Genetics Unit, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 41.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 41.058 \cdot 0.001) = 0.021$

Associative plasticity in supplementary motor area - motor cortex pathways in Tourette syndrome.

Tübing, J. • Gigla, B. • Brandt, V.C. • Verrel, J. • Weissbach, A. • Beste, C.* • Münchau, A. • Bäumer, T.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 11984

Korr. Einrichtung: Institute of Neurogenetics, Department of Pediatric and Adult Movement Disorders and Neuropsychiatry, University of Lübeck, Lübeck, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.050) = 0.206$

Machine learning provides novel neurophysiological features that predict performance to inhibit automated responses.

Vahid, A.* • Mückschel, M.* • Neuhaus, A. • Stock, A.K.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 16235

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.900) = 3.710$

Anterior insula hyperactivation in ADHD when faced with distracting negative stimuli.Vetter, N.C.^{*[50%]} • Buse, J.^{*} • Backhausen, L.L.^{*} • Rubia, K. • Smolka, M.N.[#] • Roessner, V.^{*,#}*Erschienen 2018 in:* HUM BRAIN MAPP 39, Seite 2972 - 2986*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.537 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.927 · 0.537) = 2.648**Adolescent Basic Facial Emotion Recognition Is Not Influenced by Puberty or Own-Age Bias.**Vetter, N.C.^{*[50%]} • Drauschke, M. • Thieme, J. • Altgassen, M.*Erschienen 2018 in:* FRONT PSYCHOL 9, Seite 956*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.089 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.089 · 0.200) = 0.418**Weiterbildungs-Curriculum Psychopharmakologie / Pharmakotherapie, Teil 4: Psychopharmakologie und klinische Psychopharmakotherapie der Stimulanzien.**Waltereit, R.^{*} • Müller, W.E.*Erschienen 2018 in:* Psychopharmakotherapie 25, Seite 199 - 207*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und –psychotherapie, Medizinische Fakultät, TU Dresden, Dresden, Deutschland.*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000**Neuropsychiatrische Manifestationen bei Tuberöser Sklerose (TSC): Diagnostische Leitlinien, TAND-Konzept und Therapie mit mTOR-Inhibitoren.**Waltereit, R.^{*} • Feucht, M. • De Vries, M.C. • Huemer, J. • Roessner, V.^{*} • De Vries, P.J.*Erschienen 2018 in:* Z KINDER JUG-PSYCH, Seite 1 - 14*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und –psychotherapie, Medizinische Fakultät, TU Dresden, Dresden, Deutschland.*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.206 · 0.475) = 0.573**Adolescent psychiatry-from the viewpoint of a child and adolescent psychiatrist.**Waltereit, R.^{*} • Uhlmann, A.^{*} • Roessner, V.^{*}*Erschienen 2018 in:* EUR CHILD ADOLES PSY 27, Seite 1383 - 1385*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany.*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.553 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.553 · 1.000) = 0.711**De Novo Sequence and Copy Number Variants Are Strongly Associated with Tourette Disorder and Implicate Cell Polarity in Pathogenesis.**Wang, S. • Mandell, J.D. • Kumar, Y. • Sun, N. • Morris, M.T. • Arbelaez, J. • Nasello, C. • Dong, S. • Duhn, C. • Zhao, X. • Yang, Z. • Padmanabhuni, S.S. • Yu, D. • King, R.A. • Dietrich, A. • Khalifa, N. • Dahl, N. • Huang, A.Y. • Neale, B.M. • Coppola, G. • Mathews, C.A. • Scharf, J.M. • Tourette International Collaborative Genetics Study (TIC Genetics, ^{*[5%]} • Tourette Syndrome Genetics Southern And Eastern Europe Initiative (TSGENESEE, • TOurette AssOCIatiOn OF America InternatiOnal COnsortium FOr Genetics (TAAICG, • Fernandez, T.V. • Buxbaum, J.D. • De Rubeis, S. • Grice, D.E. • Xing, J. • Heiman, G.A. • Tischfield, J.A. • Paschou, P.[#] • Willsey, A.J.[#] • State, M.W.[#]*Erschienen 2018 in:* Cell Rep 24, Seite 3441 - 3454.e12*Korr. Einrichtung:* Quantitative Biosciences Institute (QBI), University of California, San Francisco, San Francisco, USA.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.000) = 0.000

Working memory load affects repetitive behaviour but not cognitive flexibility in adolescent autism spectrum disorder.

Wolff, N.* • Chmielewski, W.X.* • Beste, C.* • Roessner, V.*

Erschienen 2018 in: WORLD J BIOL PSYCHIA 19, Seite 509 - 520

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.713 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.713 · 1.000) = 3.713

Effects of high-dose ethanol intoxication and hangover on cognitive flexibility.

Wolff, N.* • Gussek, P.* • Stock, A.K.* • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: ADDICT BIOL 23, Seite 503 - 514

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.578 · 1.000) = 5.578

The role of phasic norepinephrine modulations during task switching: evidence for specific effects in parietal areas.

Wolff, N.* • Mückschel, M.*^[50%] • Ziemssen, T. • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: BRAIN STRUCT FUNCT 223, Seite 925 - 940

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.713 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.231 · 0.713) = 3.015

When repetitive mental sets increase cognitive flexibility in adolescent obsessive-compulsive disorder.

Wolff, N.* • Giller, F.* • Buse, J.* • Roessner, V.*# • Beste, C.*#

Erschienen 2018 in: J CHILD PSYCHOL PSYC 59, Seite 1024 - 1032

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.486 · 1.000) = 6.486

Psychotherapeutic Treatment for Anorexia Nervosa: A Systematic Review and Network Meta-Analysis.

Zeeck, A. • Herpertz-Dahlmann, B. • Friederich, H.C. • Brockmeyer, T. • Resmark, G. • Hagenah, U. • Ehrlich, S.*^[50%] • Cuntz, U. • Zipfel, S. • Hartmann, A.

Erschienen 2018 in: FRONT PSYCHIATRY 9, Seite 158

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Faculty of Medicine, Medical Center–University of Freiburg, Freiburg, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.857 · 0.019) = 0.054

RLS patients show better nocturnal performance in the Simon task due to diminished visuo-motor priming.

Zhang, R.* • Schrepf, W. • Brandt, M.D. • Mückschel, M.*^[50%] • Beste, C.*# • Stock, A.K.*#

Erschienen 2018 in: CLIN NEUROPHYSIOL 129, Seite 112 - 121

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.614 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.614 · 0.812) = 2.936

Alcohol Hangover Increases Conflict Load via Faster Processing of Subliminal Information.

Zink, N.* • Bensmann, W.* • Beste, C.* • Stock, A.K.*

Erschienen 2018 in: FRONT HUM NEUROSCI 12, Seite 316

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.871 \cdot 1.000) = 2.871$

Evidence for a neural dual-process account for adverse effects of cognitive control.

Zink, N.* • Stock, A.K.* • Colzato, L. • Beste, C.*

Erschienen 2018 in: BRAIN STRUCT FUNCT 223, Seite 3347 - 3363

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.231 \cdot 0.850) = 3.596$

On the Neurophysiological Mechanisms Underlying the Adaptability to Varying Cognitive Control Demands.

Zink, N.* • Stock, A.K.* • Vahid, A.* • Beste, C.*#

Erschienen 2018 in: FRONT HUM NEUROSCI 12, Seite 411

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.871 \cdot 1.000) = 2.871$

Bücher (1)

Zwangsstörungen. (1.)

Goletz, H. • Döpfner, M. • Roessner, V.*

Erschienen 2018 bei: Hogrefe Verlag, Göttingen

Buchreihe: Leitfaden Kinder- und Jugendpsychotherapie 25

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (1)

Influence of tics and/or obsessive-compulsive behaviour on the phenomenology of coexisting ADHD.

Rothenberger, A. • Becker, A. • Brüni, L.G. • Roessner, V.*

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry/Psychotherapy, University Medical Center Göttingen, Göttingen, Germany.

In: Oxford Textbook of Attention Deficit Hyperactivity Disorder. (1. Aufl.) Seite 247 - 253

Herausgeber: Banaschewski, T. • Coghill, D. • Zuddas, A.

Verlag: Oxford University Press, Oxford (2018)

Bewertung: 0.25

Nicht-medizinische Promotionen (3)

Dr. rer. nat. Bodmer, B.

Taktil modulierte Reaktionsinhibition im Kontext unimodaler und bimodaler sensorischer Informationen sowie von Entwicklungseffekten.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Beste

Dr. rer. nat. Petruo, V.

On the frontoparietal network underlying subprocesses in task switching.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Beste

Dr. rer. nat. Zhang, R.

Cognitive control and the underlying mechanisms in restless legs syndrome.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Beste

Diplom-/Masterarbeiten (5)

M.Sc. Dottermusch, A.

Differentialdiagnostik von Autismus-Spektrum-Störung und Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung: Identifikation von ADOS- und ADI-R-Items mit hoher Zuordnungsgenauigkeit.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. phil. N. Wolff

M.Sc. Pscherer, C.

Modulation von Theta-Oszillationen und Zusammenhang zu kognitiven Kontrollfunktionen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Bluscke

B.Sc. Salim, M.

Konfliktverarbeitung bei Multiple Sklerose Patienten.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Beste

M.Sc. Sehnert, J.

Die Bedeutung familiärer Faktoren für die Entwicklung von kindlichem Problemverhalten und den Therapieerfolg einer Multifamilientherapie.

TU Chemnitz, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. phil. N. Wolff

B.Sc. Summerer, L.

Elektrische Hirnaktivität und Inhibition – zum Zusammenhang von Theta-Oscillation und einem Go-Nogo-Task.

PFH Göttingen, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Bluscke

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (7)

Behavioural Neurology.

Behavioural Neurology is a peer-reviewed, open access journal that publishes original research articles, review articles, and clinical studies in all areas of behavioural neurology.

Herausgeber J.O. Aasly (Herausgeber) • D.C. Adamson (Herausgeber) • B. Aldenkamp (Herausgeber) • V. Roessner (Herausgeber) • T. Zesiewicz (Herausgeber) • J. Zhang (Herausgeber) • D. Ziegler (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Hindawi Publishing Corporation, New York, USA

Psychiatry Journal.

Psychiatry Journal is a peer-reviewed, open access journal that publishes original research articles, review articles, and clinical studies in all areas of psychiatry.

Herausgeber G. Agam (Editorial Board) • U. Albert (Editorial Board) • M. Austin (Editorial Board) • C. Blasey (Editorial Board) • S.A. Chung (Editorial Board) • E. De Beurs (Editorial Board) • R. Deacon (Editorial Board) • R. Ebstein (Editorial Board) • M. Fitzgerald (Editorial Board) • M. Green (Editorial Board) • P. Han (Editorial Board) • T. Inoue (Editorial Board) • J. Jackson (Editorial Board) • L. Judd (Editorial Board) • M. Kluge (Editorial Board) • A. Lasalvia (Editorial Board) • D. Malone (Editorial Board) • S. Nikolaus (Editorial Board) • G. Panagis (Editorial Board) • M. Quednow (Editorial Board) • H. Rasmussen (Editorial Board) • V. Roessner (Editorial Board) •

M. Sagud (Editorial Board) • N. Tabet (Editorial Board) • G. Ulak (Editorial Board) • G. Wagner (Editorial Board) • T. Wise (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Hindawi Publishing Corporation, New York, USA

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 E. Berger (Editorial Board) • K. Dholakia (Editorial Board) • D. Abbott (Editorial Board) • H. Allgayer (Editorial Board) • Y. Akashi (Editorial Board) • A. Alonso-Magdalena (Editorial Board) • K. Al-Jamal (Editorial Board) • T. Albrecht (Editorial Board) • R. Adzic (Editorial Board) • Y. Chen (Editorial Board) • D. Abanin (Editorial Board) • E. De Paula (Editorial Board) • F. Albarede (Editorial Board) • D. Aanen (Editorial Board) • C. Aanen (Editorial Board) • K. Alavian (Editorial Board) • R. Benzi (Editorial Board) • V. Ahuja (Editorial Board) • M. Abney (Editorial Board) • A. Ablasser (Editorial Board) • M. Bajaj-Elliot (Editorial Board) • J. Bagrow (Editorial Board) • T. Ainsworth (Editorial Board) • S. Asgari (Editorial Board) • A. Adebisi (Editorial Board) • D. Bartrés-Faz (Editorial Board) • A. Anand (Editorial Board) • Y. Araki (Editorial Board) • M. Abramoff (Editorial Board) • C. Balazs (Editorial Board) • H. Batchelor (Editorial Board) • P.C. Abhilash (Editorial Board) • V. Roessner (Editorial Board) • S. Aljunid (Editorial Board) • M. Atature (Editorial Board) • S. Achilefu (Editorial Board) • S. Bailey (Editorial Board) • M. Cucchiaroni (Editorial Board) • H. Akutsu (Editorial Board) • N. Alexakis (Editorial Board) • D. Bolton (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Macmillan Publishers Ltd., London, UK.

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 J.K. Buitelaar (Editor in-Chief) • C. Arango (Co-Editor) • C. Barthélemy (Co-Editor) • D. Coghill (Co-Editor) • J. Hebebrand (Co-Editor) • L.A. Rohde (Co-Editor) • A. Rothenberger (Co-Editor) • A. Zuddas (Co-Editor) • B. Graf (Junior Editor) • V. Roessner (Junior Editor) • G. Vanoni (Junior Editor) • P. Hoekstra (Junior Editor) • V. Schimmelmann (Junior Editor)

Erschienen 2018 bei: Springer, Heidelberg

Neuropsychiatrie.

Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie.

Herausgeber W. Fleischhacker (Herausgeber) • H.P. Kampfhammer (Herausgeber) • J. Wancata (Herausgeber) • A. Karwautz (Herausgeber) • M. Aigner (Editorial Board) • E. Berger (Editorial Board) • A. Conca (Editorial Board) • K. Egberts (Editorial Board) • E. Gabriel (Editorial Board) • A. Heinz (Editorial Board) • K. Jellinger (Editorial Board) • N. Micali (Editorial Board) • E. Penelo (Editorial Board) • W. Pieringer (Editorial Board) • V. Roessner (Editorial Board) • A. Ruhs (Editorial Board) • K. Sevecke (Editorial Board) • G. Stoppe (Editorial Board) • A. Tölk (Editorial Board) • G. Wagner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Springer, Heidelberg

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...

Herausgeber M.D. Rugg (Editor in Chief) • T. Schenk (Section Editor) • J. Coull (Section Editor) • S. Hamann (Section Editor) • M.T. Banich (Section Editor) • M. Murray (Section Editor) • K.A. Paller (Section Editor) • R. Adolphs (Editorial Advisory Board) • D. Ansari (Editorial Advisory Board) • M. Behrmann (Editorial Advisory Board) • C. Beste (Editorial Advisory Board) • S. Kastner (Editorial Advisory Board) • S.A. Marzi (Editorial Advisory Board) • J.S. Snowden (Editorial Advisory Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier Ltd., Amsterdam

Journal of Psychophysiology.

The Journal of Psychophysiology is an international periodical that presents original research in all fields employing psychophysiological measures on human subjects.

Herausgeber J. Yordanova (Editorial Board) • M. Falkenstein (Editor in Chief) • M. Althaus (Editorial Board) • C. Beste (Editorial Board) • I. Czigler (Editorial Board) • P. Gajewski (Editorial Board) • E. Golob (Editorial Board) • C. Ottaviani (Editorial Board) • P. Papart (Editorial Board) • G. Reyes (Editorial Board) • K. Salomon (Editorial Board) • W. Sannita (Editorial Board) • J. Stewart (Editorial Board) • F. Vidal (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Hogrefe Publishing, Göttingen

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

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

Proceeding of the 9th Alcohol Hangover Research Group Meeting.

Merlo, A. • Adams, S. • Benson, S. • Devenney, L. • Gunn, C. • Iversen, J. • Johnson, S.J. • Mackus, M. • Scholey, A. • Stock, A.K.* • Van De Loo, A.J.A.E. • Van Schroyen Lantman, M. • Wilod Versprille, L.J.F. • Verster, J.C.

Erschienen 2017 in: Curr Drug Abuse Rev 10, Seite 68 - 75

Korr. Einrichtung: Division of Pharmacology, Utrecht University, Utrecht, Netherlands.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.025) = 0.000

Diplom-/Masterarbeiten (1)

B.Sc. Böcker, K.

Subkortikale Hirnvolumen bei Jugendlichen mit Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung und komorbider Störung des Sozialverhaltens.

TU Dresden, 2017

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. N. Vetter

Drittmittel

ADOPT Neurobiologie

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: BMBF/DLR (01GL1741C)

Jahresscheibe: 19.1 T€

Verbund ASD-Net-DD - Teilprojekt 3a

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: ZI Mannheim/BMBF/DLR 01EE1409D

Gesamtbetrag: 136.5 T€

Jahresscheibe: 48.1 T€

Verbund ASD-Net-DD: Entwicklung u. Validierung eines Screening-Instruments und eines internetbasierten Training-Tools für Autismus-Spektrum-Störungen bei Kindern und Jugendlichen

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: BMBF/DLR (01EE1409B)

Jahresscheibe: 16.4 T€

1. FP: Die Rolle der Basalganglien für die Modulation von Reaktionsauswahlprozessen auf einem "Seriell-Parallel-Kontinuum"

Prof. Dr. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/10-1)

Jahresscheibe: 31.1 T€

Entwicklung eines neuronalen Kausalmodells zu Mechanismen von Zielaktivierungsprozessen im Multitasking

Prof. Dr. med. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/20-1)

Gesamtbetrag: 158.4 T€

Jahresscheibe: 49.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Prof. Dr. med. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/19-1)

Jahresscheibe: 4.1 T€

Modulation fronto-striataler Netzwerke bei ADHS und Alter

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: DFG (RO 3876/8-1)

Gesamtbetrag: 92.6 T€

Jahresscheibe: 6.6 T€

Modulation fronto-striataler Netzwerke bei ADHS und Alter

Prof. Dr. C. Beste

Förderer: DFG (BE 4045/26-1)

Gesamtbetrag: 113.8 T€

Jahresscheibe: 32.3 T€

Psychophysiologische Methoden im Kontext pharmakologischer und verhaltens-therapeutischer Ansätze zur Behandlung des Gilles-de-la-Tourette Syndroms

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: DFG (RO 3876/5-1)

Gesamtbetrag: 128.2 T€

Jahresscheibe: 84.2 T€

SFB 940, TP B08: Neuroanatomische und biochemische Modulatoren der bidirektionalen Interaktion zwischen willentlicher kognitiver Kontrolle und Automatismen

Prof. Dr. med. C. Beste

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 420.2 T€

Jahresscheibe: 95.3 T€

EMTICS

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: EU - 7. RP

Gesamtbetrag: 303.4 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

Evaluation Versorgungsnetz Jugendhilfeträger, Jugendamt und Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: Friede Springer Stiftung

Gesamtbetrag: 301.5 T€

Jahresscheibe: 98.6 T€

Kinder mit Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivstörung (ADHS) und umschriebener Entwicklungsstörung motorischer Funktionen (UEMF) (2014_A46)

PD Dr. med. V. Rößner

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 238.2 T€

Jahresscheibe: 69.1 T€

Klinischer Phänotyp kognitiver Defizite beim Restless-Legs-Syndrom (RLS) und dessen Modulation durch Veränderungen der Neurotransmission im Thalamus (2014_A197)

Dr. rer. nat. A. Stock

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 208.3 T€

Jahresscheibe: 12.0 T€

Optimierung der Effekte von Neurofeedbacktraining auf kognitive Kontrollfunktionen bei Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS)

Dr. rer. nat. A. Bluschke

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 205.3 T€

Jahresscheibe: 15.5 T€

Teilprojekte im TSC2+/- (Eker)-Tiermodell

PD Dr. med. R. Waltereit

Förderer: Dt. Tuberöse Sklerose-Stiftung

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Telemedizinische ("APP-basierte") Achtsamkeitstherapie bei Jugendlichen mit Zwangsstörungen (2017_A101)

Dr. phil. N. Wolff

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 218.7 T€

Jahresscheibe: 9.1 T€

Verbesserung einer nicht-medikamentösen und damit nebenwirkungsfreien Behandlungsoption bei Kindern und Jugendlichen mit Konzentrationsstörungen, Aufmerksamkeitsdefiziten und Problemen durch Hyperaktivität

Prof. Dr. med. C. Beste

Förderer: Friede Springer Stiftung

Gesamtbetrag: 196.0 T€

Jahresscheibe: 148.9 T€

Implementierung von Inhalten der KJP in die Aus-, Fort- u. Weiterbildung

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: SMWK

Gesamtbetrag: 49.2 T€

Jahresscheibe: 49.1 T€

Implementierung von Inhalten der KJP in die Aus-, Fort- u. Weiterbildung

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: SMK

Gesamtbetrag: 150.8 T€

Jahresscheibe: 46.4 T€

Leitlinien Tic-Störungen

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: DGKJP e. V.**Gesamtbetrag:** 5.0 T€**Jahresscheibe:** 4.5 T€**Leitlinien Tic-Störungen**

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: DGN**Gesamtbetrag:** 5.0 T€**Jahresscheibe:** 4.5 T€**Leitlinien Tic-Störungen**

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: DGPPN**Gesamtbetrag:** 5.0 T€**Jahresscheibe:** 4.5 T€**Spenden f. Forschung**

Prof. Dr. med. V. Rößner

Förderer: private Spender**Jahresscheibe:** -0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.05 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.11 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.22 %

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	0.14 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	3.33 %
Praxistag	0.12 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.59 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	426.283
Summe der I-Faktoren	110.087
Summe der B-Faktoren	1.100
Summe der I- und B-Faktoren	111.187
Aufsätze	73
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/6
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	18

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	434.7 T€
	nicht begutachtet	606.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	2051.5 T€
Gesamtsumme		3092.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1763.6 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (72)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Rescue therapy with alemtuzumab in B cell/antibody-mediated multiple sclerosis.

Akgün, K.* • Metz, I. • Kitzler, H.H. • Brück, W. • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: THER ADV NEUROL DISO 11, Seite 1756286418759895

Korr. Einrichtung: Neurologie, Uniklinikum CG Carus, Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.75 · 0.700) = 0.665

Comment on Y.D. Fragoso et al.: "Lymphocyte count in peripheral blood is not associated with the level of clinical response to treatment with fingolimod" Multiple Sclerosis and Related Disorders 2017.

Akgün, K.* • Kaufmann, M.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: MULT SCLER RELAT DIS 22, Seite 68 - 69

Korr. Einrichtung: Neurologie, Uniklinikum CG Carus, Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.199 · 1.000) = 0.640

Genotype-phenotype study in patients with valosin-containing protein mutations associated with multisystem proteinopathy.

Al-Obeidi, E. • Al-Tahan, S. • Surampalli, A. • Goyal, N. • Wang, A.K. • Hermann, A. * • Omizo, M. • Smith, C. • Mozaffar, T. • Kimonis, V.

Erschienen 2018 in: CLIN GENET 93, Seite 119 - 125

Korr. Einrichtung: Division of Genetics and Genomic Medicine, Department of Pediatrics, University of California, Irvine, Orange, CA. USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.512 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.512 \cdot 0.037$) = 0.132

Prolonged-release fampridine in multiple sclerosis: clinical data and real-world experience. Report of an expert meeting.

Albrecht, P. • Bjørnå, I.K. • Brassat, D. • Farrell, R. • Feys, P. • Hobart, J. • Hupperts, R. • Linnebank, M. • Magdi, J. • Oreja-Guevara, C. • Pozzilli, C. • Salgado, A.V. • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: THER ADV NEUROL DISO 11, Seite 1756286418803248

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Medical Faculty, Heinrich Heine University, Duesseldorf, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.75 \cdot 0.300$) = 1.425

Therapeutic decisions in ALS patients: cross-cultural differences and clinical implications.

Andersen, P.M. • Kuzma-Kozakiewicz, M. • Keller, J. • Aho-Oezhan, H.E.A. • Ciecwiarska, K. • Szejko, N. • Vázquez, C. • Böhm, S. • Badura-Lotter, G. • Meyer, T. • Petri, S. • Linse, K. * • Hermann, A. * • Semb, O. • Stenberg, E. • Nackberg, S. • Dorst, J. • Uttner, I. • Häggström, A.C. • Ludolph, A.C. • Lulé, D.

Erschienen 2018 in: J NEUROL 265, Seite 1600 - 1606

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Ulm, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.783 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.032 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.783 \cdot 0.032$) = 0.119

Medical and surgical management of advanced Parkinson's disease.

Antonini, A. • Moro, E. • Godeiro, C. • Reichmann, H.*

Erschienen 2018 in: MOVEMENT DISORD 33, Seite 900 - 908

Korr. Einrichtung: Department of Neuroscience, University of Padua, Padua, Italy

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.324 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.324 \cdot 0.300$) = 2.497

Neonatal autonomic function after pregnancy complications and early cardiovascular development.

Aye, C.Y.L. • Lewandowski, A.J. • Oster, J. • Upton, R. • Davis, E. • Kenworthy, Y. • Boardman, H. • Yu, G.Z. • Siepmann, T.* • Adwani, S. • McCormick, K. • Sverrisdottir, Y.B. • Leeson, P.

Erschienen 2018 in: PEDIATR RES 84, Seite 85 - 91

Korr. Einrichtung: Oxford Cardiovascular Clinical Research Facility, Division of Cardiovascular Medicine, University of Oxford, John Radcliffe Hospital, Oxford, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.123 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.123 \cdot 0.027$) = 0.085

Validation of Multiparametric Ultrasonography Criteria with Digital Subtraction Angiography in Carotid Artery Disease: A Prospective Multicenter Study.

Barlinn, K.* • Rickmann, H. • Kitzler, H. • Krogias, C. • Strohm, H. • Abramyuk, A. • Barlinn, J.* • Siepmann, T.* • Rabahi, A.* • Graehlert, X. • Schwanebeck, U. • Winzer, S.* • Arnold, S. • Moennings, P. • Pallesen, L.P.* • Bodechtel, U.* • Mudra, H. • Linn, J. • Reichmann, H.* • Alexandrov, A.V. • Gahn, G. • Weiss, N. • Puetz, V.*

Erschienen 2018 in: ULTRASCHALL MED 39, Seite 535 - 543

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.389 \cdot 0.800$) = 3.511

Patient satisfaction and healthcare services in specialized multiple sclerosis centres in Germany.

Becker, V. • Heeschen, V. • Schuh, K. • Schieb, H. • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: THER ADV NEUROL DISO 11, Seite 1756285617748845*Korr. Einrichtung:* Neurologie, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.75 · 0.300) = 1.425**Dual-Tasking in Multiple Sclerosis - Implications for a Cognitive Screening Instrument.**Beste, C. • Mückschel, M.^[50%] • Paucke, M.* • Ziemssen, T.**Erschienen 2018 in:* FRONT HUM NEUROSCI 12, Seite 24*Korr. Einrichtung:* Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany,*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.871 · 0.525) = 1.507**Prion-like properties of disease-relevant proteins in amyotrophic lateral sclerosis.**

Bräuer, S.* • Zimyanin, V.* • Hermann, A.*

Erschienen 2018 in: J NEURAL TRANSM 125, Seite 591 - 613*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.776 · 1.000) = 2.776**CHCHD10 mutations p.R15L and p.G66V cause motoneuron disease by haploinsufficiency.**

Brockmann, S.J. • Freischmidt, A. • Oeckl, P. • Müller, K. • Ponna, S.K. • Helferich, A.M. • Paone, C. • Reinders, J. • Kojer, K. • Orth, M. • Jokela, M. • Auranen, M. • Udd, B. • Hermann, A.* • Danzer, K.M. • Lichtner, P. • Walther, P. • Ludolph, A.C. • Andersen, P.M. • Otto, M. • Kursula, P. • Just, S. • Weishaupt, J.H.

Erschienen 2018 in: HUM MOL GENET 27, Seite 706 - 715*Korr. Einrichtung:* Ulm University, Department of Neurology, Ulm, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.902 · 0.014) = 0.070**[Parkinson Disease and Pain - diagnostic and therapeutic approaches to a challenging non-motor symptom].**

Buhmann, C. • Ip, C.W. • Oehlwein, C. • Tönges, L. • Wolz, M. • Reichmann, H.* • Kassubek, J.

Erschienen 2018 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 86, Seite S48 - S58*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Ambulanzzentrum & Klinik und Poliklinik für Neurologie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.395 · 0.060) = 0.024**Predictors of response to opicinumab in acute optic neuritis.**

Cadavid, D. • Balcer, L. • Galetta, S. • Aktas, O. • Ziemssen, T.* • Vanopdenbosch, L.J. • Leocani, L. • Freedman, M.S. • Plant, G.T. • Preiningerova, J.L. • Ziemssen, F. • Massacesi, L. • Chai, Y. • Xu, L. • RENEW Study Investigators,

Erschienen 2018 in: ANN CLIN TRANSL NEUR 5, Seite 1154 - 1162*Korr. Einrichtung:* Fulcrum Therapeutics, Cambridge, MA. USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.649 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.649 · 0.023) = 0.107**Determination of Seminal Concentration of Fingolimod and Fingolimod-Phosphate in Multiple Sclerosis Patients Receiving Chronic Treatment With Fingolimod.**

David, O.J. • Berwick, A. • Pezous, N. • Lang, M. • Tiel-Wilck, K. • Ziemssen, T.* • Li, P. • Hara, H. • Schmouder, R.

Erschienen 2018 in: Clin Pharmacol Drug Dev 7, Seite 217 - 221*Korr. Einrichtung:* Novartis Pharma AG, Novartis Campus, CH-4056 Basel, Switzerland*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.375 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.375 · 0.043) = 0.059

Cognitive impairment and medial temporal lobe structure in young adults with a depressive episode.

Donix, M. • Haussmann, R. • Helling, F. • Zweiniger, A. • Lange, J. • Werner, A. • Donix, K.L. • Brandt, M.D. * • Linn, J. • Bauer, M. • Buthut, M.

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 237, Seite 112 - 117

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.033) = 0.126$

Long-term efficacy of reduced-intensity versus myeloablative conditioning before allogeneic haemopoietic cell transplantation in patients with acute myeloid leukaemia in first complete remission: retrospective follow-up of an open-label, randomised phase 3 trial.

Fassrinner, F. • Schetelig, J. • Burchert, A. • Kramer, M. • Trenschele, R. • Hegenbart, U. • Stadler, M. • Schäfer-Eckart, K. • Bätzel, M. • Eich, H. • Stuschke, M. • Engenhart-Cabillic, R. • Krause, M. • Dreger, P. • Neubauer, A. • Ehninger, G. • Beelen, D. • Berdel, W.E. • Siepmann, T. * • Stelljes, M. # • Bornhäuser, M. #

Erschienen 2018 in: LANCET HAEMATOL 5, Seite e161 - e169

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.698 \cdot 0.016) = 0.169$

Provision of assistive technology devices among people with ALS in Germany: a platform-case management approach.

Funke, A. • Spittel, S. • Grehl, T. • Grosskreutz, J. • Kettemann, D. • Petri, S. • Weyen, U. • Weydt, P. • Dorst, J. • Ludolph, A.C. • Baum, P. • Oberstadt, M. • Jordan, B. • Hermann, A. * • Wolf, J. • Boentert, M. • Walter, B. • Gajewski, N. • Maier, A. • Münch, C. • Meyer, T.

Erschienen 2018 in: AMYOTROPH LAT SCL FR 19, Seite 342 - 350

Korr. Einrichtung: Outpatient Center for ALS and other Motor Neuron Disorders, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.982 \cdot 0.016) = 0.047$

Association of prothrombin complex concentrate administration and hematoma enlargement in non-vitamin K antagonist oral anticoagulant-related intracerebral hemorrhage.

Gerner, S.T. • Kuramatsu, J.B. • Sembill, J.A. • Sprügel, M.I. • Endres, M. • Haeusler, K.G. • Vajkoczy, P. • Ringleb, P.A. • Purrucker, J. • Rizos, T. • Erbguth, F. • Schellinger, P.D. • Fink, G.R. • Stetefeld, H. • Schneider, H. * • Neugebauer, H. • Röther, J. • Claßen, J. • Michalski, D. • Dörfler, A. • Schwab, S. • Huttner, H.B. • RETRACE II (German-Wide Multicenter Analysis Of Oral Anticoagulation-Associated Intracerebral Hemorrhage II) Investigators,

Erschienen 2018 in: ANN NEUROL 83, Seite 186 - 196

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Erlangen-Nuremberg, Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.244 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.244 \cdot 0.014) = 0.146$

Defective mitochondrial and lysosomal trafficking in chorea-acanthocytosis is independent of Src-kinase signaling.

Glaß, H. * • Pal, A. * • Reinhardt, P. • Sternecker, J. • Wegner, F. • Storch, A. *[10%] • Hermann, A. *

Erschienen 2018 in: MOL CELL NEUROSCI 92, Seite 137 - 148

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.766 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.312 \cdot 0.766) = 2.537$

Impairment in Respiratory Function Contributes to Olfactory Impairment in Amyotrophic Lateral Sclerosis.

Günther, R. * • Schrepf, W. * • Hähner, A. • Hummel, T. • Wolz, M. • Storch, A. *[10%] • Hermann, A. *

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 79

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.766 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.766$) = 2.687

Improving multiple sclerosis management and collecting safety information in the real world: the MSDS3D software approach.

Haase, R. * • Wunderlich, M. * • Dillenseger, A. * • Kern, R. • Akgün, K. * • Ziemssen, T. *

Erschienen 2018 in: EXPERT OPIN DRUG SAF 17, Seite 369 - 378

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden University of Technology, Dresden.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.156 \cdot 0.925$) = 2.919

Substantia nigra fractional anisotropy changes confirm the PD at-risk status of patients with idiopathic smell loss.

Haehner, A. • Schöpf, V. • Loureiro, A. • Linn, J. • Reichmann, H. * • Hummel, T. • Kitzler, H.H.

Erschienen 2018 in: PARKINSONISM RELAT D 50, Seite 113 - 116

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.721 \cdot 0.060$) = 0.283

Perceptions on the value of bodily functions in multiple sclerosis.

Heesen, C. • Haase, R. * • Melzig, S. * • Poettgen, J. • Berghoff, M. • Paul, F. • Zettl, U. • Marziniak, M. • Angstwurm, K. • Kern, R. * • Ziemssen, T. * • Stellmann, J.P.

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROL SCAND 137, Seite 356 - 362

Korr. Einrichtung: Institut für Neuroimmunologie und Multiple Sklerose (INIMS), Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.126 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.126 \cdot 0.120$) = 0.375

18th Experts Meeting Parkinson in Frankfurt /Main.

Jost, W. • Reichmann, H. *

Erschienen 2018 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 86 (S 01), Seite S4

Korr. Einrichtung: Parkinson-Klinik Ortenau, Wolfach, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.395 \cdot 0.400$) = 0.032

How does leadership influence incident reporting intention in healthcare? A dual process model of leader-member exchange.

Jungbauer, K.-L. • Loewenbrück, K. * • Reichmann, J. * • Wendsche, J. • Wegge, J.

Erschienen 2018 in: German Journal of Human Resource Management 32 (1), Seite 27 - 51

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Institute for Work, Organizational, and Social Psychology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.133 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.133 \cdot 0.200$) = 0.027

Real-World Lab Data in Natalizumab Treated Multiple Sclerosis Patients Up to 6 Years Long-Term Follow Up.

Kaufmann, M. * • Haase, R. * • Proschmann, U. * • Ziemssen, T. *# • Akgün, K. *#

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 1071

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, MS Center Dresden, Center of Clinical Neuroscience, Carl Gustav Carus University Hospital, University of Technology Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 1.000$) = 3.508

Real World Lab Data: Patterns of Lymphocyte Counts in Fingolimod Treated Patients.

Kaufmann, M.* • Haase, R.* • Proschmann, U.* • Ziemssen, T.*# • Akgün, K.*#

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 2669*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Center of Clinical Neuroscience, University Hospital Carl Gustav Carus, University of Technology Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.511 · 1.000) = 5.511**Multi-component relaxation in clinically isolated syndrome: Lesion myelination may predict multiple sclerosis conversion.**

Kitzler, H.H. • Wahl, H. • Eisele, J.C.* • Kuhn, M. • Schmitz-Peiffer, H.* • Kern, S.* • Rutt, B.K. • Deoni, S.C.L. • Ziemssen, T.* • Linn, J.

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE-CLIN 20, Seite 61 - 70*Korr. Einrichtung:* Dept. of Neuroradiology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.869 · 0.150) = 0.580**Assessment of Opicinumab in Acute Optic Neuritis Using Multifocal Visual Evoked Potential.**

Klistorner, A. • Chai, Y. • Leocani, L. • Albrecht, P. • Aktas, O. • Butzkueven, H. • Ziemssen, T.* • Ziemssen, F. • Frederiksen, J. • Xu, L. • Cadavid, D. • RENEW MF-VEP Investigators,

Erschienen 2018 in: CNS DRUGS 32, Seite 1159 - 1171*Korr. Einrichtung:* Fulcrum Therapeutics, Cambridge, MA, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.206 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.206 · 0.030) = 0.126**Engrafting human regulatory T cells with a flexible modular chimeric antigen receptor technology.**

Koristka, S. • Kegler, A. • Bergmann, R. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Albert, S. • Cartellieri, M. • Ehninger, A. • Ehninger, G. • Middeke, J.M. • Bornhäuser, M. • Schmitz, M. • Pietzsch, J. • Akgün, K.* • Ziemssen, T.* • Steinbach, J. • Bachmann, M.P.

Erschienen 2018 in: J AUTOIMMUN 90, Seite 116 - 131*Korr. Einrichtung:* Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Department of Radioimmunology, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.607 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.607 · 0.040) = 0.304**Age-dependent neurodegeneration and organelle transport deficiencies in mutant TDP43 patient-derived neurons are independent of TDP43 aggregation.**Kreiter, N.* • Pal, A.* • Lojewski, X.* • Corcia, P. • Naujock, M. • Reinhardt, P. • Sternecker, J. • Petri, S. • Wegner, F. • Storch, A.*^[10%] • Hermann, A.**Erschienen 2018 in:* NEUROBIOL DIS 115, Seite 167 - 181*Korr. Einrichtung:* Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.770 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.227 · 0.770) = 4.025**Sudomotor Testing of Diabetes Polyneuropathy.**

Krieger, S.M.* • Reimann, M.* • Haase, R.* • Henkel, E. • Hanefeld, M. • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 803*Korr. Einrichtung:* Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory Dresden, Center of Clinical Neuroscience, Neurologie, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany,*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.508 · 0.850) = 2.982

Management of therapeutic anticoagulation in patients with intracerebral haemorrhage and mechanical heart valves.

Kuramatsu, J.B. • Sembill, J.A. • Gerner, S.T. • Sprügel, M.I. • Hagen, M. • Roeder, S.S. • Endres, M. • Haeusler, K.G. • Sobesky, J. • Schurig, J. • Zweynert, S. • Bauer, M. • Vajkoczy, P. • Ringleb, P.A. • Purrucker, J. • Rizos, T. • Volkmann, J. • Müllges, W. • Kraft, P. • Schubert, A.L. • Erbguth, F. • Nueckel, M. • Schellinger, P.D. • Glahn, J. • Knappe, U.J. • Fink, G.R. • Dohmen, C. • Stetefeld, H. • Fisse, A.L. • Minnerup, J. • Hagemann, G. • Rakers, F. • Reichmann, H.* • Schneider, H.* • Wöpking, S. • Ludolph, A.C. • Stösser, S. • Neugebauer, H. • Röther, J. • Michels, P. • Schwarz, M. • Reimann, G. • Bätzner, H. • Schwert, H. • Claßen, J. • Michalski, D. • Grau, A. • Palm, F. • Urbanek, C. • Wöhrle, J.C. • Alshammari, F. • Horn, M. • Bahner, D. • Witte, O.W. • Günther, A. • Hamann, G.F. • Lücking, H. • Dörfler, A. • Achenbach, S. • Schwab, S. • Huttner, H.B.

Erschienen 2018 in: EUR HEART J 39, Seite 1709 - 1723

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Erlangen-Nuremberg, Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 23.425 \cdot 0.010$) = 0.238

To die or not to die SGK1-sensitive ORAI/STIM in cell survival.

Lang, F. • Pelzl, L. • Hauser, S. • Hermann, A.* • Stournaras, C. • Schöls, L.

Erschienen 2018 in: CELL CALCIUM 74, Seite 29 - 34

Korr. Einrichtung: Department of Vegetative Physiology, University of Tübingen, Tübingen, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.718 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.718 \cdot 0.075$) = 0.279

An Innovative Technique to Assess Spontaneous Baroreflex Sensitivity with Short Data Segments: Multiple Trigonometric Regressive Spectral Analysis.

Li, K.* • Rüdiger, H.* • Haase, R.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: FRONT PHYSIOL 9, Seite 10

Korr. Einrichtung: Autonomic and Neuroendocrinological Lab, Department of Neurology, Center of Clinical Neuroscience, University Hospital Carl-Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.394 \cdot 1.000$) = 3.394

Communication Matters-Pitfalls and Promise of Hightech Communication Devices in Palliative Care of Severely Physically Disabled Patients With Amyotrophic Lateral Sclerosis.

Linse, K.* • Aust, E.* • Joos, M. • Hermann, A.*

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 603

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.850$) = 2.982

Usability of eyetracking computer systems and impact on psychological wellbeing in patients with advanced amyotrophic lateral sclerosis.

Linse, K.* • Rieger, W. • Joos, M. • Schmitz-Peiffer, H.* • Storch, A.*^[10%] • Hermann, A.*

Erschienen 2018 in: AMYOTROPH LAT SCL FR 19, Seite 212 - 219

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.982 \cdot 0.782$) = 2.333

Practically applicable nerve ultrasound models for the diagnosis of axonal and demyelinating hereditary motor and sensory neuropathies (HMSN).

Loewenbrück, K.F.* • Dittrich, M. • Böhm, J. • Klingelhöfer, J. • Baum, P. • Schäfer, J. • Reichmann, H.* • Hermann, A.* • Storch, A.*

Erschienen 2018 in: J NEUROL 265, Seite 165 - 177

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.783 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.783 \cdot 0.786$) = 2.972

Functional monoamine oxidase B gene intron 13 polymorphism predicts putaminal dopamine turnover in de novo Parkinson's disease.

Löhle, M. • Mangone, G. • Wolz, M. • Beuthien-Baumann, B. • Oehme, L. • Van Den Hoff, J. • Kotzerke, J. • Reichmann, H. * • Corvol, J.C. • Storch, A. ^{*[10%]}

Erschienen 2018 in: MOVEMENT DISORD 33, Seite 1496 - 1501

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Rostock, Rostock, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.324 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.068 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.324 \cdot 0.068$) = 0.562

Safety and efficacy of rasagiline as an add-on therapy to riluzole in patients with amyotrophic lateral sclerosis: a randomised, double-blind, parallel-group, placebo-controlled, phase 2 trial.

Ludolph, A.C. • Schuster, J. • Dorst, J. • Dupuis, L. • Dreyhaupt, J. • Weishaupt, J.H. • Kassubek, J. • Weiland, U. • Petri, S. • Meyer, T. • Grosskreutz, J. • Schrank, B. • Boentert, M. • Emmer, A. • Hermann, A. * • Zeller, D. • Prudlo, J. • Winkler, A.S. • Grehl, T. • Heneka, M.T. • Wollebæk Johannesen, S. • Göricke, B. • RAS-ALS Study Group,

Erschienen 2018 in: LANCET NEUROL 17, Seite 681 - 688

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Ulm, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 27.138 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 27.138 \cdot 0.014$) = 0.388

Isogenic FUS-eGFP iPSC Reporter Lines Enable Quantification of FUS Stress Granule Pathology that Is Rescued by Drugs Inducing Autophagy.

Marrone, L. • Poser, I. • Casci, I. • Japtok, J. • Reinhardt, P. • Janosch, A. • Andree, C. • Lee, H.O. • Moebius, C. • Koerner, E. • Reinhardt, L. • Cicardi, M.E. • Hackmann, K. • Klink, B. • Poletti, A. • Alberti, S. • Bickle, M. • Hermann, A. * • Pandey, U.B. • Hyman, A.A. • Sternecker, J.L.

Erschienen 2018 in: STEM CELL REP 10, Seite 375 - 389

Korr. Einrichtung: DFG-Center for Regenerative Therapies, Technische Universität Dresden, Dresden, German

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.537 \cdot 0.016$) = 0.103

Impaired DNA damage response signaling by FUS-NLS mutations leads to neurodegeneration and FUS aggregate formation.

Naumann, M. * • Pal, A. * • Goswami, A. • Lojewski, X. * • Japtok, J. * • Vehlow, A. • Naujock, M. • Günther, R. * • Jin, M. * • Stanslowsky, N. • Reinhardt, P. • Sternecker, J. • Frickenhaus, M. • Pan-Montojo, F. • Storkebaum, E. • Poser, I. • Freischmidt, A. • Weishaupt, J.H. • Holzmann, K. • Troost, D. • Ludolph, A.C. • Boeckers, T.M. • Liebau, S. • Petri, S. • Cordes, N. • Hyman, A.A. • Wegner, F. • Grill, S.W. • Weis, J. • Storch, A. ^{*[10%]} • Hermann, A. *

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 335

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.753 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.753$) = 9.299

Axonal Transport, Phase-Separated Compartments, and Neuron Mechanics - A New Approach to Investigate Neurodegenerative Diseases.

Nötzel, M. • Rosso, G. • Möllmert, S. • Seifert, A. * • Schließler, R. • Kim, K. • Hermann, A. * • Guck, J.

Erschienen 2018 in: FRONT CELL NEUROSCI 12, Seite 358

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany,

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.3 \cdot 0.100$) = 0.430

Safety and efficacy of recanalization therapy in pediatric stroke: A systematic review and meta-analysis.

Pacheco, J.T. • Siepman, T.* • Barlinn, J.* • Winzer, S.* • Penzlin, A.I. • Puetz, V.* • Von Der Hagen, M. • Barlinn, K.*

Erschienen 2018 in: EUR J PAEDIATR NEURO 22, Seite 1035 - 1041

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.362 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.362 · 0.500) = 1.181

Hemorrhagic Transformation in Patients With Acute Ischemic Stroke and Atrial Fibrillation: Time to Initiation of Oral Anticoagulant Therapy and Outcomes.

Paciaroni, M. • Bandini, F. • Agnelli, G. • Tsivgoulis, G. • Yaghi, S. • Furie, K.L. • Tadi, P. • Becattini, C. • Zedde, M. • Abdul-Rahim, A.H. • Lees, K.R. • Alberti, A. • Venti, M. • Acciarresi, M. • D'Amore, C. • Mosconi, M.G. • Cimini, L.A. • Altavilla, R. • Volpi, G. • Bovi, P. • Carletti, M. • Rigatelli, A. • Cappellari, M. • Putaala, J. • Tomppo, L. • Tatlisumak, T. • Marcheselli, S. • Pezzini, A. • Poli, L. • Padovani, A. • Masotti, L. • Vannucchi, V. • Sohn, S.I. • Lorenzini, G. • Tassi, R. • Guideri, F. • Acampa, M. • Martini, G. • Ntaios, G. • Athanasakis, G. • Makaritsis, K. • Karagkiozi, E. • Vadikolias, K. • Liantinioti, C. • Chondrogianni, M. • Mumoli, N. • Consoli, D. • Galati, F. • Sacco, S. • Carolei, A. • Tiseo, C. • Corea, F. • Ageno, W. • Bellesini, M. • Colombo, G. • Silvestrelli, G. • Ciccone, A. • Lanari, A. • Scoditti, U. • Denti, L. • Mancuso, M. • Maccarrone, M. • Ulivi, L. • Orlandi, G. • Giannini, N. • Gialdini, G. • Tassinari, T. • De Lodovici, M.L. • Bono, G. • Rueckert, C. • Baldi, A. • D'Anna, S. • Toni, D. • Letteri, F. • Giuntini, M. • Lotti, E.M. • Flomin, Y. • Pieroni, A. • Kargiotis, O. • Karapanayiotides, T. • Monaco, S. • Maimone Baronello, M. • Csiba, L. • Szabó, L. • Chiti, A. • Giorli, E. • Del Sette, M. • Imberti, D. • Zabzuni, D. • Doronin, B. • Volodina, V. • Michel, P. • Vanacker, P. • Barlinn, K.* • Pallesen, L.P.* • Barlinn, J.* • Deleu, D. • Melikyan, G. • Ibrahim, F. • Akhtar, N. • Gourbali, V. • Caso, V.

Erschienen 2018 in: J AM HEART ASSOC 7, Seite e010133

Korr. Einrichtung: Stroke Unit and Division of Cardiovascular Medicine, University of Perugia, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.45 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.45 · 0.009) = 0.040

High content organelle trafficking enables disease state profiling as powerful tool for disease modelling.

Pal, A.* • Glaß, H.* • Naumann, M.* • Kreiter, N.* • Japtok, J.* • Sczech, R. • Hermann, A.*

Erschienen 2018 in: SCI DATA 5, Seite 180241

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.305 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.305 · 0.940) = 4.987

Perfusion computed tomography in posterior circulation stroke: predictors and prognostic implications of focal hypoperfusion.

Pallesen, L.P.* • Lambrou, D. • Eskandari, A. • Barlinn, J.* • Barlinn, K.* • Reichmann, H.* • Dunet, V. • Maeder, P. • Puetz, V.* • Michel, P.

Erschienen 2018 in: EUR J NEUROL 25, Seite 725 - 731

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Dresden Technical University, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.621 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.621 · 0.550) = 2.542

Fatigue and Sleep in Multiple Sclerosis Patients: A Comparison of Self-Report and Performance-Based Measures.

Paucke, M.* • Kern, S.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 8, Seite 703

Korr. Einrichtung: Centre of Clinical Neuroscience, Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus at the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 1.000$) = 3.508

Current state of knowledge in Chorea-Acanthocytosis as core Neuroacanthocytosis syndrome.

Peikert, K.* • Danek, A. • Hermann, A.*

Erschienen 2018 in: EUR J MED GENET 61, Seite 699 - 705

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.004 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.004 \cdot 0.700$) = 1.403

Proceedings of the Ninth International Meeting on Neuroacanthocytosis Syndromes.

Peikert, K.* • Hermann, A.*

Erschienen 2018 in: Tremor Other Hyperkinet Mov (N Y) 8, Seite 579

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Pregnancy in Wilson's disease: Management and outcome.

Pfeiffenberger, J. • Beinhardt, S. • Gotthardt, D.N. • Haag, N. • Freissmuth, C. • Reuner, U.* • Gauss, A. • Stremmel, W. • Schilsky, M.L. • Ferenci, P. • Weiss, K.H.

Erschienen 2018 in: HEPATOLOGY 67, Seite 1261 - 1269

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology and Hepatology, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.079 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.079 \cdot 0.033$) = 0.469

Low Diagnostic Yield of Routine Cerebrospinal Fluid Analysis in Juvenile Stroke.

Prakapenia, A.* • Barlinn, K.* • Pallesen, L.P.* • Köhler, A.* • Siepmann, T.* • Winzer, S.* • Barlinn, J.* • Daubner, D. • Linn, J. • Reichmann, H.* • Puetz, V.*

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 694

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.933 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.933$) = 3.274

Natalizumab during pregnancy and lactation.

Proschmann, U.* • Thomas, K.* • Thiel, S. • Hellwig, K. • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: MULT SCLER J 24, Seite 1627 - 1634

Korr. Einrichtung: Neuroimmunological Lab, Center of Clinical Neuroscience, Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.28 \cdot 0.800$) = 4.224

Reader response: Pregnancy decision-making in women with multiple sclerosis treated with natalizumab: I: Fetal risks.

Proschmann, U.* • Akgün, K.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: NEUROLOGY 91, Seite 849 - 850

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 7.609 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.609 \cdot 1.000$) = 1.522

Cerebral Venous Drainage in Patients With Space-Occupying Middle Cerebral Artery Infarction: Effects on Functional Outcome After Hemicraniectomy.

Puetz, V.* • Gerber, J.C.* • Krüger, P. • Kuhn, M. • Reichmann, H.* • Schneider, H.*

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 876

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.850$) = 2.982

Cardiac Manifestation of Wilson's Disease.

Quick, S. • Weidauer, M. • Heidrich, F.M. • Sveric, K. • Reichmann, H.* • Ibrahim, K. • Strasser, R.H. • Linke, A. • Speiser, U. • Reuner, U.*

Erschienen 2018 in: J AM COLL CARDIOL 72, Seite 2808 - 2809

Korr. Einrichtung: Herzzentrum Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 16.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 16.834 \cdot 0.338$) = 1.136

Dynamische Posturografie zur Quantifizierung der posturalen Kontrolle.

Reichmann, H.* • Gerber, M. • Reckhardt, M. • Reinhardt, F.

Erschienen 2018 in: Akt Neurol 45, Seite 714 - 725

Korr. Einrichtung: Brandenburgische Technische Universität Cottbus- Senftenberg, Institut für Medizintechnologie, Senftenberg.

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

Role of the IL-6-Receptor expression in CD14+ monocytes in modulating sleep in patients with bipolar disorder.

Ritter, P. • Brandt, M.* • Schrempf, W.* • Brezan, F. • Krupka, A. • Storch, A.* • Sauer, C. • Pfennig, A. • Bauer, M. • Soltmann, B.

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 239, Seite 152 - 160

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.113 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.113$) = 0.426

Sleep spindles in bipolar disorder - a comparison to healthy control subjects.

Ritter, P.S. • Schwabedal, J. • Brandt, M.* • Schrempf, W.* • Brezan, F. • Krupka, A. • Sauer, C. • Pfennig, A. • Bauer, M. • Soltmann, B. • Nikitin, E.

Erschienen 2018 in: ACTA PSYCHIAT SCAND 138, Seite 163 - 172

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.984 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.984 \cdot 0.067$) = 0.332

Wissensstand von Patienten und Gesundheitsberufen über Diabetes-bedingte Augenerkrankungen (Risikofaktoren, Früherkennung und Behandlung). Knowledge of Patients and Health Professionals about Diabetes-related Eye Diseases (Risk Factors, Screening, Treatment).

Röck, D. • Schnellbacher, E. • Fritsche, A. • Ziemssen, T.* • Ziemssen, F. • Marahrens, L.

Erschienen 2018 in: DIABETOL STOFFWECHS 13(03), Seite 263 - 269

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Tübingen, Eberhard Karls Universität, Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.868 \cdot 0.075$) = 0.065

Fampridine response in MS patients with gait impairment in a real-world setting: Need for new response criteria?

Rodriguez-Leal, F.A.* • Haase, R.* • Thomas, K.* • Eisele, J.C.* • Proschmann, U.* • Schultheiss, T.* • Kern, R.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: MULT SCLER J 24, Seite 1337 - 1346

Korr. Einrichtung: Center of Clinical Neuroscience, Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.28 · 1.000) = 5.280

Combining Spot Sign and Intracerebral Hemorrhage Score to Estimate Functional Outcome: Analysis From the PREDICT Cohort.

Schneider, H.* • Huynh, T.J.* • Demchuk, A.M.* • Dowlathshahi, D.* • Rodriguez-Luna, D.* • Silva, Y.* • Aviv, R.* • Dzialowski, I.* • PREDICT/Sunnybrook ICH CTA Study Group,

Erschienen 2018 in: STROKE 49, Seite 1511 - 1514

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital, Dresden University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.239 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.239 · 0.400) = 2.496

Letter in response to editorials Goyal et al. and von Kummer.

Schonewille, W.J.* • Puetz, V.* • Michel, P.* • BASICS Trial Study Group,

Erschienen 2018 in: NEURORADIOLOGY 60, Seite 353 - 354

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, St Antonius Hospital, Nieuwegein, The Netherlands

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.346 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.346 · 0.150) = 0.070

Rasagiline improves polysomnographic sleep parameters in patients with Parkinson's disease: a double-blind, baseline-controlled trial.

Schrenpf, W.* • Fauser, M.* • Wienecke, M.* • Brown, S.* • Maaß, A.* • Ossig, C.* • Otto, K.* • Brandt, M.D.* • Löhle, M.* • Schwanebeck, U.* • Grahlert, X.* • Reichmann, H.* • Storch, A.*^[10%]

Erschienen 2018 in: EUR J NEUROL 25, Seite 672 - 679

Korr. Einrichtung: Department of Neurology University of Rostock, Rostock.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.621 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.675 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.621 · 0.675) = 3.121

Letter to the editor on the paper: "The majority of natalizumab-treated MS patients have high natalizumab concentrations at time of re-dosing".

Sehr, T.* • Proschmann, U.* • Thomas, K.* • Ziemssen, T.*

Erschienen 2018 in: MULT SCLER J 24, Seite 820 - 822

Korr. Einrichtung: MS Center, Center of Clinical Neurosciences, Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 5.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.28 · 1.000) = 1.056

Neuroimaging and clinical outcomes of oral anticoagulant-associated intracerebral hemorrhage.

Tsivgoulis, G.* • Wilson, D.* • Katsanos, A.H.* • Sargento-Freitas, J.* • Marques-Matos, C.* • Azevedo, E.* • Adachi, T.* • Von Der Brelie, C.* • Aizawa, Y.* • Abe, H.* • Tomita, H.* • Okumura, K.* • Hagii, J.* • Seiffge, D.J.* • Lioutas, V.A.* • Traenka, C.* • Varelas, P.* • Basir, G.* • Krogias, C.* • Purrucker, J.C.* • Sharma, V.K.* • Rizos, T.* • Mikulik, R.* • Sobowale, O.A.* • Barlinn, K.* • Sallinen, H.* • Goyal, N.* • Yeh, S.J.* • Karapanayiotides, T.* • Wu, T.Y.* • Vadikolias, K.* • Ferrigno, M.* • Hadjigeorgiou, G.* • Houben, R.* • Giannopoulos, S.* • Schreuder, F.H.B.M.* • Chang, J.J.* • Perry, L.A.* • Mehdorn, M.* • Marto, J.P.* • Pinho, J.* • Tanaka, J.* • Boulanger, M.* • Salman, R.A.* • Jäger, H.R.* • Shakeshaft, C.* • Yakushiji, Y.* • Choi, P.M.C.* • Staals, J.* • Cordonnier, C.* • Jeng, J.S.* • Veltkamp, R.* • Dowlathshahi, D.* • Engelter, S.T.* • Parry-Jones, A.R.* • Meretoja, A.* • Mitsias, P.D.* • Alexandrov, A.V.* • Ambler, G.* • Werring, D.J.*

Erschienen 2018 in: ANN NEUROL 84, Seite 694 - 704

Korr. Einrichtung: Stroke Research Centre, UCL Institute of Neurology, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.244 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.244 \cdot 0.005$) = 0.053

Association of Cardiovascular Risk Factors With MRI Indices of Cerebrovascular Structure and Function and White Matter Hyperintensities in Young Adults.

Williamson, W. • Lewandowski, A.J. • Forkert, N.D. • Griffanti, L. • Okell, T.W. • Betts, J. • Boardman, H. • Siepmann, T.* • McKean, D. • Huckstep, O. • Francis, J.M. • Neubauer, S. • Phellan, R. • Jenkinson, M. • Doherty, A. • Dawes, H. • Frangou, E. • Malamateniou, C. • Foster, C. • Leeson, P.

Erschienen 2018 in: JAMA-J AM MED ASSOC 320, Seite 665 - 673

Korr. Einrichtung: Oxford Cardiovascular Clinical Research Facility, Division of Cardiovascular Medicine, Radcliffe Department of Medicine, University of Oxford, Oxford, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 47.661 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 47.661 \cdot 0.017$) = 0.794

The role of phasic norepinephrine modulations during task switching: evidence for specific effects in parietal areas.

Wolff, N. • Mückschel, M.^{*[50%]} • Ziemssen, T.* • Beste, C.

Erschienen 2018 in: BRAIN STRUCT FUNCT 223, Seite 925 - 940

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.287 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.231 \cdot 0.287$) = 1.216

RLS patients show better nocturnal performance in the Simon task due to diminished visuo-motor priming.

Zhang, R. • Schrepf, W.* • Brandt, M.D.* • Mückschel, M. • Beste, C.# • Stock, A.K.#

Erschienen 2018 in: CLIN NEUROPHYSIOL 129, Seite 112 - 121

Korr. Einrichtung: Cognitive Neurophysiology, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine of the TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.614 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.614 \cdot 0.150$) = 0.542

Letter to the editor to the paper: "Acute and long-term effects of fingolimod on heart rhythm and heart rate variability in patients with multiple sclerosis".

Ziemssen, T.* • Limmroth, V.

Erschienen 2018 in: MULT SCLER RELAT DIS 22, Seite 57 - 58

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.199 \cdot 0.600$) = 0.384

Clinical and Demographic Profile of Patients Receiving Fingolimod in Clinical Practice in Germany and the Benefit-Risk Profile of Fingolimod After 1 Year of Treatment: Initial Results From the Observational, Noninterventional Study PANGAEA.

Ziemssen, T.* • Lang, M. • Tackenberg, B. • Schmidt, S. • Albrecht, H. • Klotz, L. • Haas, J. • Lassek, C. • Medin, J. • Cornelissen, C. • PANGAEA Study Group,

Erschienen 2018 in: Neurotherapeutics 15, Seite 190 - 199

Korr. Einrichtung: Center of Clinical Neuroscience, Neurology, University Clinic Carl Gustav Carus, University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.719 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.719 \cdot 0.400$) = 2.288

Beiträge in Büchern (4)

Neuromuskuläres Zentrum Dresden.

Reuner, U.* • Reichmann, H.*

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Uniklinikum CG Carus, Technische Universität Dresden, Germany

In: Jahrbuch der Deutschen Gesellschaft für Muskelkranke e. V. und ihrer Neuromuskulären Zentren 2017. Seite 38 - 47

Herausgeber: Dengler, R • Neundörfer, B • Sproß, J

Verlag: AWS Medienverlag GmbH, Ettlingen (2018)

Bewertung: 0.25

Therapie des Morbus Wilson.

Reuner, U.* • Huster, D.

In: Parkinson-Syndrome kompakt. Seite 147 - 151

Herausgeber: Höglinger, G.U.

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany (2018)

Bewertung: 0.1

Ethische Herausforderungen in der neurologischen Intensivmedizin Berlin, 2018.

Reuner, U.* • Schuler, U.

In: Praxisbuch Ethik in der Intensivmedizin. Seite 326 - 336

Herausgeber: Salomon, F

Verlag: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Berlin, Berlin, Germany (2018)

Bewertung: 0.5

Morbus Wilson.

Reuner, U.* • Huster, D.

In: Parkinson-Syndrome kompakt. Seite 27 - 35

Herausgeber: Höglinger, G.U.

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany (2018)

Bewertung: 0.25

Diplom-/Masterarbeiten (6)

Dr Fasslrunner, F.

Long-term efficacy of reduced-intensity versus myeloablative conditioning before allogeneic haemopoietic cell transplantation in patients with acute myeloid leukaemia in first complete remission: retrospective follow-up of an open-label, randomised phase 3 trial.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr T. Siepman

Frau Krieger, S.-M.

„Evaluierung des Sudoscan-Messsystems zur Diagnose einer distal symmetrischen Polyneuropathie bei Diabetes mellitus Typ 2“.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Ziemssen

Frau Proschmann, U.

„Neue Einblicke in die Pharmakokinetik und Pharmakodynamik von Natalizumab bei der Behandlung von Patienten mit Multiple Sklerose sowie Natalizumab während Schwangerschaft und Stillzeit“.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Ziemssen

Dr Schöppe, F.

Machine-learning based exploration of extracranial determinants of gray matter volume.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr T. Siepmann

Frau Viehweg, J.

„Comparison of baroreflex sensitivity estimated from ECG R–R and inter-systolic intervals obtained by finger plethysmography and radial tonometry (Vergleich der berechneten Baroreflexsensitivität bestimmt mittels RR-Intervallen aus dem EKG bzw. intersystolischer Pulsintervalle bei kontinuierlicher Blutdruckableitungen mittels Fingerplethysmographie und radialer Tonometrie)“.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Ziemssen

Dr Werth, S.

Incidence of the post-thrombotic syndrome and clot resolution after deep vein thrombosis and treatment with direct oral anticoagulants in comparison to vitamin-K-antagonists (POST-AK trial).

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr T. Siepmann

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (18)**Neuropsychiatric Disease and Treatment.**

Online Journal

Herausgeber K. Barlinn (Editorial Board Member) • T. Siepmann (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Dove Medical Press, York, UK

Journal of Neural Transmission. Special Issue: Sometimes it takes 200 years to understand:17th Experts' Meeting on Parkinson's Disease.

Herausgeber W. Jost (Guest Editor) • H. Reichmann (Guest Editor)

Erschienen 2018 bei: Springer, Vienna

Acta Myologica.

Official Journal of the Mediterranean Society of Myology and Associazione Italiana di Miologia

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Pacini Editore srl., Pisa, Italy

Journal of Parkinson's Disease.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: IOS Press, Amsterdam, Netherlands

Psychopharmakotherapie.

Arzneimitteltherapie psychischer und neurologischer Erkrankungen

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeber) • H.J. Möller (Herausgeber) • W.E. Müller (Herausgeber) • G. Laux (Herausgeber) • J. Fritze (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, Stuttgart

Polish Journal of Neurology and Neurosurgery.

Official journal of The Polish Neurological Society

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam, Netherlands

Akutelle Neurologie.

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeber) • D. Berg (Herausgeber) • G. Deuschl (Herausgeber) • H.C. Diener (Herausgeber) • M. Dieterich (Herausgeber) • M. Endres (Herausgeber) • C. Gerloff (Herausgeber) • R. Gold

(Herausgeber) • G. Krämer (Herausgeber) • C. Sommer (Herausgeber) • C.-W. Wallesch (Herausgeber) • M. Maschke (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Fortschritte der Neurologie Psychiatrie.

Herausgeber H. Reichmann (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

npj Parkinson's Disease.

Herausgeber H. Reichmann (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Macmillan Publishers Ltd, London, UK.

Brain and Behavior.

Herausgeber H. Reichmann (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: John Wiley & Sons Ltd., Bognor Regis, UK.

Neurology and Therapy.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board for Movement Disorders)

Erschienen 2018 bei: Springer-Verlag GmbH., Heidelberg.

Journal of Neural Transmission.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Springer Verlag, Vienna

European Neurological Review.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Touch Medical Media, Goring-On-Thames, UK

European Medical Journal.

Herausgeber H. Reichmann (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: European Medical Group, U.K.

TherapieTabellen.

Herausgeber H. Reichmann (Herausgebern)

Erschienen 2018 bei: Westermayer Verlags-GmbH, Pentenried

Journal of Contemporary Medical Education.

Herausgeber T. Siepmann (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: ScopeMed, Online Journal Management System

American Journal of Pharmacological Sciences.

Online Journal

Herausgeber T. Siepmann (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Science and Education Publishing Co. Ltd,

BMC Neurology.

Herausgeber T. Ziemssen (Section Editor for Demyelinating Diseases)

Erschienen 2018 bei: BioMed Central, London, UK

Preise (3)

Herr M Naumann

Name: Carl Gustav Carus Publikationspreise für das Jahr 2018

Verliehen von: Stiftung Hochschulmedizin Dresden und dem Referat Forschung der Medizinischen Fakultät CG Carus, Dresden

Frau U Proschmann

Name: Stipendium des Else Kröner-Forschungskolleg-Programms

Verliehen von: Else Kröner-Forschungskollegs

Herr K Loewenbrück • TelePark, TU Dresden

Name: 2. Platz Digitaler Gesundheitspreis für das Projekt TelePark - Vernetzung von Patienten mit fortgeschrittenem Parkinson-Syndrom mit Parkinsonspezialisten durch Telemedizin und moderne Sensorik

Verliehen von: Novartis Pharma GmbH

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

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

Glial Fibrillary Acidic Protein Serum Levels Distinguish between Intracerebral Hemorrhage and Cerebral Ischemia in the Early Phase of Stroke.

Luger, S. • Witsch, J. • Dietz, A. • Hamann, G.F. • Minnerup, J. • Schneider, H. * • Sitzer, M. • Wartenberg, K.E. • Niessner, M. • Foerch, C. • BE FAST II And The IGNITE Study Groups,

Erschienen 2017 in: CLIN CHEM 63, Seite 377 - 385

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Goethe-University, Frankfurt am Main, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.636 \cdot 0.033$) = 0.288

Drittmittel

Dementia in Parkinsons Disease: 3-Year Prospective-Longitudinal Course and Outcome of Parkinsons Disease

Prof. Dr. med. A. Storch

Förderer: Uni Marburg/BMBF (01GI1008C)

Gesamtbetrag: 133.3 T€

Jahresscheibe: 15.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen -

Dr. rer. nat. U. Kaiser

Förderer: BMBF/DLR (01GY1326)

Jahresscheibe: 0.3 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Neurologie

Prof. Dr. A. Hermann

Förderer: BMBF/VDI/TUD (16SV5843)

Jahresscheibe: 0.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Klinik und Poliklinik für Neurologie

Prof. Dr. A. Hermann

Förderer: BMBF/DLR (01GM1303)

Jahresscheibe: 0.8 T€

mitoNET - Deutsches Netzwerk für mitochondriale Erkrankungen

Dr. med. J. Schäfer

Förderer: LMU/BMBF (01GM0862)*Jahresscheibe:* 1.1 T€**Network determinants of existential decisions in ALS**

PD Dr. med. A. Hermann

Förderer: BMBF/DLR/Ulm (01ED1405)*Gesamtbetrag:* 20.0 T€*Jahresscheibe:* -1.8 T€**EyeLLIS - Eyetracking-basierte Erhebung der Lebensqualität von Patienten mit Lockedin-Syndrom**

Prof. Dr. Dr. A. Hermann

Förderer: G-BA / BMG (über DLR)*Gesamtbetrag:* 572.0 T€*Jahresscheibe:* 25.1 T€**Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Multimodales datenbasiertes Assistenzsystem zur Wiederherstellung bzw. Erhaltung der Kommunikationsfähigkeit bei Patienten mit dysarthrischen und sprechapraktischen Störungen infolge neurologischer Erkrankungen**

Prof. Dr. med. A. Storch

Förderer: AIF (KF2907902BZ2)*Jahresscheibe:* 9.2 T€**Fortsetzung SFB 655 - TP A23: Regulation der adulten Neurogenese durch Noradrenalin in neurogenen und nicht-neurogenen Hirnregionen**

Prof. Dr. med. A. Storch

Förderer: DFG/SFB 655/3*Jahresscheibe:* 17.6 T€**Klin. Studie SPACE 2**

Dr. med. U. Bodechtel

Förderer: DFG ü. Uni Heidelberg*Gesamtbetrag:* 24.0 T€*Jahresscheibe:* 0.3 T€**Genetics of Coenzyme Q deficiency in humans (UBIGENES)**

Dr. rer. nat. S. Jackson

Förderer: EU*Jahresscheibe:* 6.1 T€**i-PROGNOSIS**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: EU H2020*Gesamtbetrag:* 391.2 T€*Jahresscheibe:* 91.0 T€**ApoplexPrädikt - Anteil NEU: Anwendung von multiparametrischen Methoden des maschinellen Lernens zur Identifikation von Prädiktoren von Schlaganfällen und Schlaganfallrezidiven in medizinischen Routinedaten**

Dr. med. J. Barlinn

Förderer: Roland Ernst Stiftung*Gesamtbetrag:* 97.4 T€*Jahresscheibe:* -0.3 T€

DrPrg 18 Ziemssen/Shalchi-Amirkhiz

Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Förderer: Hertie-Stiftung*Gesamtbetrag:* 20.0 T€*Jahresscheibe:* 8.4 T€**Care4all - Initial - Alle einbeziehen -ein neues Mensch-Technik Interaktionskonzept zur Pflege von Menschen mit Demenz**

Prof. Dr. Dr. A. Hermann

Förderer: SAB (EFRE)*Gesamtbetrag:* 133.2 T€*Jahresscheibe:* 48.0 T€**Entwicklung eines ex vivo Kultursystems für die automatisierte Bearbeitung diagnostischer Fragestellungen**

Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Förderer: SAB/EFRE (100241150)*Gesamtbetrag:* 374.1 T€*Jahresscheibe:* 106.0 T€**Entwicklung eines PET-Radiopharmakons für die nuklearmedizinische Bildgebung der Parkinson-Krankheit**

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Förderer: SAB/EFRE (100226752)*Gesamtbetrag:* 95.0 T€*Jahresscheibe:* 47.6 T€**Analysis of cellular mechanisms for motoneuron degeneration using a combined approach in FUS-ALS with iPSC cells and a new FUS P525L transgenic mouse model**

PD Dr. Dr. A. Hermann

Förderer: DGM e. V.*Gesamtbetrag:* 100.0 T€*Jahresscheibe:* 59.3 T€**IRIS-Studie**

Dr. med. V. Pütz

Förderer: NIH/Yale Univ. New Haven, USA*Gesamtbetrag:* 45.5 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**Unterstützung Multiple Sklerose-Forschung**

Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Förderer: DMSG-Landesverband Sachs. e.V.*Jahresscheibe:* 0.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]

0.14 %

Tutoreinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.33 %
Praxistag [PT]	0.12 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.59 %

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Kontakt

E-Mail nuklearmedizin@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/mednukl>
Telefon 0351 458 4160

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.14 %
Med KL	0.31 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.09 %
PH	0.00 %
MRS	0.04 %
Gesamt	0.62 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	96.276
Summe der I-Faktoren	17.350
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	17.350
Aufsätze	17
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	76.2 T€
Gesamtsumme		76.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		38.1 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (16)

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

[Somatostatin receptor PET/CT (SSTR-PET/CT)].

Boy, C. • Poeppel, T. • Kotzerke, J.* • Krause, B.J. • Amthauer, H. • Baum, R.P. • Buchmann, I. • Ezziddin, S. • Führer, D. • Gabriel, M. • Kuwert, T. • Lahner, H. • Lauenstein, T. • Maecke, H.R. • Nagarajah, J. • Rösch, F. • Scheidhauer, K. • Schmidt, M. • Walter, M.A. • Bockisch, A.

Erschienen 2018 in: NUKLEARMED-NUCL MED 57, Seite 4 - 17

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin Nikolaistraße 29 37073 Göttingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.352 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.352 · 0.017) = 0.023

Comparison of 68Ga- and fluorescence-labeled microspheres for measurement of relative pulmonary perfusion in anesthetized pigs.

Braune, A. • Scharffenberg, M. • Naumann, A.* • Bluth, T. • De Abreu, M.G. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2018 in: NUKLEARMED-NUCL MED 57, Seite 100 - 107

Korr. Einrichtung: UKD, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.352 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.352 · 0.375) = 0.507

Positron Emission Tomography-Guided Therapy of Aggressive Non-Hodgkin Lymphomas (PETAL): A Multicenter, Randomized Phase III Trial.

Dührsen, U. • Müller, S. • Hertenstein, B. • Thomssen, H. • Kotzerke, J.* • Mesters, R. • Berdel, W.E. • Franzius, C. • Kroschinsky, F. • Weckesser, M. • Kofahl-Krause, D. • Bengel, F.M. • Dürig, J. • Matschke, J. • Schmitz, C. • Pöppel, T. • Ose, C. • Brinkmann, M. • La Rosée, P. • Freesmeyer, M. • Hertel, A. • Höffkes, H.G. • Behringer, D. • Prange-Krex,

G. • Wilop, S. • Krohn, T. • Holzinger, J. • Griesshammer, M. • Giagounidis, A. • Raghavachar, A. • Maschmeyer, G. • Brink, I. • Bernhard, H. • Haberkorn, U. • Gaska, T. • Kurch, L. • Van Assema, D.M.E. • Klapper, W. • Hoelzer, D. • Geworski, L. • Jöckel, K.H. • Scherag, A. • Bockisch, A. • Rekowski, J. • Hüttmann, A. • PETAL Trial Investigators, *Erschienen 2018 in:* J CLIN ONCOL 36, Seite 2024 - 2034

Korr. Einrichtung: Uni Hospital Essen, Dept. of Haematology,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.303 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 26.303 \cdot 0.007) = 0.179$

Molecular imaging using the theranostic agent.

Freudenberg, R.* • Apolle, R. • Walther, M. • Hartmann, H.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2018 in: EJNMMI Phys 5, Seite 5 - 15

Korr. Einrichtung: UKD, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.704 \cdot 0.800) = 6.163$

Prostate-Specific Membrane Antigen Expression in Distal Radius Fracture.

Hoberück, S.* • Michler, E.* • Kaiser, D. • Röhnert, A. • Zöphel, K.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2018 in: CLIN NUCL MED 43, Seite 611 - 613

Korr. Einrichtung: UKD, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.281 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.281 \cdot 0.850) = 1.068$

[PSMA-PET/CT has to be performed in every patient with biochemical recurrence following radical prostatectomy for early tumor detection].

Kotzerke, J.* • Böhmer, D. • Schlomm, T. • Maurer, T. • Beer, A.J. • Schmidberger, H.

Erschienen 2018 in: NUKLEARMED-NUCL MED 57, Seite 69 - 73

Korr. Einrichtung: UKD, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.352 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.352 \cdot 0.400) = 0.108$

Lower dopamine tone in the striatum is associated with higher body mass index.

Lee, Y. • Kroemer, N.B. • Oehme, L.* • Beuthien-Baumann, B.* • Goschke, T. • Smolka, M.N.

Erschienen 2018 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 28, Seite 719 - 731

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Dept. Psychiatry and Neuroimaging

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.129 \cdot 0.150) = 0.619$

Functional monoamine oxidase B gene intron 13 polymorphism predicts putaminal dopamine turnover in de novo Parkinson's disease.

Löhle, M. • Mangone, G. • Wolz, M. • Beuthien-Baumann, B.* • Oehme, L.* • Van Den Hoff, J.* • Kotzerke, J.* • Reichmann, H. • Corvol, J.C. • Storch, A.

Erschienen 2018 in: MOVEMENT DISORD 33, Seite 1496 - 1501

Korr. Einrichtung: Uni Rostock, Dept. Neurology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.324 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.324 \cdot 0.150) = 1.249$

Radiotoxicity of alpha particles versus high and low energy electrons in hypoxic cancer cells.

Maucksch, U.* • Runge, R.* • Oehme, L.* • Kotzerke, J.* • Freudenberg, R.*

Erschienen 2018 in: NUKLEARMED-NUCL MED 57, Seite 56 - 63

Korr. Einrichtung: UKD, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.352 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.352 \cdot 1.000) = 1.352$

Monitoring scanner calibration using the image-derived arterial blood SUV in whole-body FDG-PET.

Maus, J. • Hofheinz, F. • Apostolova, I. • Kreissl, M.C. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2018 in: EJNMMI Res 8, Seite 38 - 46*Korr. Einrichtung:* HZDR, Inst. f. Radiopharmazeutische Krebsforschung*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.704 \cdot 0.375) = 2.889$ **[Combined internal-external radiotherapy (CIERT) in a cell model].**

Oehme, L.* • Bartzsch, T.* • Maucksch, U.* • Freudenberg, R.* • Wunderlich, G.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2018 in: NUKLEARMED-NUCL MED 57, Seite 108 - 116*Korr. Einrichtung:* UKD, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.352 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.352 \cdot 1.000) = 1.352$ **Photon vs. proton radiochemotherapy: Effects on brain tissue volume and perfusion.**

Petr, J. • Platzeck, I. • Hofheinz, F. • Mutsaerts, H.J.M.M. • Asllani, I. • Van Osch, M.J.P. • Seidlitz, A. • Krukowski, P. • Gommlich, A. • Beuthien-Baumann, B.* • Jentsch, C. • Maus, J. • Troost, E.G.C. • Baumann, M. • Krause, M.# • Van Den Hoff, J.*#

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 121 - 127*Korr. Einrichtung:* HZDR, Inst. f. radiopharmazeutische Krebsforschung*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.182 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.182) = 0.900$ **Effects of systematic partial volume errors on the estimation of gray matter cerebral blood flow with arterial spin labeling MRI.**

Petr, J. • Mutsaerts, H.J.M.M. • De Vita, E. • Steketee, R.M.E. • Smits, M. • Nederveen, A.J. • Hofheinz, F. • Van Den Hoff, J.* • Asllani, I.

Erschienen 2018 in: MAGN RESON MATER PHY, Seite 725-734*Korr. Einrichtung:* HZDR, Inst. f. Radiopharmazeutische Krebsforschung*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.832 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.832 \cdot 0.043) = 0.079$ **FDG-PET/MRI in patients with pelvic recurrence of rectal cancer: first clinical experiences.**

Plodeck, V. • Rahbari, N.N. • Weitz, J. • Radosa, C.G. • Laniado, M. • Hoffmann, R.T. • Zöphel, K.* • Beuthien-Baumann, B. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.* • Platzeck, I.

Erschienen 2018 in: EUR RADIOL 29, Seite 422 - 428*Korr. Einrichtung:* UKD, Inst. f. Radiologische Diagnostik*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.027 \cdot 0.100) = 0.403$ **In vivo confirmation of altered hepatic glucose metabolism in patients with liver fibrosis/cirrhosis by.**

Verloh, N. • Einspieler, I. • Utpatel, K. • Menhart, K. • Brunner, S. • Hofheinz, F. • Van Den Hoff, J.* • Wiggermann, P. • Evert, M. • Stroszczyński, C. • Hellwig, D. • Grosse, J.

Erschienen 2018 in: EJNMMI Res 8, Seite 98 - 106*Korr. Einrichtung:* Universitätshospital Regensburg, Dept. of Nuclear Medicine*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.704 \cdot 0.030) = 0.231$ **PSMA-PET based radiotherapy: a review of initial experiences, survey on current practice and future perspectives.**

Zschaek, S. • Lohaus, F. • Beck, M. • Habl, G. • Kroeze, S. • Zamboglou, C. • Koerber, S.A. • Debus, J. • Hölscher, T. • Wust, P. • Ganswindt, U. • Baur, A.D.J. • Zöphel, K.* • Cihoric, N. • Guckenberger, M. • Combs, S.E. • Grosu, A.L. • Ghadjar, P. • Belka, C.

Erschienen 2018 in: RADIAT ONCOL 13, Seite 90 - 96

Korr. Einrichtung: Charite Berlin, Klinik für Radioonkologie und Strahlentherapie

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.862 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.862 · 0.018) = 0.051

Habilitationen (1)

Dr. med. Brogsitter, C.

Individualisierte nuklearmedizinische Diagnostik und Therapie Neuroendokriner Tumore mit Somatostatin-Rezeptor-Analoga.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

Dissertationen (4)

Bauer, T.

Die FDG PET/CT in der Diagnostik von kolorektalen Karzinomen und deren Vorstufen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD K. Zöphel

Baumgardt, J.

Mikroskopische und Durchflusszytometrische Analyse strahleninduzierter γ H2AX-Foci in vitro.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

Götze, P.

Radiosensitivierung durch jodhaltige DNA-bindende Liganden: Charakterisierung der Auger-Elektronen-Verstärkung durch verschiedene Strahlenqualitäten und Modulatoren.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

Reidow, N.

Untersuchungen zur Wechselwirkung des Auger-Elektronen-Emitters In-111 mit pUC19 Plasmid DNA.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD K. Zöphel

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Blümel, S.

3D-Dosimetrie in Verbindung mit einer SPECT/CT Kamera bei posttherapeutischer Patientendosimetrie.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. M. Andreeff

Wagner, F.

Bestimmung der Abbildungseigenschaften einer SPECT/CT Kamera.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. R. Freudenberg

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Nuklearmedizin.

Organ der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin

Herausgeber J. Kotzerke (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: Schattauer Verlag, Stuttgart

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

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

EANM guideline for radionuclide therapy with radium-223 of metastatic castration-resistant prostate cancer.

Poepfel, T.D. • Handkiewicz-Junak, D. • Andreeff, M.* • Becherer, A. • Bockisch, A. • Fricke, E. • Geworski, L. • Heinzel, A. • Krause, B.J. • Krause, T. • Mitterhauser, M. • Sonnenschein, W. • Bodei, L. • Delgado-Bolton, R.C. • Gabriel, M.

Erschienen 2017 in: EUR J NUCL MED MOL I 45, Seite 824 - 845

Korr. Einrichtung: Uni Düsseldorf, Klinik für Nuklearmedizin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.704 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.704 \cdot 0.023$) = 0.178

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.14 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.31 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.09 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.04 %
Gesamtanteil Lehre	0.62 %

UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie

Leitung

Kaufmännischer Direktor

Prof. Dr. med. K.P. Günther

Ärztlicher Direktor

Prof. Dr. med. K.-D. Schaser

Leiter Abteilung PLÄCH

Prof. Dr. med. A. Dragu

Kontakt

E-Mail Claudia.Groeschel@uniklinikum-dresden.de & Claudia.vonBurski@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.uniklinikum-dresden.de/ouc>
Telefon +49 (351) 458-3137/3777

Lehre

TUT MED	0.43 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	3.18 %
Praxistag	0.12 %
ZM	0.04 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.79 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	118.754
Summe der I-Faktoren	siehe FMM
Summe der B-Faktoren	siehe FMM
Summe der I- und B-Faktoren	siehe FMM
Aufsätze	57
Bücher	1
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	12

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	siehe FMM
	nicht begutachtet	siehe FMM
Extern bewirtschaftet	begutachtet	siehe FMM
	nicht begutachtet	siehe FMM
Gesamtsumme		siehe FMM
Gesamtsumme (bewertet)		siehe FMM

Die Leistungen in den Bereichen Publikationen und Drittmittel werden bei dieser Einrichtung ohne Bewertungen dargestellt, da diese in den Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin (FMM) einfließen.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (55)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Erythropoietin inhibits osteoblast function in myelodysplastic syndromes via the canonical Wnt pathway.

Balaian, E. • Wobus, M. • Weidner, H. • Baschant, U. • Stiehler, M.* • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Hofbauer, L.C. • Rauner, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA 103, Seite 61 - 68

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.09 · 0.037) = -

Anatomy of the Subtalar Joint.

Bartonicek, J. • Rammelt, S.* • Nanka, O.

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE CLIN 23, Seite 315 - 340

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.871 · 0.300) = -

[Classification of posterior malleolar fractures in ankle fractures].

Bartonicek, J. • Rammelt, S.* • Klika, D. • Nanka, O. • Tucek, M. • Kostlivy, K. • Vanecek, V.

Erschienen 2018 in: Rozhl Chir 97, Seite 52 - 59

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = -

Recent advances in gene-enhanced bone tissue engineering.

Betz, V.M. • Kochanek, S. • Rammelt, S.* • Müller, P.E. • Betz, O.B. • Messmer, C.

Erschienen 2018 in: J GENE MED 20, Seite e3018

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.647 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.647 · 0.075) = -

Ankle fracture - Correlation of Lauge-Hansen classification and patient reported fracture mechanism.

Boszczyk, A. • Fudalej, M. • Kwapisz, S. • Klimek, U. • Maksymowicz, M. • Kordasiewicz, B. • Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: FORENSIC SCI INT 282, Seite 94 - 100

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.974 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.974 · 0.300) = -

Correlation of Incisura Anatomy With Syndesmotic Malreduction.

Boszczyk, A. • Kwapisz, S. • Krümmel, M. • Grass, R. * • Rammelt, S. *

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE INT 39, Seite 369 - 375

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.653 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.653 · 0.400) = -

X-ray features to predict ankle fracture mechanism.

Boszczyk, A. • Fudalej, M. • Kwapisz, S. • Blonski, M. • Kicinski, M. • Kordasiewicz, B. • Rammelt, S. *

Erschienen 2018 in: FORENSIC SCI INT 291, Seite 185 - 192

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.974 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.974 · 0.300) = -

Wound healing in postbariatric body contouring surgery.

Bota, O. * • Schreiber, M. * • Bönke, F. * • Teather, T. * • Dragu, A. *

Erschienen 2018 in: Plast Aesthet Res 5, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -

CD14+ monocytes contribute to inflammation in chronic nonbacterial osteomyelitis (CNO) through increased NLRP3 inflammasome expression.

Brandt, D. • Sohr, E. • Pablik, J. • Schnabel, A. • Kapplusch, F. • Mäbert, K. • Girschick, J.H. • Morbach, H. • Thielemann, F. * • Hofmann, S.R. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2018 in: CLIN IMMUNOL 196, Seite 77 - 84

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.557 · 0.033) = -

Combined Ipsilateral Fracture of the Tibial Pilon, Talar Body, and Calcaneus: Outcome at 4 Years.

Bretschneider, H. * • Rammelt, S. *

Erschienen 2017 in: INDIAN J ORTHOP 52, Seite 334 - 338

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.98 · 1.000) = -

Osteoarthritis-patterns, cardio-metabolic risk factors and risk of all-cause mortality: 20 years follow-up in patients after hip or knee replacement.

Büchle, G. • Günther, K.P. * • Brenner, H. • Puhl, W. • Stürmer, T. • Rothenbacher, D. • Brenner, R.E.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 5253

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.122 · 0.060) = -

Foot Function After Surgically Treated Intraarticular Calcaneal Fractures: Correlation of Clinical and Pedobarographic Results of 65 Patients Followed for 8 Years.

Dürr, C. * • Apinun, J. • Mittlmeier, T. • Rammelt, S. *

Erschienen 2018 in: J ORTHOP TRAUMA 32, Seite 593 - 600

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.381 · 0.700) = -

[Periacetabular osteotomy-what influence does age have on patient-relevant results? : A prospective 5-year investigation].

Franken, L.* • Thielemann, F.* • Postler, A.* • Blum, S. • Hartmann, A.* • Günther, K.P.* • Goronzy, J.*

Erschienen 2018 in: ORTHOPADE 47, Seite 228 - 237

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.632 · 0.940) = -

Different intraoperative kinematics, stability, and range of motion between cruciate-substituting ultracongruent and posterior-stabilized total knee arthroplasty.

Fritzsche, H.* • Beyer, F.* • Postler, A.* • Lützner, J.*

Erschienen 2018 in: KNEE SURG SPORT TR A 26, Seite 1465 - 1470

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.21 · 1.000) = -

[Debridement in Focal Cartilage Damage of the knee. Systematical review of the literature and recommendations of the working group "clinical tissue regeneration" of the German Society of Orthopaedics and Trauma (DGOU)].

Gelse, K. • Angele, P. • Behrens, P. • Bruckner, P.U. • Fay, J. • Günther, D. • Kreuz, P. • Lützner, J.* • Madry, H. • Müller, P.E. • Niemeyer, P. • Pagenstert, G. • Tischer, T. • Walther, M. • Zinser, W. • Spahn, G.

Erschienen 2018 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 156, Seite 423 - 435

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.572 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.572 · 0.021) = -

Electrical injury - a dual center analysis of patient characteristics, therapeutic specifics and outcome predictors.

Gille, J. • Schmidt, T. • Dragu, A.* • Emich, D. • Hilbert-Carius, P. • Kremer, T. • Raff, T. • Reichelt, B. • Siafliakis, A. • Siemers, F. • Steen, M. • Struck, M.F.

Erschienen 2018 in: SCAND J TRAUMA RESUS 26, Seite 43

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.312 · 0.030) = -

Combined Lag Screw and Cerclage Wire Fixation for Calcaneal Tuberosity Avulsion Fractures.

Giordano, V. • Godoy-Santos, A.L. • De Souza, F.S. • Koch, H.A. • De Cesar Netto, C. • Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: Case Rep Orthop 2018, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = -

Natürlicher Verlauf bei Hüftdysplasie und Operationsergebnisse. Wie ist die Evidenz?

Günther, K.P.* • Goronzy, J.* • Franken, L.* • Hartmann, A.* • Thielemann, F.*

Erschienen 2018 in: Arthroskopie, Seite 283 - 293

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -

Sichtung und chirurgische Notfallversorgung im Katastrophenfall.

Güsgen, C. • Schwab, R. • Kleber, C.*

Erschienen 2018 in: ZBL CHIR 143, Seite 121 - 130

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.42 · 0.300) = -

The Evidence of Physical Activity and Training for the Therapy of Chronic Non-Specific Back Pain.

Haag, T. • Beck, H.* • Korthals, I. • Handel, M. • Schneider, C.

Erschienen 2018 in: Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin 69, Seite 255 - 260

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = -

Factors associated with the orthopaedic surgeon's decision to recommend total joint replacement in hip and knee osteoarthritis: an international cross-sectional study of 1905 patients.

Huynh, C. • Puyraimond-Zemmour, D. • Maillefert, J.F. • Conaghan, P.G. • Davis, A.M. • Gunther, K.P.* • Hawker, G. • Hochberg, M.C. • Kloppenburg, M. • Lim, K. • Lohmander, L.S. • Mahomed, N.N. • March, L. • Pavelka, K. • Punzi, L. • Roos, E.M. • Sanchez-Riera, L. • Singh, J.A. • Suarez-Almazor, M.E. • Dougados, M. • Gossec, L.

Erschienen 2018 in: OSTEOARTHR CARTILAGE 26, Seite 1311 - 1318

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.454 · 0.016) = -

Efficacy of a Gel Containing Polihexanide and Betaine in Deep Partial and Full Thickness Burns Requiring Split-thickness Skin Grafts: A Noncomparative Clinical Study.

Kiefer, J. • Harati, K. • Müller-Seubert, W. • Fischer, S. • Ziegler, B. • Behr, B. • Gille, J. • Kneser, U. • Lehnhardt, M. • Daigeler, A. • Dragu, A.*

Erschienen 2018 in: J BURN CARE RES 39, Seite 685 - 693

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.923 · 0.300) = -

Validation of Various Filters and Sampling Parameters for a COP Analysis.

Koltermann, J.J.* • Gerber, M. • Beck, H.* • Beck, M.

Erschienen 2018 in: Technologies 6, Seite 56 - 68

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = -

[Prescription frequency of physical therapy and analgesics before total hip and knee arthroplasty : An epidemiological analysis of routine health care data from Germany].

Lange, T.*^[50%] • Luque Ramos, A. • Albrecht, K. • Günther, K.P.* • Jacobs, H. • Schmitt, J. • Hoffmann, F. • Goronzy, J.* • Postler, A.*

Erschienen 2018 in: ORTHOPAIDE 47, Seite 1015 - 1023

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.586 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.632 · 0.586) = -

Fully reduced HMGB1 accelerates the regeneration of multiple tissues by transitioning stem cells to G.

Lee, G. • Espirito Santo, A.I. • Zwingenberger, S.* • Cai, L. • Vogl, T. • Feldmann, M. • Horwood, N.J. • Chan, J.K. • Nanchahal, J.

Erschienen 2018 in: P NATL ACAD SCI USA 115, Seite E4463 - E4472

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.504 \cdot 0.043$) = -

Axial and shear pullout forces of composite, porcine and human metatarsal and cuboid bones.

Lenz, M. • Gueorguiev, B. • Garces, J.B.G. • Swords, M.P. • Rammelt, S.* • Hofmann, G.O. • Zderic, I. • Ernst, M. • Richards, R.G. • Sands, A.K.

Erschienen 2018 in: J ORTHOP TRANSL 14, Seite 67 - 73

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.078 \cdot 0.037$) = -

[The S2k guideline: Indications for knee endoprosthesis : Evidence and consent-based indications for total knee arthroplasty].

Lützner, J.* • Lange, T. • Schmitt, J. • Kopkow, C. • Aringer, M. • Böhle, E. • Bork, H. • Dreinhöfer, K. • Friedrich, N. • Gravius, S. • Heller, K.D. • Hube, R. • Gromnica-Ihle, E. • Kirschner, S. • Kladny, B. • Kremer, M. • Linke, M. • Mahl Zahn, J. • Sabatowski, R. • Scharf, H.P. • Stöve, J. • Wagner, R. • Günther, K.P.*

Erschienen 2018 in: ORTHOPAED 47, Seite 777 - 781

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.700$) = -

Revisionseingriffe bei hüftgelenknahen Femurfrakturen.

Mäder, M.* • Schaser, K.D.*#

Erschienen 2018 in: Chirurgische Praxis 84, Seite 84 - 98

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Update on Subtalar Joint Instability.

Mittlmeier, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE CLIN 23, Seite 397 - 413

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.871 \cdot 0.400$) = -

Head Taper Corrosion Causing Head Bottoming Out and Consecutive Gross Stem Taper Failure in Total Hip Arthroplasty.

Morlock, M.M. • Dickinson, E.C. • Günther, K.P.* • Bünte, D. • Polster, V.

Erschienen 2018 in: J ARTHROPLASTY 33, Seite 3581 - 3590

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.338 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.338 \cdot 0.100$) = -

[Correction: Significance of Matrix-augmented Bone Marrow Stimulation for Treatment of Cartilage Defects of the Knee: A Consensus Statement of the DGOU Working Group on Tissue Regeneration].

Niemeyer, P. • Becher, C. • Brucker, P.U. • Buhs, M. • Fickert, S. • Gelse, K. • Günther, D. • Kaelin, R. • Kreuz,

P. • Lützner, J.* • Nehrer, S. • Madry, H. • Marlovits, S. • Mehl, J. • Ott, H. • Pietschmann, M. • Spahn, G. • Tischer, T. • Volz, M. • Walther, M. • Welsch, G. • Zellner, J. • Zinser, W. • Angele, P.

Erschienen 2018 in: Z ORTHOP UNFALLCHIR 156, Seite 513 - 532

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.572 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.572 \cdot 0.014$) = -

Prospective randomized controlled trial in the treatment of lateral epicondylitis with a new dynamic wrist orthosis.

Nowotny, J.* • El-Zayat, B. • Goronzy, J.* • Biewener, A.* • Bausenhardt, F. • Greiner, S. • Kasten, P.

Erschienen 2018 in: EUR J MED RES 23, Seite 43

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.742 · 0.520) = -

SOP Schulterstabilisation.

Nowotny, J.* • Biewener, A.*

Erschienen 2018 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 13, Seite 109 - 113

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -

Elbow arthroscopy in children and adolescents: analysis of outcome and complications.

Nowotny, J.* • Löbstein, S. • Biewener, A.* • Fitze, G. • Kasten, P.

Erschienen 2018 in: EUR J MED RES 23, Seite 42

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.742 · 0.500) = -

Evaluation of a New Exercise Program in the Treatment of Scapular Dyskinesia.

Nowotny, J.* • Kasten, P. • Kopkow, C. • Biewener, A.* • Mauch, F.

Erschienen 2018 in: INT J SPORTS MED 39, Seite 782 - 790

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.453 · 0.500) = -

Differential effects of high-fat diet and exercise training on bone and energy metabolism.

Picke, A.K. • Sylow, L. • Møller, L.L.V. • Kjøbsted, R. • Schmidt, F.N. • Steejn, M.W. • Salbach-Hirsch, J. • Hofbauer, C.* • Blüher, M. • Saalbach, A. • Busse, B. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2018 in: Bone 116, Seite 120 - 134

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.027) = -

Mechanobiologically optimized 3D titanium-mesh scaffolds enhance bone regeneration in critical segmental defects in sheep.

Pobloth, A.M. • Checa, S. • Razi, H. • Petersen, A. • Weaver, J.C. • Schmidt-Bleek, K. • Windolf, M. • Tatai, A. • Roth, C.P. • Schaser, K.D.* • Duda, G.N. • Schwabe, P.

Erschienen 2018 in: SCI TRANSL MED 10, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.71 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 16.71 · 0.030) = -

Tubular open-porous β -tricalcium phosphate polycaprolactone scaffolds as guiding structure for segmental bone defect regeneration in a novel sheep model.

Pobloth, A.M. • Schell, H. • Petersen, A. • Beierlein, K. • Kleber, C.* • Schmidt-Bleek, K. • Duda, G.N.

Erschienen 2018 in: J TISSUE ENG REGEN M 12, Seite 897 - 911

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.089 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.089 · 0.060) = -

Prevalence and treatment of hip and knee osteoarthritis in people aged 60 years or older in Germany: an analysis based on health insurance claims data.

Postler, A.* • Ramos, A.L. • Goronzy, J.* • Günther, K.P.* • Lange, T. • Schmitt, J. • Zink, A. • Hoffmann, F.

Erschienen 2018 in: Clin Interv Aging 13, Seite 2339 - 2349

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.505 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.505 · 0.500) = -

Analysis of Total Knee Arthroplasty revision causes.

Postler, A.* • Lützner, C.* • Beyer, F.* • Tille, E.* • Lützner, J.*

Erschienen 2018 in: BMC MUSCULOSKEL DIS 19, Seite 55

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.998 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.998 · 1.000) = -

Similar outcome during short-term follow-up after coated and uncoated total knee arthroplasty: a randomized controlled study.

Postler, A.* • Beyer, F.* • Lützner, C.* • Tille, E.* • Lützner, J.*

Erschienen 2018 in: KNEE SURG SPORT TR A 26, Seite 3459 - 3467

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.21 · 1.000) = -

Neurogene Fußdeformitäten.

Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: Fuß&Sprunggelenk 16, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = -

Computed Tomography in the Diagnosis and Treatment of Ankle Fractures: A Critical Analysis Review.

Rammelt, S.* • Boszczyk, A.

Erschienen 2018 in: JBJS Rev 6, Seite e7

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = -

[Syndesmosis injuries at the ankle].

Rammelt, S.* • Manke, E.*

Erschienen 2018 in: UNFALLCHIRURG 121, Seite 693 - 703

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.671 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.671 · 1.000) = -

Traumatic Injury to the Subtalar Joint.

Rammelt, S.* • Bartonicek, J. • Park, K.H.

Erschienen 2018 in: FOOT ANKLE CLIN 23, Seite 353 - 374

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.871 · 0.400) = -

Calcaneal Fractures - Should We or Should We not Operate?

Rammelt, S.* • Sangeorzan, B.J. • Swords, M.P.

Erschienen 2018 in: INDIAN J ORTHOP 52, Seite 220 - 230

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.98 · 0.400) = -

2018 EULAR recommendations for physical activity in people with inflammatory arthritis and osteoarthritis.

Rausch Osthoff, A.K. • Niedermann, K. • Braun, J. • Adams, J. • Brodin, N. • Dagfinrud, H. • Duruoz, T. • Esbensen, B.A. • Günther, K.P.* • Hurkmans, E. • Juhl, C.B. • Kennedy, N. • Kiltz, U. • Knittle, K. • Nurmohamed, M. • Pais, S. • Severijns, G. • Swinnen, T.W. • Pitsillidou, I.A. • Warburton, L. • Yankov, Z. • Vliet Vlieland, T.P.M.

Erschienen 2018 in: ANN RHEUM DIS 77, Seite 1251 - 1260

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.35 · 0.015) = -

Spine Fractures in Ankylosing Diseases: Recommendations of the Spine Section of the German Society for Orthopaedics and Trauma (DGOU).

Reinhold, M. • Knop, C. • Kneitz, C. • Disch, A.*

Erschienen 2018 in: Global Spine J 8, Seite 56S - 68S

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = -

Trivalent chromium incorporated in a crystalline calcium phosphate matrix accelerates materials degradation and bone formation in vivo.

Rentsch, B.*^[50%] • Bernhardt, A. • Henß, A. • Ray, S. • Rentsch, C.*^[50%] • Schamel, M. • Gbureck, U. • Gelinsky, M. • Rammelt, S.*^[50%] • Lode, A.

Erschienen 2018 in: ACTA BIOMATER 69, Seite 332 - 341

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.383 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.237 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.383 · 0.237) = -

Classifying the Lisfranc injury: Literature overview and a new classification.

Schepers, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: Fuß & Sprunggelenk 16, Seite 151 - 159

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = -

Transfer der Tibialis posterior-Sehne auf den lateralen Fußrücken bei Fußheberparese.

Schirrmeister, S.* • Thielemann, F.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2018 in: Fuß & Sprunggelenk 16, Seite 56 - 62

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -

Conservative treatment of fingertip injuries in children - first experiences with a novel silicone finger cap that enables woundfluid analysis.

Schultz, J. • Schröttner, P. • Leupold, S. • Dragu, A.* • Sußmann, S. • Haase, M. • Fitze, G.

Erschienen 2018 in: GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW 7, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.060) = -

Leptin-deficiency eradicates the positive effect of traumatic brain injury on bone healing: histological analyses in a combined trauma mouse model.

Seemann, R. • Graef, F. • Garbe, A. • Keller, J. • Huang, F. • Duda, G. • Schmidt-Bleek, K. • Schaser, K.D.* • Tsitsilonis, S.

Erschienen 2018 in: J MUSCULOSKEL NEURON 18, Seite 32 - 41

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.651 · 0.043) = -

SOP Führung einer Knochenbank.

Stiehler, M.* • Zwingenberger, S.* • Dietrich, U.

Erschienen 2018 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date , Seite 11 - 15

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Neuropathische Fußfehlstellungen.

Thielemann, F.* • Franken, L.* • Heubner, L.* • Rammelt, S.* • Goronzy, J.*

Erschienen 2018 in: Fuß & Sprunggelenk 16, Seite 30 - 47

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -

Bücher (1)**Die Arthrose des Kniegelenkes und der Kunstgelenkersatz.**

Beck, H.* • Beyer, F.* • Günther, K.P.* • Lützner, C.* • Lützner, J.* • Postler, A.*

Erschienen 2018 bei: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus "Die Dresdner", Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 0.0

Beiträge in Büchern (5)**Femoroazetabuläres Impingement.**

Günther, K.P.* • Goronzy, J.* • Thielemann, F.* • Hartmann, A.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Expertise Orthopädie und Unfallchirurgie Hüfte. Seite 200 - 221

Herausgeber: Wirtz, D.C. • Stöckle, U.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.0

Ankle fracture fixation gone wrong – What to do?

Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Krajsky Traumatologicky Seminar. Seite 6

Verlag: Usti nad Labem (2018)

Bewertung: 0.0

Management of the diabetic and neuropathic foot.

Rammelt, S.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Uskali a komplikace pri leceni zlomenin. Seite 266 - 268

Herausgeber: Wendsche, P. • Vesely, R.

Verlag: Galen, Prag (2018)

Bewertung: 0.0

Pathologische Frakturen der hüftgelenknahen Region.

Schaser, K.D.* • Melcher, I. • Hipfl, C.

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Expertise Orthopädie und Unfallchirurgie Hüfte. Seite 434 - 450

Herausgeber: Wirtz, D.C. • Stöckle, U.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.0

Acute and chronic syndesmotic instability of the ankle joint - How to detect and how to treat.

Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

In: Krajsky Traumatologicky Seminar. Seite 6 - 8

Verlag: Usti nad Labem (2018)

Bewertung: 0.0

Dissertationen (4)

Dr. med. Grothe, T.

Radiologische Veränderungen am proximalen Femur bei epiphysärer versus metaphysärer versus diaphysärer endoprothetischer Krafteinleitung.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Kirschner

Dr. med. Langanke, R.

Behandlung überkritischer Knochendefekte mittels BMP-2 und SDF-1 α beschichtetem Knochenersatzmaterial.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2018

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. Dr. phil. M. Stiehler

Dr. med. Peller, J.S.J.

Algofunktion, Lebensqualität und Patientenzufriedenheit – mittelfristiger Vergleich zweier minimal-invasiver und eines konventionellen Zugangsweges in der Hüftgelenkstotalendoprothetik.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2018

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. Dr. phil. M. Stiehler

Dr. med. Pietzsch, F.J.

In vivo-Charakterisierung eines neuentwickelten biodegradierbaren TriLA-Scaffolds beschichtet mit artifiziellen extrazellulären Matrices.

Dresden, Techn. Univ., Med. Fak., 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)

Sports Orthopaedics and Traumatology.

Herausgeber A. Disch (Advisory Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier,

Plastic and Aesthetic research.

Herausgeber A. Dragu (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: OAE Publishing Inc. All Rights Reserved,

International journal of critical illness and injury science.

Herausgeber A. Dragu (Advisory Board)
Erschienen 2018 bei: Medknow Publications & Media,

Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery.

Herausgeber A. Dragu (Advisory Board)
Erschienen 2018 bei: Springer,

Orthopädie und Unfallchirurgie Up2Date.

Herausgeber K.P. Günther (Herausgeber)
Erschienen 2017 bei: Thieme,

Journal of Orthopaedic Trauma.

Herausgeber S. Rammelt (Section Editor Foot & Ankle)
Erschienen 2017 bei: Lippincott Williams & Wilkins,

Pediatric Traumatology, Orthopaedics and Reconstructive Surgery.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))
Erschienen 2018 bei: Eco-Vector,

Fuß & Sprunggelenk.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editor-In-Chief))
Erschienen 2018 bei: Elsevier,

Foot & Ankle Clinics of North America.

Herausgeber S. Rammelt (Advisory Board)
Erschienen 2018 bei: Elsevier,

Operative Orthopädie und Traumatologie.

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))
Erschienen 2018 bei: Springer,

OP-Journal.

Herausgeber K.D. Schaser (Editorial Board)
Erschienen 2018 bei: Thieme,

Der Unfallchirurg.

Herausgeber K.D. Schaser (Herausgeber (Editorial Board)) • S. Rammelt (Herausgeber (Editorial Board))
Erschienen 2018 bei: Springer,

Preise (1)

A. Pape

Name: 2. Preis für Vortrag: Identifikation und Analyse von Einflussgrößen auf die Inzidenz von Verkehrsunfall-bedingten Beckenverletzungen bei PKW-Insassen

Verliehen von:

Anlass: 9. Kongress der Mitteldeutschen Chirurgenvereinigung in Leipzig

Ehrungen (2)

PD Dr. med. M. Amlang • Prof. Dr. med. S. Rammelt • Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Innovationspreis der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie

Verliehen von: DGU

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Zahradnicek Memorial Prize of the Czech Society for Orthopaedics and Traumatology and the Slovak Society for Orthopaedics and Traumatology for the best publication in the year 2017: Arthrodesis of the Ankle, Usti nad labem, 30.11.2018

Verliehen von:

Nachmeldungen aus 2017**Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)**

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Validation of the HUMAC Balance System in Comparison with Conventional Force Plates.

Koltermann, J.J.* • Gerber, M. • Beck, H.* • Beck, M.

Erschienen 2017 in: Technologies 5, Seite 44 - 56

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.550) = -

Grundlagen patientenberichteter Ergebnisse (Patient-reported Outcome - PRO.).

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

Erschienen 2017 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date, Seite 661 - 676

Korr. Einrichtung: OUC des Universitätsklinikums "Carl Gustav Carus" Dresden

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

Drittmittel**Angemessenheit der Indikation für die Knie totalendoprothese bei Osteoart**

Prof. Dr. med. K. Günther

Förderer: BMBF/DLR

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie

Prof. Dr. med. K. Günther

Förderer: BMBF/DLR (01EC1405D)

Jahresscheibe: 0.0 T€

ZUK 64 "Unterstützung wissenschaftl. Profilbildung", TP 4G

Prof. Dr. A. Dragu

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 30.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

AO Start-up Grant S-10-67Z: Stem cell-recruiting concepts for site-specific bone regeneration

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: AO Foundation (Schweiz)*Gesamtbetrag:* 77.7 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Behandlung von kritischen Knochendefekten mittels Zahnpulpa-MSCs**

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: AO Trauma Deutschland*Gesamtbetrag:* 12.0 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Metastatic Tumor Research and Outcome Network**

PD Dr. Dr. med. A. Disch

Förderer: AO Foundation*Gesamtbetrag:* 2.1 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Treatment of critical size femoral bone defects with 3D plotted bone replacement materials**

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: AO Trauma Europe*Gesamtbetrag:* 7.4 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Entwicklung eines biomechanischen Modells zur Simulation humaner Gelenkkinematik und Stabilitätsanalyse osteosynthetischer Rekonstruktionen nach Fraktur (Universeller Gelenkkinemator)**

Dr. med. J. Nowotny

Förderer: SAB*Gesamtbetrag:* 369.7 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**MiSpEX-Network (Fortsetzung)**

Dr. H. Beck

Förderer: Uni Potsdam/BVA/BMI*Gesamtbetrag:* 576.3 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Untersuchung von klinischem und Patienten-berichtetem Ergebnis nach Knie-TEP bei posttraumatischer Gonarthrose im Vergleich zu primärer Gonarthrose**

Prof. Dr. med. J. Lützner

Förderer: Dt. Arthrose-Hilfe e. V.*Gesamtbetrag:* 10.0 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Wissenschaftspreis 2015**

Dr. med. S. Zwingenberger

Förderer: AOTrauma Deutschland e. V.*Gesamtbetrag:* 7.5 T€*Jahresscheibe:* 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.43 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.18 %
Praxistag [PT]	0.12 %
Zahnmedizin [ZM]	0.04 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.79 %

Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

Kontakt

E-Mail

Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://psychiatrie.uniklinikum-dresden.de/>

Telefon

+49-351-458-2760

Lehre

TUT MED	0.16 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.54 %
Med KL	2.05 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.78 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	401.792
Summe der I-Faktoren	102.566
Summe der B-Faktoren	4.000
Summe der I- und B-Faktoren	106.566
Aufsätze	86
Bücher	2
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	2/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	12
Herausgabe einer Zeitschrift	15

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1953.6 T€
	nicht begutachtet	38.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	93.0 T€
Gesamtsumme		2085.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2019.5 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (84)

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

Modulation of orbitofrontal-striatal reward activity by dopaminergic functional polymorphisms contributes to a predisposition to alcohol misuse in early adolescence.

Baker, T.E. • Castellanos-Ryan, N. • Schumann, G. • Cattrell, A. • Flor, H. • Nees, F. • Banaschewski, T. • Bokde, A. • Whelan, R. • Buechel, C. • Bromberg, U. • Papadopoulos Orfanos, D. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Heinz, A. • Walter, H. • Brühl, R. • Gowland, P. • Paus, T. • Poustka, L. • Martinot, J.L. • Lemaitre, H. • Artiges, E. • Paillère Martinot, M.L. • Smolka, M.N.* • Conrod, P. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2018 in: PSYCHOL MED, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Center for Molecular and Behavioral Neuroscience, Rutgers University, Newark, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.475 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.475 \cdot 0.012) = 0.066$

The potential influence of LED lighting on mental illness.

Bauer, M.* • Glenn, T. • Monteith, S. • Gottlieb, J.F. • Ritter, P.S.* • Geddes, J. • Whybrow, P.C.

Erschienen 2018 in: WORLD J BIOL PSYCHIA 19 (1), Seite 59 - 73

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.713 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.713 \cdot 0.460) = 1.708$

Areas of uncertainties and unmet needs in bipolar disorders: clinical and research perspectives.

Bauer, M.* • Andreassen, O.A. • Geddes, J.R. • Vedel Kessing, L. • Lewitzka, U.* • Schulze, T.G. • Vieta, E.

Erschienen 2018 in: LANCET PSYCHIAT 5 (11), Seite 930 - 939

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 15.233 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.233 \cdot 0.460) = 7.007$

70 Years of Research and 50 Years of Lithium Clinics: From Serendipity Gold Standard in Mood Disorders.

Bauer, M.*

Erschienen 2018 in: PHARMACOPSYCHIATRY 51, Seite 165

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.064 \cdot 1.000) = 0.413$

Internet use by older adults with bipolar disorder: international survey results.

Bauer, R.* • Glenn, T. • Strejilevich, S. • Conell, J.* • Alda, M. • Arda, R. • Baune, B.T. • Berk, M. • Bersudsky, Y. • Bilderbeck, A. • Bocchetta, A. • Castro, A.M.P. • Cheung, E.Y.W. • Chillotti, C. • Choppin, S. • Cuomo, A. • Del Zompo, M. • Dias, R. • Dodd, S. • Duffy, A. • Etain, B. • Fagiolini, A. • Fernández Hernandez, M. • Garnham, J. • Geddes, J. • Gildebro, J. • Gitlin, M.J. • Gonzalez-Pinto, A. • Goodwin, G.M. • Grof, P. • Harima, H. • Hassel, S. • Henry, C. • Hidalgo-Mazzei, D. • Lund, A.H. • Kapur, V. • Kunigiri, G. • Lafer, B. • Larsen, E.R. • Lewitzka, U.* • Licht, R.W. • Misiak, B. • Piotrowski, P. • Miranda-Scippa, • Monteith, S. • Munoz, R. • Nakanotani, T. • Nielsen, R.E. • O'Donovan, C. • Okamura, Y. • Osher, Y. • Reif, A. • Ritter, P.* • Rybakowski, J.K. • Sagduyu, K. • Sawchuk, B. • Schwartz, E. • Slaney, C. • Sulaiman, A.H. • Suominen, K. • Suwalska, A. • Tam, P. • Tatebayashi, Y. • Tondo, L. • Veeh, J. • Vieta, E. • Vinberg, M. • Viswanath, B. • Zetin, M. • Whybrow, P.C. • Bauer, M.*

Erschienen 2018 in: Int J Bipolar Disord 6 (1), Seite 20 - 26

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.713 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.713) = 0.000$

Evidence for the Efficacy of Bright Light Therapy for Bipolar Depression.

Benedetti, F. • Avery, D.H. • Bauer, M.* • Bunney, W.E. • Çaliyurt, O. • Camardese, G. • Colombo, C. • Dallaspezia, S. • Henriksen, T.E. • Kasper, S. • Kuriyama, K. • Lam, R.W. • Martiny, K. • Meesters, Y. • Mishima, K. • Schulte, R. • Suzuki, M. • wi cicki, • Uchiyama, M. • Veale, D. • Winkler, D. • Wu, J. • Kupeli, N.Y. • Yoshiike, T. • Yu, X.

Erschienen 2018 in: AM J PSYCHIAT 175 (9), Seite 905 - 906

Korr. Einrichtung: Psychiatry and Clinical Psychobiology Unit, Division of Neuroscience, San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.391 \cdot 0.013) = 0.175$

Altered Medial Frontal Feedback Learning Signals in Anorexia Nervosa.

Bernardoni, F. • Geisler, D. • King, J.A. • Javadi, A.H. • Ritschel, F. • Murr, J. • Reiter, A.M.F. • Rössner, V. • Smolka, M.N.* • Kiebel, S. • Ehrlich, S.

Erschienen 2018 in: BIOL PSYCHIAT 83 (3), Seite 235 - 243

Korr. Einrichtung: Eating Disorder Treatment and Research Center, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.982 \cdot 0.033) = 0.399$

Learning deficits in rats overexpressing the dopamine transporter.

Bernhardt, N.* • Lieser, M.K.* • Hlusicka, E.B.* • Habelt, B.* • Wieske, F.* • Edemann-Callesen, H.* • Garthe, A. • Winter, C.*

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8 (1), Seite 14173 - 14183

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.950) = 3.916$

Analysis of shared heritability in common disorders of the brain.

Brainstorm Consortium, • Anttila, V. • Bulik-Sullivan, B. • Finucane, H.K. • Walters, R.K. • Bras, J. • Duncan, L. • Escott-Price, V. • Falcone, G.J. • Gormley, P. • Malik, R. • Patsopoulos, N.A. • Ripke, S. • Wei, Z. • Yu, D. • Lee, P.H. • Turley, P. • Grenier-Boley, B. • Chouraki, V. • Kamatani, Y. • Berr, C. • Letenneur, L. • Hannequin, D. • Amouyel, P. • Boland, A. • Deleuze, J.F. • Duron, E. • Vardarajan, B.N. • Reitz, C. • Goate, A.M. • Huentelman, M.J. • Kamboh,

M.I. • Larson, E.B. • Rogaeva, E. • St George-Hyslop, P. • Hakonarson, H. • Kukull, W.A. • Farrer, L.A. • Barnes, L.L. • Beach, T.G. • Demirci, F.Y. • Head, E. • Hulette, C.M. • Jicha, G.A. • Kauwe, J.S.K. • Kaye, J.A. • Leverenz, J.B. • Levey, A.I. • Lieberman, A.P. • Pankratz, V.S. • Poon, W.W. • Quinn, J.F. • Saykin, A.J. • Schneider, L.S. • Smith, A.G. • Sonnen, J.A. • Stern, R.A. • Van Deerlin, V.M. • Van Eldik, L.J. • Harold, D. • Russo, G. • Rubinsztein, D.C. • Bayer, A. • Tsolaki, M. • Proitsi, P. • Fox, N.C. • Hampel, H. • Owen, M.J. • Mead, S. • Passmore, P. • Morgan, K. • Nöthen, M.M. • Rossor, M. • Lupton, M.K. • Hoffmann, P. • Kornhuber, J. • Lawlor, B. • McQuillin, A. • Al-Chalabi, A. • Bis, J.C. • Ruiz, A. • Boada, M. • Seshadri, S. • Beiser, A. • Rice, K. • Van Der Lee, S.J. • De Jager, P.L. • Geschwind, D.H. • Riemenschneider, M. • Riedel-Heller, S. • Rotter, J.I. • Ransmayr, G. • Hyman, B.T. • Cruchaga, C. • Alegret, M. • Winsvold, B. • Palta, P. • Farh, K.H. • Cuenca-Leon, E. • Furlotte, N. • Kurth, T. • Ligthart, L. • Terwindt, G.M. • Freilinger, T. • Ran, C. • Gordon, S.D. • Borck, G. • Adams, H.H.H. • Lehtimäki, T. • Wedenoja, J. • Buring, J.E. • Schürks, M. • Hrafnisdottir, M. • Hottenga, J.J. • Penninx, B. • Artto, V. • Kaunisto, M. • Vepsäläinen, S. • Martin, N.G. • Montgomery, G.W. • Kurki, M.I. • Hämäläinen, E. • Huang, H. • Huang, J. • Sandor, C. • Webber, C. • Muller-Myhsok, B. • Schreiber, S. • Salomaa, V. • Loehrer, E. • Göbel, H. • Macaya, A. • Pozo-Rosich, P. • Hansen, T. • Werge, T. • Kaprio, J. • Metspalu, A. • Kubisch, C. • Ferrari, M.D. • Belin, A.C. • Van Den MaagDenberg, A.M.J.M. • Zwart, J.A. • Boomsma, D. • Eriksson, N. • Olesen, J. • Chasman, D.I. • Nyholt, D.R. • Avbersek, A. • Baum, L. • Berkovic, S. • Bradfield, J. • Buono, R. • Catarino, C.B. • Cossette, P. • De Jonghe, P. • Depondt, C. • Dlugos, D. • Ferraro, T.N. • French, J. • Hjalgrim, H. • Jamnadas-Khoda, J. • Kälviäinen, R. • Kunz, W.S. • Lerche, H. • Leu, C. • Lindhout, D. • Lo, W. • Lowenstein, D. • McCormack, M. • Møller, R.S. • Molloy, A. • Ng, P.W. • Oliver, K. • Privitera, M. • Radtke, R. • Ruppert, A.K. • Sander, T. • Schachter, S. • Schankin, C. • Scheffer, I. • Schoch, S. • Sisodiya, S.M. • Smith, P. • Sperling, M. • Striano, P. • Surges, R. • Thomas, G.N. • Visscher, F. • Whelan, C.D. • Zara, F. • Heinzen, E.L. • Marson, A. • Becker, F. • Stroink, H. • Zimprich, F. • Gasser, T. • Gibbs, R. • Heutink, P. • Martinez, M. • Morris, H.R. • Sharma, M. • Ryten, M. • Mok, K.Y. • Pulit, S. • Bevan, S. • Holliday, E. • Attia, J. • Battey, T. • Boncoraglio, G. • Thijs, V. • Chen, W.M. • Mitchell, B. • Rothwell, P. • Sharma, P. • Sudlow, C. • Vicente, A. • Markus, H. • Kourkoulis, C. • Pera, J. • Raffeld, M. • Silliman, S. • Boraska Perica, V. • Thornton, L.M. • Huckins, L.M. • William Rayner, N. • Lewis, C.M. • Gratacos, M. • Rybakowski, F. • Keski-Rahkonen, A. • Raevuori, A. • Hudson, J.I. • Reichborn-Kjennerud, T. • Monteleone, P. • Karwautz, A. • Mannik, K. • Baker, J.H. • O'Toole, J.K. • Trace, S.E. • Davis, O.S.P. • Helder, S.G. • Ehrlich, S. • Herpertz-Dahlmann, B. • Danner, U.N. • Van Elburg, A.A. • Clementi, M. • Forzan, M. • Docampo, E. • Lissowska, J. • Hauser, J. • Tortorella, A. • Maj, M. • Gonidakis, F. • Tziouvas, K. • Papezova, H. • Yilmaz, Z. • Wagner, G. • Cohen-Woods, S. • Herms, S. • Julià, A. • Rabionet, R. • Dick, D.M. • Ripatti, S. • Andreassen, O.A. • Espeseth, T. • Lundervold, A.J. • Steen, V.M. • Pinto, D. • Scherer, S.W. • Aschauer, H. • Schosser, A. • Alfredsson, L. • Padyukov, L. • Halmi, K.A. • Mitchell, J. • Strober, M. • Bergen, A.W. • Kaye, W. • Szatkiewicz, J.P. • Cormand, B. • Ramos-Quiroga, J.A. • Sánchez-Mora, C. • Ribasés, M. • Casas, M. • Hervas, A. • Arranz, M.J. • Haavik, J. • Zayats, T. • Johansson, S. • Williams, N. • Dempfle, A. • Rothenberger, A. • Kuntsi, J. • Oades, R.D. • Banaschewski, T. • Franke, B. • Buitelaar, J.K. • Arias Vasquez, A. • Doyle, A.E. • Reif, A. • Lesch, K.P. • Freitag, C. • Rivero, O. • Palmason, H. • Romanos, M. • Langley, K. • Rietschel, M. • Witt, S.H. • Dalsgaard, S. • Børghlum, A.D. • Waldman, I. • Wilmot, B. • Molly, N. • Bau, C.H.D. • Crosbie, J. • Schachar, R. • Loo, S.K. • McGough, J.J. • Grevet, E.H. • Medland, S.E. • Robinson, E. • Weiss, L.A. • Bacchelli, E. • Bailey, A. • Bal, V. • Battaglia, A. • Betancur, C. • Bolton, P. • Cantor, R. • Celestino-Soper, P. • Dawson, G. • De Rubeis, S. • Duque, F. • Green, A. • Klauck, S.M. • Leboyer, M. • Levitt, P. • Maestrini, E. • Mane, S. • De-Luca, D.M. • Parr, J. • Regan, R. • Reichenberg, A. • Sandin, S. • Vorstman, J. • Wassink, T. • Wijsman, E. • Cook, E. • Santangelo, S. • Delorme, R. • Rogé, B. • Magalhaes, T. • Arking, D. • Schulze, T.G. • Thompson, R.C. • Strohmaier, J. • Matthews, K. • Melle, I. • Morris, D. • Blackwood, D. • McIntosh, A. • Bergen, S.E. • Schalling, M. • Jamain, S. • Maaser, A. • Fischer, S.B. • Reinbold, C.S. • Fullerton, J.M. • Guzman-Parra, J. • Mayoral, F. • Schofield, P.R. • Cichon, S. • Mühleisen, T.W. • Degenhardt, F. • Schumacher, J. • Bauer, M. * • Mitchell, P.B. • Gershon, E.S. • Rice, J. • Potash, J.B. • Zandi, P.P. • Craddock, N. • Ferrier, I.N. • Alda, M. • Rouleau, G.A. • Turecki, G. • Ophoff, R. • Pato, C. • Anjorin, A. • Stahl, E. • Leber, M. • Czerski, P.M. • Cruceanu, C. • Jones, I.R. • Posthuma, D. • Andlauer, T.F.M. • Forstner, A.J. • Streit, F. • Baune, B.T. • Air, T. • Sinnamon, G. • Wray, N.R. • MacIntyre, D.J. • Porteous, D. • Homuth, G. • Rivera, M. • Grove, J. • Middeldorp, C.M. • Hickie, I. • Pergadia, M. • Mehta, D. • Smit, J.H. • Jansen, R. • De Geus, E. • Dunn, E. • Li, Q.S. • Nauck, M. • Schoevers, R.A. • Beekman, A.T. • Knowles, J.A. • Viktorin, A. • Arnold, P. • Barr, C.L. • Bedoya-Berrio, G. • Bienvenu, O.J. • Brentani, H. • Burton, C. • Camarena, B. • Cappi, C. • Cath, D. • Cavallini, M. • Cusi, D. • Darrow, S. • Denys, D. • Derks, E.M. • Dietrich, A. • Fernandez, T. • Figee, M. • Freimer, N. • Gerber, G. • Grados, M. • Greenberg, E. • Hanna, G.L. • Hartmann, A. • Hirschtritt, M.E. • Hoekstra, P.J. • Huang, A. • Huyser, C. • Illmann, C. • Jenike, M. • Kuperman, S. • Leventhal, B. • Lochner, C. • Lyon, G.J. • Macciardi, F. • Madrugá-Garrido, M. • Malaty, I.A. • Maras, A. • McGrath, L. • Miguel, E.C. • Mir, P. • Nestadt, G. • Nicolini, H. • Okun, M.S. • Pakstis, A. • Paschou, P. • Piacentini, J. • Pittenger, C. • Plessen,

K. • Ramensky, V. • Ramos, E.M. • Reus, V. • Richter, M.A. • Riddle, M.A. • Robertson, M.M. • Roessner, V. • Rosário, M. • Samuels, J.F. • Sandor, P. • Stein, D.J. • Tsetsos, F. • Van Nieuwerburgh, F. • Weatherall, S. • Wendland, J.R. • Wolanczyk, T. • Worbe, Y. • Zai, G. • Goes, F.S. • McLaughlin, N. • Nestadt, P.S. • Grabe, H.J. • Depienne, C. • Konkashbaev, A. • Lanzagorta, N. • Valencia-Duarte, A. • Bramon, E. • Buccola, N. • Cahn, W. • Cairns, M. • Chong, S.A. • Cohen, D. • Crespo-Facorro, B. • Crowley, J. • Davidson, M. • DeLisi, L. • Dinan, T. • Donohoe, G. • Drapeau, E. • Duan, J. • Haan, L. • Hougaard, D. • Karachanak-Yankova, S. • Khrunin, A. • Klovins, J. • Ku inksas, V. • Lee Chee Keong, J. • Limborska, S. • Loughland, C. • Lönnqvist, J. • Maher, B. • Mattheisen, M. • McDonald, C. • Murphy, K.C. • Nenadic, I. • Van Os, J. • Pantelis, C. • Pato, M. • Petryshen, T. • Quedsted, D. • Roussos, P. • Sanders, A.R. • Schall, U. • Schwab, S.G. • Sim, K. • So, H.C. • Stögmann, E. • Subramaniam, M. • Toncheva, D. • Waddington, J. • Walters, J. • Weiser, M. • Cheng, W. • Cloninger, R. • Curtis, D. • Gejman, P.V. • Henskens, F. • Mattingsdal, M. • Oh, S.Y. • Scott, R. • Webb, B. • Breen, G. • Churchhouse, C. • Bulik, C.M. • Daly, M. • Dichgans, M. • Faraone, S.V. • Guerreiro, R. • Holmans, P. • Kendler, K.S. • Koeleman, B. • Mathews, C.A. • Price, A. • Scharf, J. • Sklar, P. • Williams, J. • Wood, N.W. • Cotsapas, C. • Palotie, A. • Smoller, J.W. • Sullivan, P. • Rosand, J. • Corvin, A. • Neale, B.M. • Schott, J.M. • Anney, R. • Elia, J. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Edenberg, H.J. • Murray, R.

Erschienen 2018 in: SCIENCE 360 (6395), Seite 8757 - 8769

Korr. Einrichtung: Program in Medical and Population Genetics, Broad Institute of MIT and Harvard, Cambridge, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 41.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 41.058 \cdot 0.001) = 0.021$

Heparanase and Thrombin: Common Signalling Pathways in Melanoma Cells?

Breier, G.*

Erschienen 2018 in: THROMB HAEMOSTASIS 118 (10), Seite 1688 - 1689

Korr. Einrichtung: Division of Medical Biology, Department of Psychiatry and Psychotherapy, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.952 \cdot 1.000) = 0.990$

Switching the Antidepressant After Nonresponse in Adults With Major Depression: A Systematic Literature Search and Meta-Analysis.

Bschor, T.* • Kern, H. • Henssler, J. • Baethge, C.

Erschienen 2018 in: J CLIN PSYCHIAT 79 (1), Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Schlosspark-Hospital Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.247 \cdot 0.400) = 1.699$

Baclofen for alcohol use disorder-a systematic meta-analysis.

Bschor, T.* • Henssler, J. • Müller, M. • Baethge, C.

Erschienen 2018 in: ACTA PSYCHIAT SCAND 138 (3), Seite 232 - 242

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Schlosspark-Hospital, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.984 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.984 \cdot 0.400) = 1.994$

[Cognitive deficits following brain tumor radiation therapy].

Buthut, M.* • Haussmann, R.* • Seidlitz, A. • Krause, M. • Donix, M.*

Erschienen 2018 in: NERVENARZT 89 (4), Seite 423 - 430

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.738 \cdot 0.800) = 0.590$

Mapping adolescent reward anticipation, receipt, and prediction error during the monetary incentive delay task.

Cao, Z. • Bennett, M. • Orr, C. • Icke, I. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivières, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann,

B. • Martinot, J.L. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Hohmann, S. • Fröhner, J.H. * • Smolka, M.N. * • Walter, H. • Schumann, G. • Whelan, R. • IMAGEN Consortium,
Erschienen 2018 in: HUM BRAIN MAPP 40 (1), Seite 262 - 283
Korr. Einrichtung: School of Psychology, Trinity College Dublin, Dublin, Ireland.
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.022 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.927 \cdot 0.022$) = 0.109

Adapted psychotherapy for suicidal geriatric patients with depression.

Conell, J. • Lewitzka, U. *
Erschienen 2018 in: BMC PSYCHIATRY 18 (1), Seite 203 - 207
Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.419 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.419 \cdot 0.400$) = 0.968

Association of Polygenic Score for Schizophrenia and HLA Antigen and Inflammation Genes With Response to Lithium in Bipolar Affective Disorder: A Genome-Wide Association Study.

COOnLi+Gen, • Amare, A.T. • Schubert, K.O. • Hou, L. • Clark, S.R. • Papiol, S. • Heilbronner, U. • Degenhardt, F. • Tekola-Ayele, F. • Hsu, Y.H. • Shekhtman, T. • Adli, M. • Akula, N. • Akiyama, K. • Ardu, 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. • Czerni, P.M. • Dalkner, N. • Dayer, A. • Del Zompo, M. • 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. • Grigoriu-Serbanescu, M. • Grof, P. • Hashimoto, R. • Hauser, J. • Herms, S. • Hoffmann, P. • Hofmann, A. • 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. • Tortorella, A. • 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. • Ösby, U. • Pfennig, A. * • Potash, J.B. • Reif, A. • Reininghaus, E. • Rouleau, G.A. • Rybakowski, J.K. • Schalling, M. • Schofield, P.R. • Schweizer, B.W. • Severino, G. • Shilling, P.D. • Shimoda, K. • Simhandl, C. • Slaney, C.M. • Squassina, A. • Stamm, T. • Stopkova, P. • Maj, M. • Turecki, G. • Vieta, E. • Volkert, J. • Witt, S. • Wright, A. • Zandi, P.P. • Mitchell, P.B. • Bauer, M. * • Alda, M. • Rietschel, M. • McMahon, F.J. • Schulze, T.G. • Baune, B.T.
Erschienen 2018 in: JAMA PSYCHIAT 75 (1), Seite 65 - 74
Korr. Einrichtung: Discipline of Psychiatry, School of Medicine, University of Adelaide, Adelaide, South Australia 5000, Australia
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.642 \cdot 0.005$) = 0.090

Individual differences in stop-related activity are inflated by the adaptive algorithm in the stop signal task.

D'Alberty, N. • Chaarani, B. • Orr, C.A. • Spechler, P.A. • Albaugh, M.D. • Allgaier, N. • Wonnell, A. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Conrod, P.J. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Fröhner, J.H. * • Frouin, V. • Gowland, P. • Heinz, A. • Itterman, B. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Artiges, E. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Robbins, T.W. • Smolka, M.N. * • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Potter, A.S. • Garavan, H.
Erschienen 2018 in: HUM BRAIN MAPP 39 (8), Seite 3263 - 3276
Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Neuroscience Graduate Program, University of Vermont College of Medicine, University Health Center Campus, Burlington, USA
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.927 \cdot 0.019$) = 0.095

Risk seeking for losses modulates the functional connectivity of the default mode and left frontoparietal networks in young males.

Deza Araujo, Y.I. * • Nebe, S. * • Neukam, P.T. * • Poeseh, S. * • Sebold, M. • Garbusow, M. • Heinz, A. • Smolka, M.N. *

Erschienen 2018 in: COGN AFFECT BEHAV NE 18 (3), Seite 536 - 549

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, Department of Psychiatry and Neuroimaging Center, Technische Universität, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.565 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.565 \cdot 0.850$) = 2.180

Monitoring for antidepressant-associated adverse events in the treatment of patients with major depressive disorder: An international consensus statement.

Dodd, S. • Mitchell, P.B. • Bauer, M. * • Yatham, L. • Young, A.H. • Kennedy, S.H. • Williams, L. • Suppes, T. • Lopez Jaramillo, C. • Trivedi, M.H. • Fava, M. • Rush, A.J. • McIntyre, R.S. • Thase, M.E. • Lam, R.W. • Severus, E. * • Kasper, S. • Berk, M.

Erschienen 2018 in: WORLD J BIOL PSYCHIA 19 (5), Seite 330 - 348

Korr. Einrichtung: School of Medicine, Barwon Health, Deakin University, IMPACT SRC, Geelong, Australia

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.713 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.713 \cdot 0.037$) = 0.139

Schlafstörungen - Gesundheitsrisiko und nicht medikamentöse Behandlungsoptionen (Teil I).

Doering, T.J. • Kobelt, A. • Burger, O. • Steuernagel, T. • Bauer, M. *

Erschienen 2018 in: Versicherungsmed 4, Seite 34 - 44

Korr. Einrichtung: Projektgruppe: Störungsspez. Konzepte Schlafstörung, DRV Braunschweig/Hannover, DEKIMED, Germany,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Cognitive impairment and medial temporal lobe structure in young adults with a depressive episode.

Donix, M. * • Haussmann, R. * • Helling, F. * • Zweiniger, A. * • Lange, J. * • Werner, A. • Donix, K.L. * • Brandt, M.D. • Linn, J. • Bauer, M. * • Buthut, M. *

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 237, Seite 112 - 117

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.900$) = 3.407

Risk factors for dementia are not associated with cognitive dysfunction in young people with major depressive disorder.

Donix, M. * • Haussmann, R. * • Helling, F. * • Zweiniger, A. * • Werner, A. • Linn, J. • Bauer, M. * • Buthut, M. *

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 245, Seite 140 - 144

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.900$) = 3.407

Non-invasive modulation reduces repetitive behavior in a rat model through the sensorimotor cortico-striatal circuit.

Edemann-Callesen, H. * • Habelt, B. * • Wieske, F. * • Jackson, M. • Khadka, N. • Mattei, D. • Bernhardt, N. * • Heinz, A. • Liebetanz, D. • Bikson, M. • Padberg, F. • Hadar, R. * • Nitsche, M.A. • Winter, C. *

Erschienen 2018 in: TRANSL PSYCHIAT 8 (1), Seite 11 - 24

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.691 \cdot 0.800$) = 3.753

PHD3 Acts as Tumor Suppressor in Mouse Osteosarcoma and Influences Tumor Vascularization via PDGF-C Signaling.

Egners, A. • Rezaei, M. • Kuzmanov, A. • Poitz, D.M. • Streichert, D. • Müller-Reichert, T. • Wielockx, B. • Breier, G.*

Erschienen 2018 in: CANCERS 10, Seite 496 - 515

Korr. Einrichtung: Division of Medical Biology, Department of Psychiatry and Psychotherapy, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.326 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.326 \cdot 0.300$) = 1.598

Smartphone-based objective monitoring in bipolar disorder: status and considerations.

Faurholt-Jepsen, M. • Bauer, M.* • Kessing, L.V.

Erschienen 2018 in: Int J Bipolar Disord 6 (1), Seite 6 - 12

Korr. Einrichtung: Psychiatric Center Copenhagen, Rigshospitalet, Copenhagen, Dänemark

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Lithium Clinics in Berlin and Dresden: a 50-Year Experience.

Felber, W.* • Bauer, M.* • Lewitzka, U.* • Müller-Oerlinghausen, B.

Erschienen 2018 in: PHARMACOPSYCHIATRY 51 (5), Seite 166 - 171

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.064 \cdot 0.700$) = 1.445

The same or different psychiatrists for in- and out-patient treatment? A multi-country natural experiment.

Giacco, D. • Bird, V.J. • Ahmad, T. • Bauer, M.* • Lasalvia, A. • Lorant, V. • Miglietta, E. • Moskalewicz, J. • Nicaise, P. • Pfennig, A.* • Welbel, M. • Priebe, S.

Erschienen 2018 in: EPIDEMIOL PSYCH SCI 18, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Domenico Giacco, E-mail: d.giacco@qmul.ac.uk

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.684 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.684 \cdot 0.060$) = 0.341

The Arf6 activator Efa6/PSD3 confers regional specificity and modulates ethanol consumption in Drosophila and humans.

Gonzalez, D.A. • Jia, T. • Pinzón, J.H. • Acevedo, S.F. • Ojelade, S.A. • Xu, B. • Tay, N. • Desrivières, S. • Hernandez, J.L. • Banaschewski, T. • Büchel, C. • Bokde, A.L.W. • Conrod, P.J. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gowland, P.A. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Lathrop, M. • Martinot, J.L. • Paus, T. • Smolka, M.N.* • IMAGEN Consortium, • Rodan, A.R. • Schumann, G. • Rothenfluh, A.

Erschienen 2018 in: MOL PSYCHIATR 23 (3), Seite 621 - 628

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, TX, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.64 \cdot 0.012$) = 0.134

„Mama denk' an mich“ (MAMADAM) – ein multimodales Therapieprogramm für suchtkranke Schwangere, Mütter und Väter im Rahmen der psychiatrischen Institutsambulanz.

Groß, C.* • Hahn, S.* • Spreer, M.* • Behrendt, S. • Dinger, J. • Reichert, J. • Pilhatsch, M.* • Zimmermann, U.S.*

Erschienen 2018 in: SUCHT 64 (2), Seite 97 - 108

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850$) = 0.000

Decoding diagnosis and lifetime consumption in alcohol dependence from grey-matter pattern information.

Guggenmos, M. • Scheel, M. • Sekutowicz, M. • Garbusow, M. • Sebold, M. • Sommer, C. * • Charlet, K. • Beck, A. • Wittchen, H.U. • Zimmermann, U.S. * • Smolka, M.N. * • Heinz, A. • Sterzer, P. • Schmack, K.

Erschienen 2018 in: ACTA PSYCHIAT SCAND 137 (3), Seite 252 - 262

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Campus Charité Mitte, Charité Universitätsmedizin Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.984 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.984 · 0.075) = 0.374

Early neuromodulation prevents the development of brain and behavioral abnormalities in a rodent model of schizophrenia.

Hadar, R. * • Bikovski, L. • Soto-Montenegro, M.L. • Schimke, J. * • Maier, P. * • Ewing, S. * • Voget, M. * • Wieske, F. * • Götz, T. * • Desco, M. • Hamani, C. • Pascau, J. • Weiner, I. • Winter, C. *

Erschienen 2018 in: MOL PSYCHIATR 23, Seite 943 - 951

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.64 · 0.850) = 9.894

[Psychotherapy of depressive disorders: Evidence in chronic depression and comorbidities].

Härter, M. • Jansen, A. • Berger, M. • Baumeister, H. • Bschor, T. * • Harfst, T. • Hautzinger, M. • Kriston, L. • Kühner, C. • Schauenburg, H. • Schorr, S.G. • Schneider, F. • Meister, R.

Erschienen 2018 in: NERVENARZT 89 (3), Seite 252 - 262

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Medizinische Psychologie, Universitätsklinikum Hamburg- Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.738 · 0.027) = 0.020

Family History of Alzheimer's Disease and Subjective Memory Performance.

Hausmann, R. * • Ganske, S. * • Gruschwitz, A. * • Werner, A. • Osterrath, A. * • Lange, J. * • Buthut, M. • Donix, K.L. * • Linn, J. • Donix, M. *

Erschienen 2018 in: AM J ALZHEIMERS DIS 33 (7), Seite 458 - 462

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.602 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.602 · 0.887) = 1.422

Extrinsic and Intrinsic Help-Seeking Motivation in the Assessment of Cognitive Decline.

Hausmann, R. * • Mayer-Pelinski, R. * • Borchardt, M. * • Beier, F. * • Helling, F. * • Buthut, M. * • Meissner, G. * • Lange, J. * • Zweiniger, A. * • Donix, M. *

Erschienen 2018 in: AM J ALZHEIMERS DIS 33 (4), Seite 215 - 220

Korr. Einrichtung: German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE), Dept. of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.602 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.602 · 1.000) = 1.602

A multi-centre, randomised, double-blind, placebo-controlled clinical trial of methylphenidate in the initial treatment of acute mania (MEMAP study).

Hegerl, U. • Mergl, R. • Sander, C. • Dietzel, J. • Bitter, I. • Demyttenaere, K. • Gusmão, R. • González-Pinto,

A. • Zorrilla, I. • Alocén, A.G. • Sola, V.P. • Vieta, E. • Juckel, G. • Zimmermann, U.S. * • Bauer, M. * • Sienaert, P. • Quintão, S. • Edel, M.A. • Bolyos, C. • Ayuso-Mateos, J.L. • López-García, P. • Kluge, M.

Erschienen 2018 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 28 (1), Seite 185 - 194

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.129 \cdot 0.030$) = 0.124

Trajectories of Acute Antidepressant Efficacy: How Long to Wait for Response? A Systematic Review and Meta-Analysis of Long-Term, Placebo-Controlled Acute Treatment Trials.

Henssler, J. • Kurschus, M. • Franklin, J. • Bschor, T. * • Baethge, C.

Erschienen 2017 in: J CLIN PSYCHIAT 79 (3), Seite 470 - 478

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University of Cologne Medical School, Cologne, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.247 \cdot 0.100$) = 0.425

[Elderly patients with early onset mental illness].

Hewer, W. • Holthoff-Detto, V. * • Kopf, D.

Erschienen 2018 in: Z GERONTOL GERIATR 51 (7), Seite 741 - 743

Korr. Einrichtung: Klinik für Gerontopsychiatrie, Klinikum Christophsbad, Göppingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.16 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.16 \cdot 0.300$) = 0.348

Cortical abnormalities in bipolar disorder: an MRI analysis of 6503 individuals from the ENIGMA Bipolar Disorder Working Group.

Hibar, D.P. • Westlye, L.T. • Doan, N.T. • Jahanshad, N. • Cheung, J.W. • Ching, C.R.K. • Versace, A. • Bilderbeck, A.C. • Uhlmann, A. • Mwangi, B. • Krämer, B. • Overs, B. • Hartberg, C.B. • Abé, C. • Dima, D. • Grotegerd, D. • Sprooten, E. • Bøen, E. • Jimenez, E. • Howells, F.M. • Delvecchio, G. • Temmingh, H. • Starke, J. • Almeida, J.R.C. • Goikolea, J.M. • Houenou, J. • Beard, L.M. • Rauer, L. • Abramovic, L. • Bonnin, M. • Ponteduro, M.F. • Keil, M. • Rive, M.M. • Yao, N. • Yalin, N. • Najt, P. • Rosa, P.G. • Redlich, R. • Trost, S. • Hagenaars, S. • Fears, S.C. • Alonso-Lana, S. • Van Erp, T.G.M. • Nickson, T. • Chaim-Avancini, T.M. • Meier, T.B. • Elvsåshagen, T. • Haukvik, U.K. • Lee, W.H. • Schene, A.H. • Lloyd, A.J. • Young, A.H. • Nugent, A. • Dale, A.M. • Pfennig, A. * • McIntosh, A.M. • Lafer, B. • Baune, B.T. • Ekman, C.J. • Zarate, C.A. • Bearden, C.E. • Henry, C. • Simhandl, C. • McDonald, C. • Bourne, C. • Stein, D.J. • Wolf, D.H. • Cannon, D.M. • Glahn, D.C. • Veltman, D.J. • Pomarol-Clotet, E. • Vieta, E. • Canales-Rodriguez, E.J. • Nery, F.G. • Duran, F.L.S. • Busatto, G.F. • Roberts, G. • Pearlson, G.D. • Goodwin, G.M. • Kugel, H. • Whalley, H.C. • Ruhe, H.G. • Soares, J.C. • Fullerton, J.M. • Rybakowski, J.K. • Savitz, J. • Chaim, K.T. • Fatjó-Vilas, M. • Soeiro-De-Souza, M.G. • Boks, M.P. • Zanetti, M.V. • Otaduy, M.C.G. • Schaufelberger, M.S. • Alda, M. • Ingvar, M. • Phillips, M.L. • Kempton, M.J. • Bauer, M. * • Landén, M. • Lawrence, N.S. • Van Haren, N.E.M. • Horn, N.R. • Freimer, N.B. • Gruber, O. • Schofield, P.R. • Mitchell, P.B. • Kahn, R.S. • Lenroot, R. • Machado-Vieira, R. • Ophoff, R.A. • Sarró, S. • Frangou, S. • Satterthwaite, T.D. • Hajek, T. • Dannlowski, U. • Malt, U.F. • Arolt, V. • Gattaz, W.F. • Drevets, W.C. • Caseras, X. • Agartz, I. • Thompson, P.M. • Andreassen, O.A.

Erschienen 2018 in: MOL PSYCHIATR 23 (4), Seite 932 - 942

Korr. Einrichtung: Imaging Genetics Center, Mark and Mary Stevens Institute for Neuroimaging & Informatics, University of Southern California, Marina del Rey, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.64 \cdot 0.005$) = 0.058

Low-level alcohol consumption during adolescence and its impact on cognitive control development.

Jurk, S. * • Mennigen, E. * • Goschke, T. • Smolka, M.N. *

Erschienen 2018 in: ADDICT BIOL 23 (1), Seite 313 - 326

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, Department of Psychiatry and Neuroimaging Center, Technische Universität, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.578 \cdot 0.850$) = 4.741

Epigenetic variance in dopamine D2 receptor: a marker of IQ malleability?

Kaminski, J.A. • Schlagenhauf, F. • Rapp, M. • Awasthi, S. • Ruggeri, B. • Deserno, L. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Martinot, M.P. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Poustka, L. • Smolka, M.N.* • Fröhner, J.H.* • Walter, H. • Whelan, R. • Ripke, S. • Schumann, G. • Heinz, A. • IMAGEN Consortium,
Erschienen 2018 in: TRANSL PSYCHIAT 8 (1), Seite 169 - 179

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Campus Charite Mitte, Charite - Universitätsmedizin Berlin, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.691 \cdot 0.021$) = 0.097

Abdominal Vagal Afferents Modulate the Brain Transcriptome and Behaviors Relevant to Schizophrenia.

Klarer, M. • Krieger, J.P. • Richetto, J. • Weber-Stadlbauer, U. • Günther, L.* • Winter, C.* • Arnold, M. • Langhans, W. • Meyer, U.

Erschienen 2018 in: J NEUROSCI 38 (7), Seite 1634 - 1647

Korr. Einrichtung: Physiology and Behavior Laboratory, ETH Zurich, Schwerzenbach, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.97 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.97 \cdot 0.086$) = 0.512

Psychotropic medication and psychotherapeutic treatment of adults with intellectual disabilities (PROMPT-ID): a cross-sectional, epidemiological study in Saxony, Germany.

Koch, A.* • Dobrindt, J.* • Schützwohl, M.*

Erschienen 2018 in: BMJ OPEN 8 (12), Seite e025947 - e025956

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Mental Health Services Research Group, Department of Psychiatry and Psychotherapy, Carl Gustav Carus University Hospital Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.413 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.413 \cdot 1.000$) = 2.413

Monitor yourself! Deficient error-related brain activity predicts real-life self-control failures.

Krönke, K.M. • Wolff, M. • Mohr, H. • Kräplin, A. • Smolka, M.N.* • Bühringer, G. • Goschke, T.

Erschienen 2018 in: COGN AFFECT BEHAV NE 18 (4), Seite 622 - 637

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.565 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.565 \cdot 0.060$) = 0.154

Identification of heavy drinking in the 10-item AUDIT: Results from a prospective study among 18-21years old non-dependent German males.

Kuitunen-Paul, S. • Pfab, S. • Garbusow, M. • Heinz, A. • Kuitunen, P.T. • Manthey, J. • Nebe, S.* • Smolka, M.N.* • Wittchen, H.U.

Erschienen 2018 in: J SUBST ABUSE TREAT 86, Seite 94 - 101

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.602 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.602 \cdot 0.086$) = 0.223

Lower dopamine tone in the striatum is associated with higher body mass index.

Lee, Y.* • Kroemer, N.B.* • Oehme, L. • Beuthien-Baumann, B. • Goschke, T. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2018 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 28 (6), Seite 719 - 731

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, Department of Psychiatry and Neuroimaging Center, Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.129 \cdot 0.775$) = 3.200

Nebenwirkungen der neuen Antidepressiva.

Lenz, F.* • Bauer, M.* • Ritter, P.*

Erschienen 2018 in: Fortschr Neurol Psychiatr 86 (9), Seite 592 - 603*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.395 · 1.000) = 0.395**[Psychotherapy of depressive disorders : Procedures, evidence and perspectives].**

Meister, R. • Jansen, A. • Berger, M. • Baumeister, H. • Bschor, T.* • Harfst, T. • Hautzinger, M. • Kriston, L. • Kühner, C. • Schauenburg, H. • Schorr, S.G. • Schneider, F. • Härter, M.

Erschienen 2018 in: NERVENARZT 89 (3), Seite 241 - 251*Korr. Einrichtung:* Institut und Poliklinik für Medizinische Psychologie, Universitätsklinikum Hamburg- Eppendorf*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.738 · 0.027) = 0.020**EFhd2/Swiprosin-1 is a common genetic determinant for sensation-seeking/low anxiety and alcohol addiction.**

Mielenz, D. • Reichel, M. • Jia, T. • Quinlan, E.B. • Stöckl, T. • Mettang, M. • Zilske, D. • Kirmizi-Alsan, E. • Schönberger, P. • Praetner, M. • Huber, S.E. • Amato, D. • Schwarz, M. • Purohit, P. • Brachs, S. • Spranger, J. • Hess, A. • Büttner, C. • Ekici, A.B. • Perez-Branguli, F. • Winner, B. • Rauschenberger, V. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Büchel, C. • Conrod, P.J. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Martinot, J.L. • Lemaitre, H. • Nees, F. • Paus, T. • Smolka, M.N.* • IMAGEN Consortium, • Schambony, A. • Bäuerle, T. • Eulenburg, V. • Alzheimer, C. • Lourdasamy, A. • Schumann, G. • Müller, C.P.

Erschienen 2018 in: MOL PSYCHIATR 23 (5), Seite 1303 - 1319*Korr. Einrichtung:* Section of Addiction Medicine, Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Clinic, Friedrich-Alexander-University of Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.64 · 0.007) = 0.079**COMT Val158Met Polymorphism and Social Impairment Interactively Affect Attention-Deficit Hyperactivity Symptoms in Healthy Adolescents.**

Millenet, S.K. • Nees, F. • Heintz, S. • Bach, C. • Frank, J. • Vollstädt-Klein, S. • Bokde, A. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivieres, S. • Fröhner, J. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Lemaire, H. • Martinot, J.L. • Martinot, M.P. • Papadoulos, D.O. • Paus, T. • Poustka, L. • Rietschel, M. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Banaschewski, T. • Hohmann, S.

Erschienen 2018 in: FRONT GENET 9, Seite 284 - 292*Korr. Einrichtung:* Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University, Mannheim, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.151 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.151 · 0.010) = 0.043**Effectiveness of smartphone-based ambulatory assessment (SBAA-BD) including a predicting system for upcoming episodes in the long-term treatment of patients with bipolar disorders: study protocol for a randomized controlled single-blind trial.**

Mühlbauer, E.* • Bauer, M.* • Ebner-Priemer, U. • Ritter, P.* • Hill, H. • Beier, F.* • Kleindienst, N. • Severus, E.*

Erschienen 2018 in: BMC PSYCHIATRY 18 (1), Seite 349 - 357*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.419 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.419 · 0.850) = 2.056

Gene set enrichment analysis and expression pattern exploration implicate an involvement of neurodevelopmental processes in bipolar disorder.

Mühleisen, T.W. • Reinbold, C.S. • Forstner, A.J. • Abramova, L.I. • Alda, M. • Babadjanova, G. • Bauer, M. * • Brennan, P. • Chuchalin, A. • Cruceanu, C. • Czerski, P.M. • Degenhardt, F. • Fischer, S.B. • Fullerton, J.M. • Gordon, S.D. • Grigoroiu-Serbanescu, M. • Grof, P. • Hauser, J. • Hautzinger, M. • Herms, S. • Hoffmann, P. • Kammerer-Ciernioch, J. • Khusnutdinova, E. • Kogevinas, M. • Krasnov, V. • Lacour, A. • Laprise, C. • Leber, M. • Lissowska, J. • Lucae, S. • Maaser, A. • Maier, W. • Martin, N.G. • Mattheisen, M. • Mayoral, F. • McKay, J.D. • Medland, S.E. • Mitchell, P.B. • Moebus, S. • Montgomery, G.W. • Müller-Myhsok, B. • Oruc, L. • Pantelejeva, G. • Pfennig, A. * • Pojskic, L. • Polonikov, A. • Reif, A. • Rivas, F. • Rouleau, G.A. • Schenk, L.M. • Schofield, P.R. • Schwarz, M. • Streit, F. • Strohmaier, J. • Szeszenia-Dabrowska, N. • Tiganov, A.S. • Treutlein, J. • Turecki, G. • Vedder, H. • Witt, S.H. • Schulze, T.G. • Rietschel, M. • Nöthen, M.M. • Cichon, S.

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 228, Seite 20 - 25

Korr. Einrichtung: Institute of Neuroscience and Medicine (INM-1), Research Centre Jülich, Jülich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.010$) = 0.037

Subtypes of depression and their overlap in a naturalistic inpatient sample of major depressive disorder.

Musil, R. • Seemüller, F. • Meyer, S. • Spellmann, I. • Adli, M. • Bauer, M. * • Kronmüller, K.T. • Brieger, P. • Laux, G. • Bender, W. • Heuser, I. • Fisher, R. • Gaebel, W. • Schennach, R. • Möller, H.J. • Riedel, M.

Erschienen 2018 in: INT J METH PSYCH RES 27 (1), Seite 1569 - 1585

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University Munich, Munich, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.5 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.5 \cdot 0.021$) = 0.054

No association of goal-directed and habitual control with alcohol consumption in young adults.

Nebe, S. * • Kroemer, N.B. * • Schad, D.J. • Bernhardt, N. * • Sebold, M. • Müller, D.K. • Scholl, L. • Kuitunen-Paul, S. • Heinz, A. • Rapp, M.A. • Huys, Q.J.M. • Smolka, M.N. *

Erschienen 2018 in: ADDICT BIOL 23 (1), Seite 379 - 393

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, Department of Psychiatry and Neuroimaging Center, Technische Universität, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.578 \cdot 0.760$) = 4.239

Interaction between striatal volume and DAT1 polymorphism predicts working memory development during adolescence.

Nemmi, F. • Nymberg, C. • Darki, F. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Büchel, C. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Martinot, J.L. • Nees, F. • Paus, T. • Smolka, M.N. * • Robbins, T.W. • Schumann, G. • Klingberg, T. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2018 in: DEV COGN NEUROS-NETH 30, Seite 191 - 199

Korr. Einrichtung: Department of Neuroscience, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.815 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.815 \cdot 0.018$) = 0.085

Risk-seeking for losses is associated with 5-HTTLPR, but not with transient changes in 5-HT levels.

Neukam, P.T. * • Kroemer, N.B. * • Deza Araujo, Y.I. * • Hellrung, L. * • Poesch, S. * • Rietschel, M. • Witt, S.H. • Schwarzenbolz, U. • Henle, T. • Smolka, M.N. *

Erschienen 2018 in: PSYCHOPHARMACOLOGY 235 (7), Seite 2151 - 2165

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, Department of Psychiatry and Neuroimaging Center, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.222 \cdot 0.850$) = 2.739

Neural circuitry underlying sustained attention in healthy adolescents and in ADHD symptomatology.

O'Halloran, L. • Cao, Z. • Ruddy, K. • Jollans, L. • Albaugh, M.D. • Aleni, A. • Potter, A.S. • Vahey, N. • Banaschewski, T. • Hohmann, S. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivières, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Nees, F. • Orfanos, D.P. • Paus, T. • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Schumann, G. • Garavan, H. • Kelly, C. • Whelan, R.

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE 169, Seite 395 - 406

Korr. Einrichtung: School of Psychology and Institute of Neuroscience, Trinity College Dublin, Dublin, Ireland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.426 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.426 \cdot 0.011$) = 0.060

Drunk decisions: Alcohol shifts choice from habitual towards goal-directed control in adolescent intermediate-risk drinkers.

Obst, E.* • Schad, D.J. • Huys, Q.J. • Sebold, M. • Nebe, S.* • Sommer, C.* • Smolka, M.N.* • Zimmermann, U.S.*

Erschienen 2018 in: J PSYCHOPHARMACOL 32 (8), Seite 855 - 866

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.738 \cdot 0.850$) = 4.027

Examination of the Neural Basis of Psychoticlike Experiences in Adolescence During Reward Processing.

Papanastasiou, E. • Mouchlianitis, E. • Joyce, D.W. • McGuire, P. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Quinlan, E.B. • Desrivières, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Garavan, H. • Spechler, P. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Paillère Martinot, M.L. • Artiges, E. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Millenet, S. • Fröhner, J.H.* • Smolka, M.N.* • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Shergill, S. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2018 in: JAMA PSYCHIAT 75 (10), Seite 1043 - 1051

Korr. Einrichtung: Cognition Schizophrenia and Imaging Laboratory, Department of Psychosis Studies, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London, United Kingdom.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.642 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.642 \cdot 0.021$) = 0.344

[Update - Lithium in the Long-Term Treatment of Bipolar Disorders].

Petzold, J.* • Bauer, M.* • Severus, E.*

Erschienen 2018 in: FORTSCHR NEUROL PSYC 86 (12), Seite 745 - 753

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.395 \cdot 1.000$) = 0.395

Glioblastoma multiforme presenting as postpartum depression: a case report.

Petzold, J.* • Severus, E.* • Meyer, S.* • Bauer, M.* • Daubner, D. • Krex, D. • Juratli, T.A.

Erschienen 2018 in: J Med Case Rep 12 (1), Seite 374 - 377

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.680 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.680 \cdot 0.580$) = 0.079

Regularity of self-reported daily dosage of mood stabilizers and antipsychotics in patients with bipolar disorder.

Pilhatsch, M.* • Glenn, T. • Rasgon, N. • Alda, M. • Sagduyu, K. • Grof, P. • Munoz, R. • Marsh, W. • Monteith, S. • Severus, E.* • Bauer, R.* • Ritter, P.* • Whybrow, P.C. • Bauer, M.*

Erschienen 2018 in: Int J Bipolar Disord 6 (1), Seite 10 - 19

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.775) = 0.000$

Long-term treatment with supraphysiologic doses of levothyroxine in treatment-refractory mood disorders - A prospective study of cardiovascular tolerability.

Pilhatsch, M.* • Berghöfer, A. • Mayer-Pelinski, R.* • Berghöfer, G. • Ricken, R. • Möckel, M. • Kühnle, Y. • Sauer, C.* • Whybrow, P.C. • Bauer, M.*

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 238, Seite 213 - 217

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.775) = 2.934$

Sex Differences in Motivation to Self-Administer Alcohol After 2 Weeks of Abstinence in Young-Adult Heavy Drinkers.

Plawecki, M.H. • White, K. • Kosobud, A.E.K. • Grahame, N. • Zimmermann, U.S.* • Crabb, D. • O'Connor, S.

Erschienen 2018 in: ALCOHOL CLIN EXP RES 42 (10), Seite 1897 - 1908

Korr. Einrichtung: Indiana University School of Medicine and Purdue University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.183 \cdot 0.060) = 0.191$

Value-based decision-making battery: A Bayesian adaptive approach to assess impulsive and risky behavior.

Pooseh, S.* • Bernhardt, N.* • Guevara, A.* • Huys, Q.J.M. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2018 in: BEHAV RES METHODS 50 (1), Seite 236 - 249

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, Department of Psychiatry and Neuroimaging Center, Technische Universität, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.597 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.597 \cdot 0.900) = 3.237$

Analysis of the Influence of microRNAs in Lithium Response in Bipolar Disorder.

Reinbold, C.S. • Forstner, A.J. • Hecker, J. • Fullerton, J.M. • Hoffmann, P. • Hou, L. • Heilbronner, U. • Degenhardt, F. • Adli, M. • Akiyama, K. • Akula, N. • Arda, R. • Arias, B. • Backlund, L. • Benabarre, A. • Bengesser, S. • Bhattacharjee, A.K. • Biernacka, J.M. • Birner, A. • Marie-Claire, C. • Cervantes, P. • Chen, G.B. • Chen, H.C. • Chillotti, C. • Clark, S.R. • Colom, F. • Cousins, D.A. • Cruceanu, C. • Czerski, P.M. • Dayer, A. • Étain, B. • Falkai, P. • Frisé, L. • Gard, S. • Garnham, J.S. • Goes, F.S. • Grof, P. • Gruber, O. • Hashimoto, R. • Hauser, J. • Herms, S. • Jamain, S. • Jiménez, E. • Kahn, J.P. • Kassem, L. • Kittel-Schneider, S. • Kliwicki, S. • König, B. • Kusumi, I. • Lackner, N. • Laje, G. • Landén, M. • Lavebratt, C. • Leboyer, M. • Leckband, S.G. • López Jaramillo, C.A. • MacQueen, G. • Manchia, M. • Martinsson, L. • Mattheisen, M. • McCarthy, M.J. • McElroy, S.L. • Mitjans, M. • Mondimore, F.M. • Monteleone, P. • Nievergelt, C.M. • Ösby, U. • Ozaki, N. • Perlis, R.H. • Pfennig, A.* • Reich-Erkelenz, D. • Rouleau, G.A. • Schofield, P.R. • Schubert, K.O. • Schweizer, B.W. • Seemüller, F. • Severino, G. • Shekhtman, T. • Shilling, P.D. • Shimoda, K. • Simhandl, C. • Slaney, C.M. • Smoller, J.W. • Squassina, A. • Stamm, T.J. • Stopkova, P. • Tighe, S.K. • Tortorella, A. • Turecki, G. • Volkert, J. • Witt, S.H. • Wright, A.J. • Young, L.T. • Zandi, P.P. • Potash, J.B. • DePaulo, J.R. • Bauer, M.* • Reininghaus, E. • Novák, T. • Aubry, J.M. • Maj, M. • Baune, B.T. • Mitchell, P.B. • Vieta, E. • Frye, M.A. • Rybakowski, J.K. • Kuo, P.H. • Kato, T. • Grigoriu-Serbanescu, M. • Reif, A. • Del Zompo, M. • Bellivier, F. • Schalling, M. • Wray, N.R. • Kelsoe, J.R. • Alda, M. • McMahon, F.J. • Schulze, T.G. • Rietschel, M. • Nöthen, M.M. • Cichon, S.

Erschienen 2018 in: FRONT PSYCHIATRY 9, Seite 207 - 215

Korr. Einrichtung: Human Genomics Research Group, Department of Biomedicine, University of Basel, Basel, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.857 \cdot 0.005) = 0.014$

The expression of VE-cadherin in breast cancer cells modulates cell dynamics as a function of tumor differentiation and promotes tumor-endothelial cell interactions.

Rezaei, M. • Cao, J. • Friedrich, K. • Kemper, B. • Brendel, O. • Grosser, M. • Adrian, M. • Baretton, G. • Breier, G. • Schnittler, H.J.

Erschienen 2018 in: HISTOCHEM CELL BIOL 149 (1), Seite 15 - 30

Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy and Vascular Biology, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Münster, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.164 \cdot 0.037) = 0.081$

[Schizophrenia and bipolar disorder : Treatment of cognitive impairments].

Riedel, P. • Smolka, M.N. • Bauer, M.

Erschienen 2018 in: NERVENARZT 89 (7), Seite 784 - 795

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.738 \cdot 1.000) = 0.738$

Dose Increase Versus Unchanged Continuation of Antidepressants After Initial Antidepressant Treatment Failure in Patients With Major Depressive Disorder: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized, Double-Blind Trials.

Rink, L. • Braun, C. • Bschor, T. • Henssler, J. • Franklin, J. • Baethge, C.

Erschienen 2017 in: J CLIN PSYCHIAT 79 (3), Seite 11693 - 11701

Korr. Einrichtung: Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie, Universität zu Köln, Köln, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.247 \cdot 0.075) = 0.319$

Sleep spindles in bipolar disorder - a comparison to healthy control subjects.

Ritter, P.S. • Schwabedal, J. • Brandt, M. • Schrepf, W. • Brezan, F. • Krupka, A. • Sauer, C. • Pfennig, A. • Bauer, M. • Soltmann, B. • Nikitin, E.

Erschienen 2018 in: ACTA PSYCHIAT SCAND 138 (2), Seite 163 - 172

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.984 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.984 \cdot 0.533) = 2.658$

Role of the IL-6-Receptor expression in CD14+ monocytes in modulating sleep in patients with bipolar disorder.

Ritter, P. • Brandt, M. • Schrepf, W. • Brezan, F. • Krupka, A. • Storch, A. • Sauer, C. • Pfennig, A. • Bauer, M. • Soltmann, B.

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 239, Seite 152 - 160

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.887 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.887) = 3.360$

Impulsivity predicts illness severity in long-term course of bipolar disorder: A prospective approach.

Rote, J. • Dingelstadt, A.M. • Aigner, A. • Bauer, M. • Fiebig, J. • König, B. • Kunze, J. • Pfeiffer, S. • Pfennig, A. • Quinlivan, E. • Simhandl, C. • Stamm, T.J.

Erschienen 2018 in: AUST NZ J PSYCHIAT 52 (9), Seite 876 - 886

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.084 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.084 \cdot 0.520) = 2.644$

Methylation of OPRL1 mediates the effect of psychosocial stress on binge drinking in adolescents.

Ruggeri, B. • Macare, C. • Stopponi, S. • Jia, T. • Carvalho, F.M. • Robert, G. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Büchel, C. • Cattrell, A. • Conrod, P.J. • Desrivieres, S. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Martinot, M.P. • Nees,

F. • Papadopoulos-Orfanos, D. • Paus, T. • Poustka, L. • Smolka, M.N.* • Vetter, N.C.* • Walter, H. • Whelan, R. • Sommer, W.H. • Bakalkin, G. • Ciccocioppo, R. • Schumann, G. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2018 in: J CHILD PSYCHOL PSYC 59 (6), Seite 650 - 658

Korr. Einrichtung: MRC-SGDP Centre, Institute of Psychiatry, Psychology and Neuroscience, King's College London, London, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.486 \cdot 0.018$) = 0.118

Self- and proxy-rated needs in adults with mild to moderate intellectual disabilities: Perspective matters.

Schützwahl, M.* • Voß, E. • Salize, H.J. • Stiawa, M. • Puschner, B. • Koch, A.*

Erschienen 2018 in: J APPL RES INTELLECT 31, Seite 285 - 295

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.26 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.26 \cdot 0.700$) = 1.582

Algorithmen und Leitlinien zur Behandlung der akuten Depression.

Seemüller, F. • Adli, M. • Bschor, T.*

Erschienen 2018 in: Nervenheilkunde 37 (9), Seite 594 - 599

Korr. Einrichtung: kbo-Lech-Mangfall-Klinik Garmisch-Partenkirchen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

Efficacy and Effectiveness of Lithium in the Long-Term Treatment of Bipolar Disorders: An Update 2018.

Severus, E.* • Bauer, M.* • Geddes, J.

Erschienen 2018 in: PHARMACOPSYCHIATRY 51 (5), Seite 173 - 176

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.064 \cdot 0.700$) = 1.445

Carbamazepin und Valproinsäure als Stimmungsstabilisierer in der Behandlung bipolarer Störungen.

Severus, E.* • Fiebig, J.* • Pfennig, A.* • Bauer, M.*

Erschienen 2018 in: Psychopharmakoth 5, Seite 247 - 249

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

[Psychotherapy for people with bipolar disorders : An overview of evidence-based procedures and new developments].

Stamm, T.J. • Sondergeld, L.M. • Juckel, G. • Bauer, M.*

Erschienen 2018 in: NERVENARZT 89 (3), Seite 263 - 270

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik, Ruppiner Kliniken - Medizinische Hochschule Brandenburg Theodor Fontane, Neuruppin, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.738 \cdot 0.300$) = 0.221

12-week double-blind randomized multicenter study of efficacy and safety of agomelatine (25-50 mg/day) versus escitalopram (10-20 mg/day) in out-patients with severe generalized anxiety disorder.

Stein, D.J. • Khoo, J.P. • Ahokas, A. • Jarema, M. • Van Ameringen, M. • Vavrusova, L. • H schl, C. • Bauer, M. * • Bitter, I. • Mosolov, S.N. • Olivier, V. • Matharan, S. • Picarel-Blanchot, F. • De Bodinat, C.

Erschienen 2018 in: EUR NEUROPSYCHOPHARM 28 (8), Seite 970 - 979

Korr. Einrichtung: University of Cape Town Department of Psychiatry & MRC Unit on Risk and Resilience in Mental Disorders, Groote Schuur Hospital, Cape Town, South Africa

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.129 \cdot 0.025$) = 0.103

Construction and Evaluation of a Parametric One-Dimensional Vocal Tract Model.

Stone, S. • Marxen, M. * • Birkholz, P.

Erschienen 2018 in: IEEE-ACM T AUDIO SPE 26 (8), Seite 1381 - 1392

Korr. Einrichtung: Institut Acoustic & Speech Communication, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.95 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.95 \cdot 0.300$) = 0.885

Cross-modal Restoration of Juvenile-like Ocular Dominance Plasticity after Increasing GABAergic Inhibition.

Teichert, M. • Isstas, M. • Wieske, F. * • Winter, C. * • Bolz, J.

Erschienen 2018 in: NEUROSCIENCE 393, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Universität Jena, Institut für Allgemeine Zoologie und Tierphysiologie, Jena, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.382 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.382 \cdot 0.200$) = 0.676

Anterior insula hyperactivation in ADHD when faced with distracting negative stimuli.

Vetter, N.C. *^[50%] • Buse, J. • Backhausen, L.L. • Rubia, K. • Smolka, M.N. * • Roessner, V.

Erschienen 2018 in: HUM BRAIN MAPP 39 (7), Seite 2972 - 2986

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.927 \cdot 0.275$) = 1.355

Dynamic changes in white matter microstructure in anorexia nervosa: findings from a longitudinal study.

Von Schwanenflug, N. • Müller, D.K. * • King, J.A. • Ritschel, F. • Bernardoni, F. • Mohammadi, S. • Geisler,

D. • Roessner, V. • Biemann, R. • Marxen, M. * • Ehrlich, S.

Erschienen 2018 in: PSYCHOL MED, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Germany & Department of Psychiatry and Neuroimaging Center, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.475 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.475 \cdot 0.067$) = 0.365

Adjunctive thyroid hormone treatment in rapid cycling bipolar disorder: A double-blind placebo-controlled trial of levothyroxine (L-T).

Walshaw, P.D. • Gyulai, L. • Bauer, M. * • Bauer, M.S. • Calimlim, B. • Sugar, C.A. • Whybrow, P.C.

Erschienen 2018 in: BIPOLAR DISORD 20 (7), Seite 594 - 603

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences, Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, University of California Los Angeles (UCLA), Los Angeles, California, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.49 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.49 \cdot 0.060$) = 0.269

Altered serotonergic and GABAergic neurotransmission in a mice model of obsessive-compulsive disorder.

Winter, C. * • Greene, D.M. • Mavrogiorgou, P. • Schaper, H. • Sohr, R. • Bult-Ito, A. • Juckel, G.

Erschienen 2018 in: BEHAV BRAIN RES 337, Seite 240 - 245

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Ruhr-University Bochum, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.173 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.173 · 0.400) = 1.269

Bücher (2)

Antidepressiva. Wie man sie richtig anwendet und wer sie nicht nehmen sollte.

Bschor, T. (Hrsg.)*

Erschienen 2018 bei: Südwest-Verlag, München

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Menschen mit Demenz und ihre Angehörigen.

Holthoff-Detto, V. * • Seidler, G. (Hrsg.) • Tebarz, J. (Hrsg.) • Streeck-Fischer, A. (Hrsg.)

Erschienen 2018 bei: Klett-Cotta, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (2)

Pharmakotherapie von chronischen und therapieresistenten depressiven Störungen.

Bauer, M. * • Adli, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. (13. Aufl.) Seite 221 - 237

Herausgeber: DGPPN, EV • Voderholzer, U • Hohagen, F

Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2018)

Bewertung: 0.5

Therapie bipolarer Störungen.

Bauer, M. * • Adli, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

In: Therapie psychischer Erkrankungen. State of the Art. (13. Aufl.) Seite 247 - 263

Herausgeber: DGPPN, EV • Voderholzer, U • Hohagen, F

Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2018)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (2)

PD Dr. med. Lewitzka, U.

Suizidalität und affektive Störungen: neurobiologische, diagnostische und therapeutische Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Lithium.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. Dr. M. Bauer

PD Dr. med. Lewitzka, U.

Suizidalität und affektive Störungen: neurobiologische, diagnostische und therapeutische Untersuchungen unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Lithium.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. Dr. M. Bauer

Dissertationen (3)

Dr. med. Amanatidis, E.C.

DemRisc: Entwicklung eines Fragebogens für kognitive Beschwerden zur Anwendung.
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. V. Holthoff

Dr. rer. medic. Saygun, G.

Sporttherapie zur Depressionsbehandlung (Avatarstudie): Randomisierte, kontrollierte Untersuchung von bewegungsgesteuertem, computeranimiertem Ausdauersport in virtueller Umgebung – Effekt auf die Selbstwirksamkeitserwartung (SE) und Korrelation von SE mit der depressiven Symptomatik.

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Bschor

Dr. rer. medic. Schneibel, R.

Nebenwirkungen von Gruppen-Psychotherapie. Ergebnisse einer naturalistischen Studie.
Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Bschor

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M.Sc. Wideburg, S.

Differential Trajectories of Punishment Sensitivity during Probabilistic Reversal Learning in Adolescent Binge-Drinkers and non-Binge-Drinkers.

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M.N. Smolka

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (15)

Pharmacopsychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editor-in-Chief) • C. Winter (Advisory Board) • U.S. Zimmermann (Advisory Board)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme-Verlag, Stuttgart

International Journal of Bipolar Disorders.

Herausgeber M. Bauer (Editor-in-Chief) • A. Pfennig (Editorial Board) • E.S. Severus (Managing Editor)

Erschienen 2017 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg

Translational Psychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)

Erschienen 2017 bei: Macmillan Publishers Limited, part of Springer Nature., Wales, UK

Psychopharmakotherapie.

Herausgeber M. Bauer (Advisory Board)

Erschienen 2017 bei: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, Stuttgart

Der Nervenarzt.

Herausgeber M. Bauer (Mitherausgeber) • C. Winter (Section Editor)

Erschienen 2017 bei: Springer-Verlag, Heidelberg

The Journal of Psychiatry and Neurological Science.

Herausgeber M. Bauer (Advisory Board)

Erschienen 2017 bei: Yerkure Tanitim ve Yayincilik Hizmetleri A.S., Istanbul, Türkei

World Journal of Biological Psychiatry.*Herausgeber* M. Bauer (Editorial Board)*Erschienen 2017 bei:* Informa Healthcare, Zug, Schweiz**PLOS ONE.***Herausgeber* N. Bernhardt (Academic Editor)*Erschienen 2018 bei:* Public Library of Science, San Francisco, USA**Journal of Vascular Biology.***Herausgeber* G. Breier (Editorial Board)*Erschienen 2017 bei:* Karger Verlag, Basel, Schweiz**Thrombosis and Haemostasis.***Herausgeber* G. Breier (Section Editor)*Erschienen 2017 bei:* Schattauer Verlag, Stuttgart**BMC Mental Health Services Research.***Herausgeber* T.W. Kallert (Associate Editor)*Erschienen 2017 bei:* BioMedCentral Ltd., London, UK**Suizidprophylaxe.***Herausgeber* U. Lewitzka (wiss. Beirat)*Erschienen 2017 bei:* Roderer Verlag, Regensburg**BMC Psychiatry.***Herausgeber* U. Lewitzka (Section Editor) • M. Donix (Associate Editor) • P. Ritter (Associate Editor)*Erschienen 2017 bei:* BioMedCentral Ltd, London, UK**Sucht.***Herausgeber* M.N. Smolka (Redakteur) • U.S. Zimmermann (Redakteur)*Erschienen 2017 bei:* Verlag Hans Huber, Hogrefe AG, Bern, Schweiz**Addiction Biology.***Herausgeber* M. Smolka (Reviewing Editor) • U.S. Zimmermann (Reviewing Editor)*Erschienen 2018 bei:* Wiley-Blackwell, Chichester, UK**Preise (12)**

Dr. rer. nat. L Günther*Name:* Stipendium, Förderung des Masterstudiums*Verliehen von:* Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus Dresden*Anlass:* Entsendung zum Masterstudiengang Medical Education (MME 2018-2020)**Dipl.-Psych. E Mühlbauer***Name:* Jules-Angst-Forschungspreis 2018*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Bipolare Störungen e.V.*Anlass:* Würdigung von Forschungsarbeiten im Bereich Bipolarer Störungen**PD Dr. med. U Lewitzka • M Wysocki***Name:* Bezuschussung für Studie*Verliehen von:* Dr. Elias und Hedwig Gulinsky-Stiftung*Anlass:* Studie zur Untersuchung des Zusammenhangs zwischen Lithiumgehalt im Trinkwasser und Suizidraten in Sachsen

M.Sc. A Kozlova

Name: Travel Award

Verliehen von: European Cooperation in Science and Technology

Anlass: Teilnahme an: „Training school - phenotyping animal models of neurodevelopmental disorders“, Italian Institute of Technology, Genova, Italy, Oct 2018

M.Sc. A Kozlova

Name: Forschungsstipendium

Verliehen von: DAAD

Anlass: Forschungsaufenthalt in Rahmen des Programms “Ostpartnerschaften”

T. Nguyen

Name: Stipendium

Verliehen von: DAAD

Anlass: Teilnahme an GSSP-Programm

M.Sc. A Kozlova

Name: Forschungsstipendium

Verliehen von: St. Petersburg State University, Russia

Anlass: Anschlussfinanzierung für Forschungsaufenthalt in Rahmen des DAAD-Programms “Ostpartnerschaften”

Dr. med. P Riedel

Name: Max Kade Stipendium, Fellowship der University of California, Los Angeles (UCLA)

Verliehen von: Max Kade Foundation, New York, NY, USA

Anlass: Durchführung eines Forschungsprojektes

PhD M Marxen

Name: Travel Award

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: Teilnahme am Annual Meeting - Organization for Human Brain Mapping (OHBM) Singapore, June 17-21, 2018

M.Sc. E Barroeta Hlusicka

Name: Stipendium

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden (DFG Exzellenzinitiative)

Anlass: Unterstützung während der Abschlussphase der Promotion

Boudriot Elisabeth

Name: Session Award für beste Posterpräsentation

Verliehen von: ISCOMS

Anlass: ISCOMS Congress 2018

Dr. med. J Petzold

Name: Travel Award

Verliehen von: European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)

Anlass: Teilnahme am 31st European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress of Applied and Translational Neuroscience, Barcelona, Spain (06.10. - 09.10.2018)

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Separate neural systems for behavioral change and for emotional responses to failure during behavioral inhibition.

Deng, W. • Rolls, E.T. • Ji, X. • Robbins, T.W. • Banaschewski, T. • Bokde, A.L.W. • Bromberg, U. • Buechel, C. • Desrivieres, S. • Conrod, P. • Flor, H. • Frouin, V. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Gowland, P. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Martinot, J.L. • Lemaitre, H. • Nees, F. • Papadopoulos Orfanos, D. • Poustka, L. • Smolka, M.N. • Walter, H. • Whelan, R. • Schumann, G. • Feng, J.*

Erschienen 2017 in: HUM BRAIN MAPP 38 (7), Seite 3527 - 3537

Korr. Einrichtung: Department of Computer Science, University of Warwick, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.927 \cdot 0.012$) = 0.059

Impulsivity and Saliva Cortisol in Patients with Suicide Attempt and Controls.

Lewitzka, U. • Bauer, M.* • Ripke, B. • Bronisch, T. • Günther, L.**

Erschienen 2017 in: NEUROPSYCHOBIOLOGY 75 (4), Seite 162 - 168

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.421 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.421 \cdot 0.800$) = 1.137

Drittmittel

Adjuvante Psychotherapie zur Rückfallprävention während der frühen Lebensphase (BipoLife A2)

Dr. med. J. Conell

Förderer: BMBF/DLR/Tübingen (01EE1404C)

Gesamtbetrag: 45.0 T€

Jahresscheibe: 7.2 T€

Alkoholabhängigkeit, TP 12

Dr. med. U. Zimmermann

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1311H)

Gesamtbetrag: 776.7 T€

Jahresscheibe: 80.5 T€

ATMoSPHÄRE

Prof. Dr. med. V. Holthoff

Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)

Gesamtbetrag: 956.3 T€

Jahresscheibe: 57.9 T€

BipoLife B3: Identifikation von Genen und microRNAs

Dr. med. P. Ritter

Förderer: BMBF/DLR/Klinikum München IPPG

Gesamtbetrag: 11.3 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Neuronale Korrelate adjuvanter Psychotherapie bei Patienten mit einer Bipolaren Störung (BipoLife A2 Imaging)

Dr. med. P. Ritter

Förderer: BMBF/DLR/Charité (01EE1404G)

Gesamtbetrag: 4.0 T€

Jahresscheibe: 0.3 T€

Neuronale Korrelate adjuvanter Psychotherapie bei Patienten mit einer Bipolaren Störung (BipoLife TPP2 - Imaging u. Neurophysiologie)

Dr. med. P. Ritter

Förderer: Uni Marburg/BMBF/DLR

Gesamtbetrag: 44.0 T€

Jahresscheibe: 15.6 T€

NiviL-Nicht-Visuelle Wirkung von Licht, Teilprojekt: Effekt unterschiedlicher Lichtspektren auf den zirkadianen Rhythmus bei Patienten mit einer Bipolaren Störung.

Dr. med. P. Ritter

Förderer: BMBF (13N13399)

Gesamtbetrag: 504.0 T€

Jahresscheibe: 10.1 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. M. Bauer

Förderer: BMBF/DLR (01KG1307)

Gesamtbetrag: 923.1 T€

Jahresscheibe: 83.9 T€

SysMed Alcoholism: TEMACA

Prof. Dr. med. U. Zimmermann

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1611H)

Gesamtbetrag: 373.1 T€

Jahresscheibe: 104.1 T€

Verbund AERIAL, TP1

Prof. Dr. M. Smolka

Förderer: BMBF/DLR/TU (01EE1406B)

Gesamtbetrag: 269.7 T€

Jahresscheibe: 22.8 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. A. Pfennig

Förderer: BMBF/DLR (01EE1404A)

Gesamtbetrag: 1084.0 T€

Jahresscheibe: 285.0 T€

Verbund BipoLife im Forschungsnetz psychische Erkrankungen - Teilvorhaben A3

Dr. med. E. Severus

Förderer: BMBF/DLR (01EE1404B)

Gesamtbetrag: 1183.9 T€

Jahresscheibe: 237.8 T€

ImagenPathwayas (IP) - Zusammenhang von kulturellen, biologischen und subjektiven Faktoren bei Entwicklungspfaden von Drogenkonsum

Prof. Dr. med. M. Smolka

Förderer: Charité Berlin/BMG*Gesamtbetrag:* 13.6 T€*Jahresscheibe:* 4.8 T€**Poststationäre Suizidprävention**

Dr. U. Lewitzka

Förderer: BMG/BVA (ZMVI1-2517FSB135)*Gesamtbetrag:* 164.6 T€*Jahresscheibe:* 48.7 T€**Wirksamkeit sektorenübergreifender Versorgungsmodelle in der Psychiatrie - Anteil PSY**

Prof. Dr. med. A. Pfennig

Förderer: Innov.fonds BMG (DLR)*Gesamtbetrag:* 1448.0 T€*Jahresscheibe:* 303.5 T€**Early cognitive behavioural psychotherapy in subjects at high risk for bipolar disorders (DFG-BMBF) - Abschlussfinanzierung**

Prof. Dr. Dr. M. Bauer • Prof. Dr. A. Pfennig

Förderer: DFG (BA 1504/7-2)*Gesamtbetrag:* 152.7 T€*Jahresscheibe:* 16.7 T€**Einfluss stressreicher Lebensereignisse auf Verläufe der Hirnentwicklung und psychopathologischer Symptome im Jugendalter**

Dr. rer. nat. N. Vetter

Förderer: DFG (VE 892 / 2-1)*Gesamtbetrag:* 316.1 T€*Jahresscheibe:* 49.5 T€**Fo.Gr., 2 FP, TP 01: Learning and decision-making as predictors for the development of alcohol use disorders**

Prof. Dr. M. Smolka

Förderer: DFG (SM 80-7/2)*Jahresscheibe:* 24.0 T€**Fo.Gr., 2. FP, TP 02: Learning and decision making as predictors of treatment outcome in alcohol use disorder**

Prof. Dr. med. U. Zimmermann

Förderer: DFG (ZI 1119/3-2)*Gesamtbetrag:* 260.6 T€*Jahresscheibe:* 54.0 T€**FoGr. TP01: Learning as predictor for the development of alcohol use disorders**

Prof. Dr. M. Smolka

Förderer: DFG (SM 80/7-1)*Jahresscheibe:* 3.9 T€**Prävalenz, Prädiktoren und Qualität psychopharmakologischer und psychotherapeutischer Behandlung von Menschen mit intellektueller Behinderung**

PD Dr. Dipl.-Psych. M. Schützwohl

Förderer: DFG (SCHU 1346/4-1)

Gesamtbetrag: 375.5 T€

Jahresscheibe: 103.8 T€

SFB 940, TP A07: Willentliche Kontrolle von Gehirnaktivität: Effekte von Neurofeedback auf emotionale Reaktivität

Prof. Dr. med. M. Smolka • Dr. M. Marxen

Förderer: TUD//DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 437.0 T€

Jahresscheibe: 87.8 T€

SFB 940, TP B03: Dopaminerge Modulation von Metakontroll-Parametern und die Stabilitäts-Flexibilitäts-Balance

Prof. Dr. med. M. Smolka

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 647.8 T€

Jahresscheibe: 109.6 T€

SFB 940, TP C01: Volitionale Dysfunktion bei beeinträchtigter Selbst-Kontrolle und abhängigem Verhalten

Prof. Dr. med. M. Smolka

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Jahresscheibe: 31.7 T€

SFB 940, TP Z02: Zentrale Bildgebungseinheit

Dr. M. Marxen

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Jahresscheibe: 96.1 T€

COFI

Prof. Dr. med. A. Pfennig

Förderer: EU - 7. RP

Gesamtbetrag: 1093.8 T€

Jahresscheibe: 62.7 T€

DEMoB.inc

Dr. M. Schützwohl

Förderer: EU, 6. RP

Gesamtbetrag: 183.9 T€

Jahresscheibe: 0.0 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. M. Bauer

Förderer: EU Horizon 2020

Gesamtbetrag: 408.5 T€

Jahresscheibe: 25.3 T€

Förderung kognitiver Fähigkeiten bei Patienten mit MCI durch olfaktorische Reize - klinische Nutzung bei der Neuroplastizität

Prof. Dr. med. M. Donix

Förderer: Doktor Robert Pflieger Stiftung

Gesamtbetrag: 75.0 T€

Jahresscheibe: 3.3 T€

Mantra mediation as adjunctive therapy in major depression: a randomized controlled study

Dr. med. P. Ritter

Förderer: K. u. V. Carstens-Stiftung**Gesamtbetrag:** 16.2 T€**Jahresscheibe:** 1.1 T€**Placebo-controlled Trial of Lithium Plus Treatment as Usual for Acute Suicidal Behavior in Patients with Depression**

Prof. Dr. med. M. Bauer • Dr. med. U. Lewitzka

Förderer: AFSP, USA**Gesamtbetrag:** 75.0 T€**Jahresscheibe:** 14.1 T€**Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (data-based therapy recommender systems)**

Prof. Dr. med. A. Pfennig

Förderer: SAB (SMWK)**Gesamtbetrag:** 426.5 T€**Jahresscheibe:** 6.0 T€**Forschungsstipendium Trang Nguyen Thi Phoung**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

Förderer: DAAD**Jahresscheibe:** 1.0 T€**Forschungsstipendium Trang Nguyen Thi Phoung 2019**

Prof. Dr. rer. nat. G. Breier

Förderer: DAAD**Gesamtbetrag:** 1.0 T€**Jahresscheibe:** 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.16 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.54 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.05 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.78 %

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/ps>

Telefon

+49 351 458-7085

Lehre

TUT MED	0.01 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.16 %
Praxistag	0.05 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.25 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	96.135
Summe der I-Faktoren	41.860
Summe der B-Faktoren	5.600
Summe der I- und B-Faktoren	47.460
Aufsätze	34
Bücher	1
Beiträge in Büchern	18
Habilitationen/Dissertationen	1/13
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	358.6 T€
	nicht begutachtet	25.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	51.6 T€
Gesamtsumme		435.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		397.2 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (32)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Olfactory Function Relates to Sexual Experience in Adults.

Bendas, J.* • Hummel, T. • Croy, I.*

Erschienen 2018 in: ARCH SEX BEHAV

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.223 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.223 \cdot 0.700$) = 2.256

Testing the ICD-11 proposal for complex PTSD in trauma-exposed adults: factor structure and symptom profiles.

Böttche, M. • Ehring, T. • Krüger-Gottschalk, A. • Rau, H. • Schäfer, I. • Schellong, J.* • Dyer, A. • Knaevelsrud, C.

Erschienen 2018 in: EUR J PSYCHOTRAUMATO 9, Seite 1512264

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Psychology and Psychotherapy, Freie University Berlin, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.209 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.209 \cdot 0.050$) = 0.210

Sensory-specific impairment among older people. An investigation using both sensory thresholds and subjective measures across the five senses.

Cavazzana, A. • Röhrborn, A.* • Garthus-Niegel, S.* • Larsson, M. • Hummel, T. • Croy, I.*

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0202969

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.450$) = 1.245

Mental Health Symptoms and Work-Related Stressors in Hospital Midwives and NICU Nurses: A Mixed Methods Study.

Favrod, C. • Jan Du Chêne, L. • Martin Soelch, C. • Garthus-Niegel, S.* • Tolsa, J.F. • Legault, F. • Briet, V. • Horsch, A.

Erschienen 2018 in: FRONT PSYCHIATRY 9, Seite 364

Korr. Einrichtung: Department Woman-Mother-Child, Lausanne University Hospital, Lausanne, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.857 \cdot 0.050$) = 0.143

The Impact of Postpartum Posttraumatic Stress and Depression Symptoms on Couples' Relationship Satisfaction: A Population-Based Prospective Study.

Garthus-Niegel, S.* • Horsch, A. • Handtke, E.* • Von Soest, T. • Ayers, S. • Weidner, K.* • Eberhard-Gran, M.

Erschienen 2018 in: FRONT PSYCHOL 9, Seite 1728

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine of the Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.089 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.089 \cdot 0.350) = 0.731$

The prospective relationship between postpartum PTSD and child sleep: A 2-year follow-up study.

Garthus-Niegel, S. * • Horsch, A. • Bickle Graz, M. • Martini, J. • Von Soest, T. • Weidner, K. * • Eberhard-Gran, M.
Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 241, Seite 71 - 79

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.290 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.290) = 1.098$

Stress-related laboratory eating behavior in adults with obesity and healthy weight.

Herhaus, B. • Päßler, S. * • Petrowski, K. *

Erschienen 2018 in: PHYSIOL BEHAV 196, Seite 150 - 157

Korr. Einrichtung: University Medicine Mainz, Clinic and Policlinic for Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Medical Psychology and Medical Sociology, Mainz, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.517 \cdot 0.600) = 1.510$

Affective and non-affective touch evoke differential brain responses in 2-month-old infants.

Jönsson, E.H. • Kotilahti, K. • Heiskala, J. • Wasling, H.B. • Olausson, H. • Croy, I. * • Mustaniemi, H. • Hiltunen, P. • Tuulari, J.J. • Scheinin, N.M. • Karlsson, L. • Karlsson, H. • Nissilä, I.

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE 169, Seite 162 - 171

Korr. Einrichtung: Department of Neuroscience and Biomedical Engineering, Aalto University School of Science, Aalto, Finland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.426 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.426 \cdot 0.027) = 0.148$

Labor pain in women with and without severe fear of childbirth: A population-based, longitudinal study.

Junge, C. • Von Soest, T. • Weidner, K. * • Seidler, A. • Eberhard-Gran, M. # • Garthus-Niegel, S. *#

Erschienen 2018 in: BIRTH-ISS PERINAT C 45, Seite 469 - 477

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine of the Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.329 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.263 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.329 \cdot 0.263) = 0.611$

PTSD Coach around the world.

Kuhn, E. • Van Der Meer, C. • Owen, J.E. • Hoffman, J.E. • Cash, R. • Carrese, P. • Olf, M. • Bakker, A. • Schellong, J. * • Lorenz, P. * • Schopp, M. • Rau, H. • Weidner, K. * • Arnberg, F.K. • Cernvall, M. • Iversen, T.

Erschienen 2018 in: Mhealth 4, Seite 15

Korr. Einrichtung: Dissemination and Training Division, VA National Center for PTSD, CA, USA

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.541 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.541 \cdot 0.064) = 0.058$

Individual Significance of Olfaction: A Comparison Between Normosmic and Dysosmic People.

Murr, J. * • Hummel, T. • Ritschel, G. * • Croy, I. *

Erschienen 2018 in: PSYCHOSOMATICS 59, Seite 283 - 292

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Technical University of Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.534 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.534 \cdot 0.850) = 2.154$

Intensive Expositionsbehandlung bei Angststörungen in einem spezialisierten tagesklinischen Versorgungssetting.

Noack, R.* • Schmidt, R.* • Lorenz, T.* • Rottstädt, F.* • Beiling, P.* • Schurig, S.* • Ritschel, G.* • Weidner, K.*

Erschienen 2018 in: VERHALTENSTHERAPIE

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.239 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.239 \cdot 1.000$) = 1.239

Kann die Online-Therapie die Psychotherapie sinnvoll ergänzen? Kontra.

Noack, R.* • Weidner, K.*

Erschienen 2018 in: NERVENARZT 89, Seite 96 - 98

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Deutschland

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.738 \cdot 1.000$) = 0.148

Socioeconomic factors in coronary artery disease - Results from the SPIRR-CAD study.

Orth-Gomér, K. • Deter, H.C. • Grün, A.S. • Herrmann-Lingen, C. • Albus, C. • Bosbach, A. • Ladwig, K.H. • Ronel, J. • Söllner, W. • De Zwaan, M. • Petrowski, K.* • Weber, C. • SPIRR-CAD Study Group,

Erschienen 2018 in: J PSYCHOSOM RES 105, Seite 125 - 131

Korr. Einrichtung: Karolinska institutet, Clinical Neurosciences, Stockholm, Sweden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.947 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.947 \cdot 0.027$) = 0.080

The impact of severity, course and duration of depression on olfactory function.

Pabel, L.D.* • Hummel, T. • Weidner, K.* • Croy, I.*^[50%]

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 238, Seite 194 - 203

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.700$) = 2.650

Norm values and psychometric properties of the brief symptom inventory-18 regarding individuals between the ages of 60 and 95.

Petrowski, K.* • Schmalbach, B. • Jagla, M. • Franke, G.H.# • Brähler, E.#

Erschienen 2018 in: BMC MED RES METHODOL 18, Seite 164

Korr. Einrichtung: Department Psychosomatic Medicine, University of Mainz, Mainz, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.524 \cdot 0.400$) = 1.010

Childbirth preferences and related fears - comparison between Norway and Israel.

Preis, H. • Benyamini, Y. • Eberhard-Gran, M.# • Garthus-Niegel, S.*#

Erschienen 2018 in: BMC PREGNANCY CHILDB 18, Seite 362

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Faculty of Medicine of the Technische Universität Dresden, Germany, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.331 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.331 \cdot 0.225$) = 0.524

Size matters - The olfactory bulb as a marker for depression.

Rottstädt, F.* • Weidner, K.* • Strauß, T.* • Schellong, J.* • Kitzler, H. • Wolff-Stephan, S.* • Hummel, T. • Croy, I.*

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 229, Seite 193 - 198

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.900$) = 3.407

Reduced olfactory bulb volume in depression-A structural moderator analysis.

Rottstädt, F.* • Han, P.* • Weidner, K.* • Schellong, J.* • Wolff-Stephan, S.* • Strauß, T.* • Kitzler, H.* • Hummel, T.* • Croy, I.*

Erschienen 2018 in: HUM BRAIN MAPP 39, Seite 2573 - 2582

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.927 \cdot 0.871$) = 4.294

Pre-aging of the Olfactory Bulb in Major Depression With High Comorbidity of Mental Disorders.

Rottstädt, F.* • Weidner, K.* • Hummel, T.* • Croy, I.*

Erschienen 2018 in: FRONT AGING NEUROSCI 10, Seite 354

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.582 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.582 \cdot 0.850$) = 3.045

Häusliche Gewalt: orthopädisch-unfallchirurgische Relevanz.

Schellong, J.* • Epple, F.* • Böhm, U.

Erschienen 2018 in: Orthopädie und Unfallchirurgie up2date 13, Seite 455 - 468

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Sniffin' Away the Feeding Tube: The Influence of Olfactory Stimulation on Oral Food Intake in Newborns and Premature Infants.

Schriever, V.A.* • Gellrich, J.* • Rochor, N.* • Croy, I.* • Cao-Van, H.* • Rüdiger, M.* • Hummel, T.

Erschienen 2018 in: CHEM SENSES 43, Seite 469 - 474

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.235 \cdot 0.060$) = 0.194

Assessing sleep quality using self-report and actigraphy in PTSD.

Slightam, C.* • Petrowski, K.* • Jamison, A.L.* • Keller, M.* • Bertram, F.* • Kim, S.* • Roth, W.T.

Erschienen 2018 in: J SLEEP RES 27, Seite e12632

Korr. Einrichtung: Center for Innovation to Implementation, VA Palo Alto Health Care System, Menlo Park, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.433 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.433 \cdot 0.120$) = 0.412

Human Leukocyte Antigen similarity decreases partners' and strangers' body odor attractiveness for women not using hormonal contraception.

Sorokowska, A.* • Pietrowski, D.* • Schäfer, L.* • Kromer, J.* • Schmidt, A.H.* • Sauter, J.* • Hummel, T.* • Croy, I.*

Erschienen 2018 in: HORM BEHAV 106, Seite 144 - 149

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.418 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.418 \cdot 0.850$) = 3.755

Changes of attachment characteristics during psychotherapy of patients with social anxiety disorder: Results from the SOPHO-Net trial.

Strauß, B. • Altmann, U. • Manes, S. • Tholl, A. • Koranyi, S. • Nolte, T. • Beutel, M.E. • Wiltink, J. • Herpertz, S. • Hiller, W. • Hoyer, J. • Joraschky, P.* • Nolting, B. • Ritter, V. • Stangier, U. • Willutzki, U. • Salzer, S. • Leibing, E.# • Leichsenring, F.# • Kirchmann, H.#

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0192802

Korr. Einrichtung: Institute of Psychosocial Medicine and Psychotherapy, University Hospital, Jena, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.766 · 0.017) = 0.046

Traumatische Geburtsverläufe: Erkennen und Vermeiden.

Weidner, K.* • Garthus-Niegel, S.* • Junge-Hoffmeister, J.*

Erschienen 2018 in: Z GEBURTSH NEONATOL 222, Seite 189 - 196

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.246 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.246 · 1.000) = 0.246

Attachment and Therapeutic Outcome: Intensive Confrontation Therapy in Panic Disorder Patients.

Wichmann, S. • Wintermann, G.-B.* • Schurig, S.* • Lorenz, T.* • Joraschky, P.* • Petrowski, K.*

Erschienen 2018 in: Anxiety and Depression Journal 2, Seite 113

Korr. Einrichtung: Department of Psychology and Psychotherapy, University of Witten/Herdecke, Witten, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Stress hormone response to the DEX-CRH test and its relation to psychotherapy outcome in panic disorder patients with and without agoraphobia.

Wichmann, S. • Bornstein, S.R. • Lorenz, T.* • Petrowski, K.*

Erschienen 2018 in: TRANSL PSYCHIAT 8, Seite 37

Korr. Einrichtung: Department of Psychology and Psychotherapy, University Witten/Herdecke, Witten, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.691 · 0.450) = 2.111

Self-reported fatigue following intensive care of chronically critically ill patients: a prospective cohort study.

Wintermann, G.B.* • Rosendahl, J. • Weidner, K.* • Strauß, B. • Hinz, A. • Petrowski, K.*

Erschienen 2018 in: J Intensive Care 6, Seite 27

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.09 · 0.775) = 2.395

Fatigue in chronically critically ill patients following intensive care - reliability and validity of the multidimensional fatigue inventory (MFI-20).

Wintermann, G.B.* • Rosendahl, J. • Weidner, K.* • Strauß, B. • Hinz, A. • Petrowski, K.*

Erschienen 2018 in: HEALTH QUAL LIFE OUT 16, Seite 37

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.278 · 0.775) = 1.765

Predictors of Major Depressive Disorder following Intensive Care of Chronically Critically Ill Patients.

Wintermann, G.B.* • Rosendahl, J. • Weidner, K.* • Strauß, B. • Petrowski, K.*

Erschienen 2018 in: Crit Care Res Pract 2018, Seite 1586736

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.35 \cdot 0.800$) = 1.080

Augmenting inpatient treatment for post-traumatic stress disorder with a computerised cognitive bias modification procedure targeting appraisals (CBM-App): protocol for a randomised controlled trial.

Woud, M.L. • Blackwell, S.E. • Cwik, J.C. • Margraf, J. • Holmes, E.A. • Steudte-Schmiedgen, S. * • Herpertz, S. • Kessler, H.

Erschienen 2018 in: BMJ OPEN 8, Seite e019964

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Mental Health Research and Treatment Center, Ruhr-Universität Bochum, Bochum, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.413 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.413 \cdot 0.050$) = 0.121

Bücher (1)

Praxisbuch Psychotraumatologie.

Schellong, J. * (Hrsg.) • Epple, F. * (Hrsg.) • Weidner, K. (Hrsg.) *

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (18)

Anpassungsstörung.

Dannemann, S. * • Köllner, V.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 85 - 88

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.1

Suche nach Traumatherapeuten.

Epple, F. (Hrsg.) *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 264 - 266

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.1

Ratgeberliteratur und hilfreiche Internet-Seiten für Traumatisierte.

Epple, F. (Hrsg.) *

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 267 - 270

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.1

Psychische Erste Hilfe nach sexualisierter Gewalt: Was können Ersthelfer, was können Angehörige tun?

Epple, F.* • Schellong, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

In: Handbuch sexualisierte Gewalt. (1 Aufl.) Seite 149 - 158

Herausgeber: Gysi, J • Rügger, P

Verlag: Hogrefe AG, Bern, Schweiz (2018)

Bewertung: 0.25

Prävention psychischer Störungen.

Junge-Hoffmeister, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

In: Verhaltenstherapie. (2 aktual. Aufl.) Seite 943 - 966

Buchreihe: Störungen des Kindes- und Jugendalters (3)

Herausgeber: Schneider, S • Margraf, J

Verlag: Springer, Heidelberg (2018)

Bewertung: 0.75

Trauma und Familie.

Junge-Hoffmeister, J.* • Weidner, K. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 198 - 203

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Psychohygiene.

Kozerski, L.* • Poch, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 277 - 283

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Traumatisierte Patienten in der Zahnarztpraxis.

Lenk, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 160 - 165

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Selbsthilfegruppen.

Neumann-Frank, M. • Küsel, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 257 - 259

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.1

Definition psychisches Trauma.

Schellong, J. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 28 - 32

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Stationäre traumaadaptive und traumaspezifische Behandlung.

Schellong, J. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 133 - 135

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.1

Erstkontakt in Spitälern, Kliniken, bei Hausärzten, Seelsorgern, in der Psychotherapie: Ideales Vorgehen.

Schellong, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

In: Handbuch sexualisierte Gewalt. (1 Aufl.) Seite 159 - 170

Herausgeber: Gysi, J • Rügger, P

Verlag: Hogrefe AG, Bern, Schweiz (2018)

Bewertung: 0.5

Ambulante traumaspezifische Behandlung.

Schellong, J. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 130 - 132

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.1

Traumainformierte Gesprächsführung.

Schellong, J.* (Hrsg.) • Epple, F. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 43 - 49

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Vernetzte Versorgung.

Schellong, J. (Hrsg.)*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 147 - 151

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Somatoforme Störungen.

Schilling, C.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 98 - 103

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Traumatisierte Frauen im Kontext von Schwangerschaft und Geburt.

Weidner, K.* (Hrsg.) • Junge-Hoffmeister, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Medizinischen Fakultät der TU Dresden

In: Praxisbuch Psychotraumatologie. Seite 152 - 159

Herausgeber: Schellong, J. • Epple, F. • Weidner, K.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.25

Alterations of the Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis in Panic Disorder.

Wintermann, G.-B.*

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany

In: Panic Disorder. Assessment, Management and Research Insights. Seite 133 - 150

Herausgeber: Kim, Y.-K.

Verlag: Nova Science Publishers, New York (2018)

Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

PD Dr. habil. Ph.D. Garthus-Niegel, S.

Postpartum posttraumatic stress symptoms: Risk factors, maintaining mechanisms, and implications for child development.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Weidner

Dissertationen (13)

Dr. med. Böhme, C.

Vergleich der Hypothalamus-Hypophysen-Nebennieren-Achsen-Reaktivität bei Panikstörung und Posttraumatischer Belastungsstörung.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. P. Joraschky

Dr. med. dent. Bytomski, A.

Aktive Berührung als Regulator emotionaler Nähe.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. I. Croy

Dr. med. Fröhner, P.

Proinflammatorische Cytokine als Prädiktor für das postoperative Outcome bei minimalinvasiven-neurochirurgischen Eingriffen bei spinalen radikulären Syndromen der lumbalen Wirbelsäule.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. P. Joraschky

Dr. rer. medic. Galle, M.

Spezialprechstunde "Psychisch gesund für Zwei": Evaluation eines spezialisierten Versorgungsangebotes.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. K. Weidner

Dr. rer. medic. Gwerner, M.

Sexualstraftäter, Psychopathy und Empathie: Wahrnehmung emotionaler Mimik und Mitfühlfähigkeit psychopathischer Sexualstraftäter.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. K. Pöhlmann

Dr. rer. medic. Henker, J.

Frühe maladaptive Schemata und Schemamodi bei Somatoformen Störungen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. K. Weidner

Dr. med. Klotzsche, C.

Häufigkeit und Ausprägung von Fatigue-Symptomen bei chronisch kritisch kranken Patienten mit und ohne Sepsis.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. K. Weidner

Dr. med. Mohr, T.

Die Wahrnehmung des Babygeruches in funktionalen und dysfunktionalen Mutter-Kind-Dyaden.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. I. Croy

Dr. med. Oelker, C.

Stress, Angst und depressive Beschwerden in der Schwangerschaft – Auswirkungen auf die frühkindliche Entwicklung.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. K. Weidner

Dr. rer. medic. Schick-Wetzel, A.

Sinn im Leben von Rentnern: Sinnkonstruktionen und Zusammenhang von Sinn, Gesundheit und Biografie.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. K. Pöhlmann

Dr. med. Strunk, A.

Die subjektive und physiologische Stressreaktion von Patienten mit einer Sozialen Angststörung. Der Einfluss cyberball-induzierter Ausgrenzung.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. P. Joraschky

Dr. med. Türke, C.

Vorhersage von psychischen Symptomen nach 3 Monaten nach Verkehrsunfall.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. P. Joraschky

Dr. med Wittrodt, N.

Ekelwahrnehmung bei Patienten mit und ohne Kindheitstraumatisierungen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. P. Joraschky

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M. Sc. Pietschmann, J.

Bewertung affektiver Berührung bei Anorexia nervosa.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof I. Croy

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)

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

Effects of Mental Stress Induction on Heart Rate Variability in Patients with Panic Disorder.

Petrowski, K.* • Wichmann, S. • Siepmann, T. • Wintermann, G.B.* • Bornstein, S.R. • Siepmann, M.*

Erschienen 2017 in: APPL PSYCHOPHYS BIOF 42, Seite 85 - 94

Korr. Einrichtung: Department of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.347 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.347 \cdot 0.775$) = 1.044

Effects of the cortisol stress response on the psychotherapy outcome of panic disorder patients.

Wichmann, S. • Kirschbaum, C. • Lorenz, T.* • Petrowski, K.*

Erschienen 2017 in: PSYCHONEUROENDOCRINO 77, Seite 9 - 17

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Institute of Biological Psychology, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.731 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.731 \cdot 0.450$) = 2.129

Drittmittel

Familie, Gesundheit und Arbeit - eine duozentrische Kohortenstudie

Dr. phil. S. Garthus-Niegel

Förderer: DFG (GA 2287/4-1)

Gesamtbetrag: 537.9 T€

Jahresscheibe: 144.7 T€

Körpergerüche als Moderatoren der Eltern-Kind-Bindung und zur Inzestprävention: Ein entwicklungs- und neuropsychologischer Ansatz

Dr. I. Croy

Förderer: DFG (CR 479/4-1)

Gesamtbetrag: 366.7 T€

Jahresscheibe: 101.0 T€

ZUK 64 "Conference Awards" International Symposium for the Study of Affective Touch in Children and Adolescents

Dr. I. Croy

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Jahresscheibe: 5.6 T€

ZUK 64 "Graduiertenakademie"

Prof. Dr. habil. I. Croy

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 5.0 T€

Erfassung von psychologischen Prädiktoren des Therapieerfolges bei Patienten mit Psoriasis

Dr. rer. medic. G. Wintermann

Förderer: Doktor Robert Pflieger-Stiftung

Gesamtbetrag: 7.5 T€

Jahresscheibe: 2.2 T€

Interprofessionelle Kompetenzentwicklung im Kontext mit migrations- und kultursensibler Gesundheitsversorgung von Schwangeren und jungen Müttern

Dr. rer. nat. J. Junge-Hoffmeister

Förderer: Robert Bosch Stiftung

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 23.6 T€

Verheimlichte und verdrängte Schwangerschaft

Dr. I. Lennertz

Förderer: Köhler-Stiftung

Gesamtbetrag: 4.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Kompetenzzentrum Traumaambulanzen im Freistaat Sachsen

OA Dr. med. J. Schellong

Förderer: SAB (SMS)

Gesamtbetrag: 74.9 T€

Jahresscheibe: 65.6 T€

Kompetenzzentrum Traumaambulanzen im Freistaat Sachsen

OA Dr. med. J. Schellong

Förderer: SMS

Gesamtbetrag: 74.9 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Dresdner Studie zur Elternschaft, Arbeit und Mentaler Gesundheit

Dr. med S. Garthus-Niegel • V. Kress

Förderer: DGPF e. V.

Gesamtbetrag: 3.0 T€

Jahresscheibe: 3.0 T€

Examining individual differences in patterns of touch appreciation in relation to psychological well-being and health

Dr. I. Croy

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 15.7 T€

Jahresscheibe: 6.4 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.01 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.16 %
Praxistag [PT]	0.05 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.25 %

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. M. Krause

Kontakt

E-Mail

Mechthild.Krause@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49 351 458 5292

Lehre

TUT MED	siehe ZIK
TUT ZM	siehe ZIK
Med VK	siehe ZIK
Med KL	siehe ZIK
Praxistag	siehe ZIK
ZM	siehe ZIK
PH	siehe ZIK
MRS	siehe ZIK
Gesamt	siehe ZIK

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	307.844
Summe der I-Faktoren	siehe ZIK
Summe der B-Faktoren	siehe ZIK
Summe der I- und B-Faktoren	siehe ZIK
Aufsätze	75
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	siehe ZIK
	nicht begutachtet	siehe ZIK
Extern bewirtschaftet	begutachtet	siehe ZIK
	nicht begutachtet	siehe ZIK
Gesamtsumme		siehe ZIK
Gesamtsumme (bewertet)		siehe ZIK

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie 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.

Die Publikationen, Drittmittel und Lehrleistungen der Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie werden auf den Seiten des Zentrums für Innovationskompetenz OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology (ZIK) aufgeführt.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (74)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Consolidative ablative radiotherapy improves outcomes in oligometastatic non-small cell lung cancer: a further step toward new evidence.

Agolli, L.* • Arcangeli, S.

Erschienen 2018 in: J THORAC DIS 10, Seite 621 - 624

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.804 · 0.600) = -

Pre-clinical imaging for establishment and comparison of orthotopic non-small cell lung carcinoma: in search for models reflecting clinical scenarios.

Aktar, R.* • Dietrich, A.* • Tillner, F.* • Kotb, S.* • Löck, S.* • Willers, H. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Büttof, R.*

Erschienen 2018 in: BRIT J RADIOL, Seite 20180539

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.814 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.814 · 0.957) = -

Oxidative Phosphorylation as an Emerging Target in Cancer Therapy.

Ashton, T.M. • McKenna, W.G. • Kunz-Schughart, L.A.* • Higgins, G.S.

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 2482 - 2490*Korr. Einrichtung:* OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.199 · 0.150) = -**Combined PET/MRI: Global Warming-Summary Report of the 6th International Workshop on PET/MRI, March 27-29, 2017, Tübingen, Germany.**

Bailey, D.L. • Pichler, B.J. • Gückel, B. • Antoch, G. • Barthel, H. • Bhujwala, Z.M. • Biskup, S. • Biswal, S. • Bitzer, M. • Boellaard, R. • Braren, R.F. • Brendle, C. • Brindle, K. • Chiti, A. • La Fougère, C. • Gillies, R. • Goh, V. • Goyen, M. • Hacker, M. • Heukamp, L. • Knudsen, G.M. • Krackhardt, A.M. • Law, I. • Morris, J.C. • Nikolaou, K. • Nuyts, J. • Ordonez, A.A. • Pantel, K. • Quick, H.H. • Riklund, K. • Sabri, O. • Sattler, B. • Troost, E.G.C.* • Zaiss, M. • Zender, L. • Beyer, T.

Erschienen 2018 in: MOL IMAGING BIOL 20, Seite 4 - 20*Korr. Einrichtung:* OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.608 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.608 · 0.009) = -**Research Facility for Radiobiological Studies at the University Proton Therapy Dresden.**

Beyreuther, E.* • Baumann, M.* • Enghardt, W.* • Helmbrecht, S.* • Karsch, L.* • Krause, M.* • Pawelke, J.* • Schreiner, L.* • Schürer, M.* • Von Neubeck, C.* • Lühr, A.*

Erschienen 2018 in: International Journal of Particle Therapy 5, Seite 172 - 182*Korr. Einrichtung:* OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -**Practice patterns of image guided particle therapy in Europe: A 2016 survey of the European Particle Therapy Network (EPTN).**

Bolsi, A. • Peroni, M. • Amelio, D. • Dasu, A. • Stock, M. • Toma-Dasu, I. • Nyström, P.W. • Hoffmann, A.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 4 - 8*Korr. Einrichtung:* OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.300) = -**Combining precision radiotherapy with molecular targeting and immunomodulatory agents: a guideline by the American Society for Radiation Oncology.**

Bristow, R.G. • Alexander, B. • Baumann, M.* • Bratman, S.V. • Brown, J.M. • Camphausen, K. • Choyke, P. • Citrin, D. • Contessa, J.N. • Dicker, A. • Kirsch, D.G. • Krause, M.* • Le, Q.T. • Milosevic, M. • Morris, Z.S. • Sarkaria, J.N. • Sondel, P.M. • Tran, P.T. • Wilson, G.D. • Willers, H. • Wong, R.K.S. • Harari, P.M.

Erschienen 2018 in: LANCET ONCOL 19, Seite e240 - e251*Korr. Einrichtung:* OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 36.418 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 36.418 · 0.030) = -**Cognitive deficits following brain tumor radiation therapy.**

Buthut, M. • Haussmann, R. • Seidlitz, A.* • Krause, M.* • Donix, M.

Erschienen 2018 in: NERVENARZT 89, Seite 423 - 430*Korr. Einrichtung:* OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.738 · 0.200) = -

The role of functional Imaging in lung cancer.

Bütof, R.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: Clinical and Translational Imaging 6, Seite 441 - 447*Korr. Einrichtung:* OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.58 · 1.000) = -**Prognostic value of SUR in patients with trimodality treatment of locally advanced esophageal carcinoma.**

Bütof, R.* • Hofheinz, F. • Zöphel, K. • Schmollack, J. • Jentsch, C.* • Zschaecck, S.* • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J. • Baumann, M.*

Erschienen 2018 in: J NUCL MED*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität, Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.439 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.439 · 0.786) = -**18F-fluorodeoxyglucose positron-emission tomography (FDG-PET)-Radiomics of metastatic lymph nodes and primary tumor in non-small cell lung cancer (NSCLC) - A prospective externally validated study.**

Carvalho, S. • Leijenaar, R.T.H. • Troost, E.G.C.* • Van Timmeren, J.E. • Oberije, C. • Van Elmpt, W. • De Geus-Oei, L.F. • Bussink, J. • Lambin, P.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0192859*Korr. Einrichtung:* OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.766 · 0.043) = -**A Complex Scenario and Underestimated Challenge: The Tumor Microenvironment, ER Stress, and Cancer Treatment.**Chen, O.I.* • Bobak, Y.P. • Stasyk, O.V.# • Kunz-Schughart, L.A.*^[50%]#*Erschienen 2018 in:* CURR MED CHEM 25, Seite 2465 - 2502*Korr. Einrichtung:* OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.512 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.469 · 0.512) = -**Re-irradiation of recurrent gliomas: pooled analysis and validation of an established prognostic score-report of the Radiation Oncology Group (ROG) of the German Cancer Consortium (DKTK).**

Combs, S.E. • Niyazi, M. • Adeberg, S. • Bougatf, N. • Kaul, D. • Fleischmann, D.F. • Gruen, A. • Fokas, E. • Rödel, C.M. • Eckert, F. • Paulsen, F. • Oehlke, O. • Grosu, A.L. • Seidlitz, A.* • Lattermann, A.* • Krause, M.* • Baumann, M.* • Guberina, M. • Stuschke, M. • Budach, V. • Belka, C. • Debus, J. • Kessel, K.A.

Erschienen 2018 in: CANCER MED-US 7, Seite 1742 - 1749*Korr. Einrichtung:* OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.057 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.202 · 0.057) = -**Retrospective investigation of the prognostic value of the $\beta 1$ integrin expression in patients with head and neck squamous cell carcinoma receiving primary radio(chemo)therapy.**Cordes, N.* • Ney, M.* • Beleites, T. • Aust, D. • Baretton, G. • Thames, H.* • Baumann, M.* • Krause, M.* • Löck, S.*^[50%]# • Appold, S.*^[50%]#*Erschienen 2018 in:* PLOS ONE 13, Seite e0209479*Korr. Einrichtung:* OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.719 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.766 · 0.719) = -

External validation of an NTCP model for acute esophageal toxicity in locally advanced NSCLC patients treated with intensity-modulated (chemo-)radiotherapy.

Dankers, F.J.W.M. • Wijsman, R. • Troost, E.G.C. * • Tissing-Tan, C.J.A. • Kwint, M.H. • Belderbos, J. • De Ruyscher, D. • Hendriks, L.E. • De Geus-Oei, L.F. • Rodwell, L. • Dekker, A. • Monshouwer, R. • Hoffmann, A.L. * • Bussink, J.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 129, Seite 249 - 256

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.050) = -

Applicability of a prognostic CT-based radiomic signature model trained on stage I-III non-small cell lung cancer in stage IV non-small cell lung cancer.

De Jong, E.E.C. • Van Elmpt, W. • Rizzo, S. • Colarieti, A. • Spitaleri, G. • Leijenaar, R.T.H. • Jochems, A. • Hendriks, L.E.L. • Troost, E.G.C. * • Reymen, B. • Dingemans, A.C. • Lambin, P.

Erschienen 2018 in: LUNG CANCER 124, Seite 6 - 11

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.486 · 0.030) = -

SDF-1/CXCR4 expression is an independent negative prognostic biomarker in patients with head and neck cancer after primary radiochemotherapy.

De-Colle, C. • Menegakis, A. • Mönnich, D. • Welz, S. • Boeke, S. • Sipos, B. • Fend, F. • Mauz, P.S. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Abu Jawad, J. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Belka, C. • Ganswindt, U. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Lohaus, F. * • Linge, A. * • Krause, M. * • Baumann, M. * • Zips, D.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 126, Seite 125 - 131

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.050) = -

Quality of training in radiation oncology in Germany: where do we stand? : Results from a 2016/2017 survey performed by the working group "young DEGRO" of the German society of radiation oncology (DEGRO).

Dietzel, C.T. • Jablonska, K. • Niyazi, M. • Gauer, T. • Ebert, N. * • Ostheimer, C. # • Krug, D. #

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 293 - 302

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.459 · 0.060) = -

Individual Response to Ionizing Radiation and Personalized Radiotherapy.

Domina, E.A. • Philchenkov, A. • Dubrovska, A. *

Erschienen 2018 in: Crit Rev Oncog 23, Seite 69 - 92

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = -

A Bayesian Approach for Measurements of Stray Neutrons at Proton Therapy Facilities: Quantifying Neutron Dose Uncertainty.

Dommert, M. • Reginatto, M. • Zboril, M. • Fiedler, F. • Helmbrecht, S. • Enghardt, W. * • Lutz, B.

Erschienen 2018 in: RADIAT PROT DOSIM 180, Seite 319 - 323

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.822 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.822 · 0.060) = -

Overview of research and therapy facilities for radiobiological experimental work in particle therapy. Report from the European Particle Therapy Network radiobiology group.

Dosanjh, M. • Jones, B. • Pawelke, J.* • Pruschy, M. • Sørensen, B.S.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 14 - 18

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.100) = -

Proton therapy not superior to IMRT in locally advanced NSCLC.

Dutz, A.* • Troost, E.G.C.* • Löck, S.*

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 790 - 793

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.459 · 1.000) = -

The posterior cerebellum, a new organ at risk?

Eekers, D.B.P. • In 't Ven, L. • Deprez, S. • Jacobi, L. • Roelofs, E. • Hoeben, A. • Lambin, P. • De Ruyscher, D. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: Clin Transl Radiat Oncol 8, Seite 22 - 26

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.300) = -

The EPTN consensus-based atlas for CT- and MR-based contouring in neuro-oncology.

Eekers, D.B. • In 't Ven, L. • Roelofs, E. • Postma, A. • Alapetite, C. • Burnet, N.G. • Calugaru, V. • Compter, I. • Coremans, I.E.M. • Høyer, M. • Lambrecht, M. • Nyström, P.W. • Romero, A.M. • Paulsen, F. • Perpar, A. • De Ruyscher, D. • Renard, L. • Timmermann, B. • Vitek, P. • Weber, D.C. • Van Der WeiDe, H.L. • Whitfield, G.A. • Wiggeraad, R. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 37 - 43

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.300) = -

Evidence on the efficacy of primary radiosurgery or stereotactic radiotherapy for drug-resistant non-neoplastic focal epilepsy in adults: A systematic review.

Eekers, D.B.P. • Pijnappel, E.N. • Schijns, O.E.M.G. • Colon, A. • Hoeben, A. • Zindler, J.D. • Postma, A.A. • Hoffmann, A.L.* • Lambin, P.# • Troost, E.G.C.*^[50%]#

Erschienen 2018 in: SEIZURE-EUR J EPILEP 55, Seite 83 - 92

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.839 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.122 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.839 · 0.122) = -

Differential effects of α -catenin on the invasion and radiochemosensitivity of human colorectal cancer cells.

Förster, S.* • Hehlhans, S. • Rödel, F. • Otto, B. • Cordes, N.*

Erschienen 2018 in: INT J ONCOL 52, Seite 1117 - 1128

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.333 · 0.700) = -

Molecular imaging using the theranostic agent.

Freudenberg, R. • Apolle, R.* • Walther, M. • Hartmann, H. • Kotzerke, J.

Erschienen 2018 in: EJNMMI Phys 5, Seite 15

Korr. Einrichtung: Institute of Radiooncology – OncoRay, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

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

Concurrent once-daily or twice-daily chemoradiotherapy in limited-stage small-cell lung cancer?.

Frosch, S. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 73 - 75

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.459 \cdot 0.400) = -$

Use of androgen deprivation and salvage radiation therapy for patients with prostate cancer and biochemical recurrence after prostatectomy.

Ghadjar, P. • Aebersold, D.M. • Albrecht, C. • Böhmer, D. • Flentje, M. • Ganswindt, U. • Höcht, S. • Hölscher, T.* • Sedlmayer, F. • Wenz, F. • Zips, D. • Wiegel, T.

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 619 - 626

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.459 \cdot 0.030) = -$

Retrospective assessment of MRI-based volumetric changes of normal tissues in glioma patients following radio(chemo)therapy.

Gommlich, A.* • Raschke, F. • Wahl, H. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: Clin Transl Radiat Oncol 8, Seite 17 - 21

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = -$

Long-term quality of life in inoperable non-small cell lung cancer patients treated with conventionally fractionated compared to hyperfractionated accelerated radiotherapy - Results of the randomized CHARTWEL trial.

Hechtner, M. • Krause, M.* • König, J. • Appold, S. • Hornemann, B. • Singer, S. • Baumann, M.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 126, Seite 283 - 290

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.360) = -$

Arginine Deprivation Therapy: Putative Strategy to Eradicate Glioblastoma Cells by Radiosensitization.

Hinrichs, C.N.*^[50%] • Ingargiola, M.*^[50%] • Käubler, T.* • Löck, S.* • Temme, A. • Köhn-Luque, A. • Deutsch, A. • Vovk, O. • Stasyk, O. • Kunz-Schughart, L.A.*

Erschienen 2018 in: MOL CANCER THER 17, Seite 393 - 406

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.365 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.594 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.365 \cdot 0.594) = -$

No evidence for reduced late toxicity with dose reduction in the elective lymph node region in primary radiochemotherapy of head and neck tumors.

Hreib, M.* • Krause, M.*

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 697 - 698

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.459 \cdot 1.000) = -$

Feasibility of proton pencil beam scanning treatment of free-breathing lung cancer patients.

Jakobi, A. * • Perrin, R. • Knopf, A. • Richter, C. *

Erschienen 2018 in: ACTA ONCOL 57, Seite 203 - 210*Korr. Einrichtung:* OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.473 · 0.700) = -**Neoadjuvant radiochemotherapy decreases the total amount of tumor infiltrating lymphocytes, but increases the number of CD8+/Granzyme B+ (GrzB) cytotoxic T-cells in rectal cancer.**

Jarosch, A. • Sommer, U. • Bogner, A. • Reißfelder, C. • Weitz, J. • Krause, M. * • Folprecht, G. • Baretton, G.B. • Aust, D.E.

Erschienen 2018 in: Oncoimmunology 7, Seite e1393133*Korr. Einrichtung:* OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.5030 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.5030 · 0.043) = -**Predictive and prognostic value of tumor volume and its changes during radical radiotherapy of stage III non-small cell lung cancer : A systematic review.**

Käsmann, L. • Niyazi, M. • Blanck, O. • Baues, C. • Baumann, R. • Dobiach, S. • Eze, C. • Fleischmann, D. • Gauer, T. • Giordano, F.A. • Goy, Y. • Hausmann, J. • Henkenberens, C. • Kaul, D. • Klook, L. • Krug, D. • Mäurer, M. • Panje, C.M. • Rosenbrock, J. • Sautter, L. • Schmitt, D. • Süß, C. • Thieme, A.H. • Trommer-Nestler, M. • Ziegler, S. • Ebert, N. * • Medenwald, D. • Ostheimer, C.

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 79 - 90*Korr. Einrichtung:* OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.459 · 0.012) = -**Whole exome sequencing identifies mTOR and KEAP1 as potential targets for radiosensitization of HNSCC cells refractory to EGFR and β 1 integrin inhibition.**

Klapproth, E. * • Dickreuter, E. * • Zakrzewski, F. • Seifert, M. • Petzold, A. • Dahl, A. • Schröck, E. • Klink, B. • Cordes, N. *

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 18099 - 18114*Korr. Einrichtung:* OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.168 · 0.743) = -**Stereotactic body radiotherapy (SBRT) for multiple pulmonary oligometastases: Analysis of number and timing of repeat SBRT as impact factors on treatment safety and efficacy.**

Klement, R.J. • Hoerner-Rieber, J. • Adebahr, S. • Andratschke, N. • Blanck, O. • Boda-Heggemann, J. • Duma, M. • Eble, M.J. • Eich, H.C. • Flentje, M. • Gerum, S. • Hass, P. • Henkenberens, C. • Hildebrandt, G. • Imhoff, D. • Kahl, K.H. • Klass, N.D. • Krempien, R. • Lohaus, F. * • Petersen, C. • Schrade, E. • Wendt, T.G. • Wittig, A. • Guckenberger, M.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 246 - 252*Korr. Einrichtung:* OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.014) = -**Melanoma Brain Metastases: Local Therapies, Targeted Therapies, Immune Checkpoint Inhibitors and Their Combinations-Chances and Challenges.**

Kuske, M. • Rauschenberg, R. • Garzarolli, M. • Meredyth-Stewart, M. • Beissert, S. • Troost, E.G.C. * • Glitza, O.I.C. • Meier, F.

Erschienen 2018 in: AM J CLIN DERMATOL 19, Seite 529 - 541*Korr. Einrichtung:* OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.018 · 0.050) = -

Radiation dose constraints for organs at risk in neuro-oncology; the European Particle Therapy Network consensus.

Lambrecht, M. • Eekers, D.B.P. • Alapetite, C. • Burnet, N.G. • Calugaru, V. • Coremans, I.E.M. • Fossati, P. • Høyer, M. • Langendijk, J.A. • Romero, A.M. • Paulsen, F. • Perpar, A. • Renard, L. • De Ruyscher, D. • Timmermann, B. • Vitek, P. • Weber, D.C. • Van Der WeiDe, H.L. • Whitfield, G.A. • Wiggeraad, R. • Roelofs, E. • Nyström, P.W. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 26 - 36

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.300) = -

Prospective data registration and clinical trials for particle therapy in Europe.

Langendijk, J.A. • Orecchia, R. • Haustermans, K. • Zips, D. • Balosso, J. • Lacombe, D. • Lievens, Y. • Weber, D.C. • Grau, C. • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 9 - 13

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.300) = -

Comparison of detection methods for HPV status as a prognostic marker for loco-regional control after radiochemotherapy in patients with HNSCC.

Linge, A.^{*[50%]} • Schötz, U. • Löck, S.* • Lohaus, F.* • Von Neubeck, C.* • Gudziol, V. • Nowak, A. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermias, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Lauber, K. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F. • Krause, M. • Belka, C.[#] • Baumann, M.^{*[50%]#}

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 27 - 35

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.215 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.215) = -

Subjugation of TGFβ Signaling by Human Papilloma Virus in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Shifts DNA Repair from Homologous Recombination to Alternative End Joining.

Liu, Q. • Ma, L. • Jones, T. • Palomero, L. • Pujana, M.A. • Martinez-Ruiz, H. • Ha, P.K. • Murnane, J. • Cuartas, I. • Seoane, J. • Baumann, M.* • Linge, A. • Barcellos-Hoff, M.H.

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 6001 - 6014

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.199 · 0.027) = -

"Radiobiology of Proton Therapy": Results of an international expert workshop.

Lühr, A.^{*[50%]} • Von Neubeck, C.^{*[50%]} • Pawelke, J.* • Seidlitz, A.* • Peitzsch, C.* • Bentzen, S.M. • Bortfeld, T. • Debus, J. • Deutsch, E. • Langendijk, J.A. • Loeffler, J.S. • Mohan, R. • Scholz, M. • Sørensen, B.S. • Weber, D.C. • Baumann, M.^{*[50%]#} • Krause, M.^{*[50%]#}

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 56 - 67

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.430 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.430) = -

Relative biological effectiveness in proton beam therapy - Current knowledge and future challenges.

Lühr, A.^{*[50%]} • Von Neubeck, C.^{*[50%]} • Krause, M.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: Clin Transl Radiat Oncol 9, Seite 35 - 41

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.725 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.725) = -

Experimental verification of stopping-power prediction from single- and dual-energy computed tomography in biological tissues.

Möhler, C. • Russ, T. • Wohlfahrt, P.* • Elter, A. • Runz, A. • Richter, C.* • Greilich, S.

Erschienen 2018 in: PHYS MED BIOL 63, Seite 025001

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.665 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.665 · 0.120) = -

Reply to "Comment on Methodological accuracy of image-based electron density assessment using dual-energy computed tomography" [Med. Phys. 44, 2429-2437 (2017)].

Möhler, C. • Wohlfahrt, P.* • Richter, C.* • Greilich, S.

Erschienen 2018 in: MED PHYS 45, Seite 2349 - 2350

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 2.884 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.884 · 0.300) = -

On the equivalence of image-based dual-energy CT methods for the determination of electron density and effective atomic number in radiotherapy.

Möhler, C. • Wohlfahrt, P.* • Richter, C.* • Greilich, S.

Erschienen 2018 in: Physics and Imaging in Radiation Oncology 5, Seite 108 - 110

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = -

Chronic low dose ethanol induces an aggressive metastatic phenotype in TRAMP mice, which is counteracted by parthenolide.

Morel, K.L. • Ormsby, R.J. • Solly, E.L. • Tran, L.N.K. • Sweeney, C.J. • Klebe, S. • Cordes, N.* • Sykes, P.J.

Erschienen 2018 in: CLIN EXP METASTAS 35, Seite 649 - 661

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.455 · 0.050) = -

Impaired DNA damage response signaling by FUS-NLS mutations leads to neurodegeneration and FUS aggregate formation.

Naumann, M. • Pal, A. • Goswami, A. • Lojewski, X. • Japtok, J. • Vehlow, A.* • Naujock, M. • Günther, R. • Jin, M. • Stanslowsky, N. • Reinhardt, P. • Sternecker, J. • Frickenhaus, M. • Pan-Montojo, F. • Storkebaum, E. • Poser, I. • Freischmidt, A. • Weishaupt, J.H. • Holzmann, K. • Troost, D. • Ludolph, A.C. • Boeckers, T.M. • Liebau, S. • Petri, S. • Cordes, N.* • Hyman, A.A. • Wegner, F. • Grill, S.W. • Weis, J. • Storch, A. • Hermann, A.

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 335

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.353 · 0.021) = -

Independent validation of a new reirradiation risk score (RRRS) for glioma patients predicting post-recurrence survival: A multicenter DKTK/ROG analysis.

Niyazi, M. • Adeberg, S. • Kaul, D. • Boulesteix, A.L. • Bougatf, N. • Fleischmann, D.F. • Grün, A. • Krämer, A. • Rödel, C. • Eckert, F. • Paulsen, F. • Kessel, K.A. • Combs, S.E. • Oehlke, O. • Grosu, A.L. • Seidlitz, A.* • Lattermann, A.* • Krause, M.* • Baumann, M.* • Guberina, M. • Stuschke, M. • Budach, V.# • Belka, C.# • Debus, J.#

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 121 - 127

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.055$) = -

Photon vs. proton radiochemotherapy: Effects on brain tissue volume and perfusion.

Petr, J. • Platzek, I. • Hofheinz, F. • Mutsaerts, H.J.M.M. • Asllani, I. • Van Osch, M.J.P. • Seidlitz, A. * • Krukowski, P. • Gommlich, A. * • Beuthien-Baumann, B. • Jentsch, C. * • Maus, J. • Troost, E.G.C. * • Baumann, M. * • Krause, M. *[50%]# • Van Den Hoff, J. #

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 121 - 127

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.188 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.188$) = -

Correction of Geometrical Effects of a Knife-Edge Slit Camera for Prompt Gamma-Based Range Verification in Proton Therapy.

Petzoldt, J. • Janssens, G. • Nenoff, L. * • Richter, C. * • Smeets, J.

Erschienen 2018 in: instruments 2

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.200$) = -

Union of light ion therapy centers in Europe (ULICE EC FP7) - Objectives and achievements of joint research activities.

Pötter, R. • Balosso, J. • Baumann, M. * • Bert, C. • Davies, J. • Enghardt, W. * • Fossati, P. • Harris, S. • Jones, B. • Krämer, M. • Mayer, R. • Mock, U. • Pullia, M. • Schreiner, T. • Dosanjh, M. • Debus, J. • Orecchia, R. • Georg, D.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 83 - 100

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.037$) = -

Heterogeneity of γ H2AX Foci Increases in Ex Vivo Biopsies Relative to In Vivo Tumors.

Rassamegevanon, T. * • Löck, S. * • Baumann, M. * • Krause, M. * • Von Neubeck, C. *

Erschienen 2018 in: INT J MOL SCI 19

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.687 \cdot 1.000$) = -

Technical Note: Experimental verification of magnetic field-induced beam deflection and Bragg peak displacement for MR-integrated proton therapy.

Schellhammer, S.M. * • Gantz, S. * • Lühr, A. * • Oborn, B.M. • Bussmann, M. • Hoffmann, A.L. *

Erschienen 2018 in: MED PHYS 45, Seite 3429 - 3434

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.884 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.884 \cdot 0.850$) = -

Integrating a low-field open MR scanner with a static proton research beam line: proof of concept.

Schellhammer, S.M. * • Hoffmann, A.L. * • Gantz, S. * • Smeets, J. • Van Der Kraaij, E. • Quets, S. • Pieck, S. * • Karsch, L. * • Pawelke, J. *

Erschienen 2018 in: PHYS MED BIOL 63, Seite 23LT01

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.665 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.665 \cdot 0.871$) = -

Sequential H. pylori eradication and radiation therapy with reduced dose compared to standard dose for gastric MALT lymphoma stages IE & IIIE: a prospective randomized trial.

Schmelz, R. • Miehleke, S. • Thiede, C. • Brueckner, S. • Dawel, M.* • Kuhn, M. • Ruskoné-Formestaux, A. • Stolte, M. • Jentsch, C.* • Hampe, J. • Morgner, A.

Erschienen 2018 in: J GASTROENTEROL

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.561 · 0.067) = -

Development and Validation of a Gene Signature for Patients with Head and Neck Carcinomas Treated by Postoperative Radio(chemo)therapy.

Schmidt, S.* • Linge, A.* • Zwanenburg, A.* • Leger, S.* • Lohaus, F.* • Krenn, C.* • Appold, S.* • Gudziol, V. • Nowak, A. • Von Neubeck, C.* • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F. • Baumann, M.* • Krause, M.* • Löck, S.* • DKTK-ROG,

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 1364 - 1374

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.199 · 0.500) = -

Quantification of MRI visibility and artifacts at 3T of liquid fiducial marker in a pancreas tissue-mimicking phantom.

Schneider, S.* • Jøllck, R.I. • Troost, E.G.C.* • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2018 in: MED PHYS 45, Seite 37 - 47

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.884 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.884 · 0.850) = -

Concise Review: Prostate Cancer Stem Cells: Current Understanding.

Skvortsov, S. • Skvortsova, I.I. • Tang, D.G. • Dubrovska, A.*

Erschienen 2018 in: STEM CELLS 36, Seite 1457 - 1474

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.587 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.587 · 0.300) = -

Heat shock protein 70 and tumor-infiltrating NK cells as prognostic indicators for patients with squamous cell carcinoma of the head and neck after radiochemotherapy: A multicentre retrospective study of the German Cancer Consortium Radiation Oncology Group (DKTK-ROG).

Stangl, S. • Tontcheva, N. • Sievert, W. • Shevtsov, M. • Niu, M. • Schmid, T.E. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Haller, B. • Balermipas, P. • Rödel, F. • Rödel, C. • Fokas, E. • Krause, M.* • Linge, A.* • Lohaus, F.* • Baumann, M.* • Tinhofer, I. • Budach, V. • Stuschke, M. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Belka, C. • Maihöfer, C. • Mönnich, D. • Zips, D. • Multhoff, G.

Erschienen 2018 in: INT J CANCER 142, Seite 1911 - 1925

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.36 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.36 · 0.046) = -

Comparison of different treatment planning approaches for intensity-modulated proton therapy with simultaneous integrated boost for pancreatic cancer.

Stefanowicz, S.* • Stützer, K.* • Zschaecck, S. • Jakobi, A.* • Troost, E.G.C.*

Erschienen 2018 in: RADIAT ONCOL 13, Seite 228

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.862 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.862 \cdot 0.900$) = -

Radiobiological effects and proton RBE determined by wildtype zebrafish embryos.

Szabó, E.R. • Brand, M. • Hans, S. • Hideghéty, K. • Karsch, L.* • Lessmann, E.* • Pawelke, J.* • Schürer, M.* • Beyreuther, E.*

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0206879

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.471 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.471$) = -

Inter-centre variability of CT-based stopping-power prediction in particle therapy: Survey-based evaluation.

Taasti, V.T. • Bäumer, C. • Dahlgren, C.V. • Deisher, A.J. • Ellerbrock, M. • Free, J. • Gora, J. • Kozera, A. • Lomax, A.J. • De Marzi, L. • Molinelli, S. • Teo, B.-K.K. • Wohlfahrt, P.* • Petersen, J.B.B. • Muren, L.P. • Hansen, D.C. • Richter, C.*

Erschienen 2018 in: Physics & Imaging in Radiation Oncology 6, Seite 25 - 30

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.320 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.320$) = -

Dynamics of rectal balloon implant shrinkage in prostate VMAT : Influence on anorectal dose and late rectal complication risk.

Vanneste, B.G.L. • Van Wijk, Y. • Lutgens, L.C. • Van Limbergen, E.J. • Van Lin, E.N. • Van De Beek, K. • Lambin, P. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 31 - 40

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.459 \cdot 0.300$) = -

In vivo imaging in the oral cavity by endoscopic optical coherence tomography.

Walther, J. • Schnabel, C. • Tetschke, F. • Rosenauer, T. • Golde, J. • Ebert, N.* • Baumann, M.* • Hannig, C. • Koch, E.

Erschienen 2018 in: J BIOMED OPT 23, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.367 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.367 \cdot 0.086$) = -

Toward A variable RBE for proton beam therapy.

Willers, H. • Allen, A. • Grosshans, D. • McMahon, S.J. • Von Neubeck, C.* • Wiese, C. • Vikram, B.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 68 - 75

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.060$) = -

Photons, protons or carbon ions for stage I non-small cell lung cancer - Results of the multicentric ROCOCO in silico study.

Wink, K.C.J. • Roelofs, E. • Simone, C.B. • Dechambre, D. • Santiago, A. • Van Der Stoep, J. • Dries, W. • Smits, J. • Avery, S. • Ammazalorso, F. • Jansen, N. • Jelen, U. • Solberg, T. • De Ruyscher, D.# • Troost, E.G.C.*[50%]#

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 139 - 146

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.081 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.081$) = -

Clinical Feasibility of Single-Source Dual-spiral 4D Dual-Energy CT for Proton Treatment Planning Within the Thoracic Region.

Wohlfahrt, P.* • Troost, E.G.C.* • Hofmann, C. • Richter, C.* • Jakobi, A.*

Erschienen 2018 in: INT J RADIAT ONCOL 102, Seite 830 - 840

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.554 · 0.900) = -

Evaluation of Stopping-Power Prediction by Dual- and Single-Energy Computed Tomography in an Anthropomorphic Ground-Truth Phantom.

Wohlfahrt, P.* • Möhler, C. • Richter, C.*# • Greilich, S.#

Erschienen 2018 in: INT J RADIAT ONCOL 100, Seite 244 - 253

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.554 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.554 · 0.500) = -

Improved effectiveness of stereotactic radiosurgery in large brain metastases by individualized isotoxic dose prescription: an in silico study.

Zindler, J.D. • Schiffelers, J. • Lambin, P. • Hoffmann, A.L.*

Erschienen 2018 in: STRAHLENTHER ONKOL 194, Seite 560 - 569

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.459 · 0.300) = -

PSMA-PET based radiotherapy: a review of initial experiences, survey on current practice and future perspectives.

Zschaeck, S. • Lohaus, F.* • Beck, M. • Habl, G. • Kroeze, S. • Zamboglou, C. • Koerber, S.A. • Debus, J. • Hölscher, T.* • Wust, P. • Ganswindt, U. • Baur, A.D.J. • Zöphel, K. • Cihoric, N. • Guckenberger, M. • Combs, S.E. • Grosu, A.L. • Ghadjar, P. • Belka, C.

Erschienen 2018 in: RADIAT ONCOL 13, Seite 90

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.862 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.862 · 0.035) = -

Why validation of prognostic models matters?

Zwanenburg, A.* • Löck, S.*

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 370 - 373

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 1.000) = -

Beiträge in Büchern (1)

Laser-Driven Ion Beam Radiotherapy (LIBRT).

Enghardt, W.* • Pawelke, J.* • Wilkens, J.J.

Korr. Einrichtung: OncoRay – Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

In: Applications of Laser-Driven Particle Acceleration. Seite 164 - 180

Herausgeber: Bolton, P. • Parodi, K. • Schreiber, J.

Verlag: CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL, USA (2018)

Bewertung: 0.0

Patente (erteilt) (1)

Method, System and Computer Program for computer-assisted Evaluation of Biomarkers in a Tissue Sample.

Hiemann, R. • Elimport, A. • Von Neubeck, C.

Angemeldet am: 20.9.2016

Erteilt am: 1.3.2018

Bewertung: 0.0

Aktenzeichen: EP17192123.2

Patente (angemeldet) (1)

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

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

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

Hirnmetastasen beim malignen Melanom.

Brütting, J. • Rauschenberg, R. • Troost, E.G.C. * • Meier, F. • Garzarolli, M.

Erschienen 2017 in: 38 (5), Seite 196 - 201

Korr. Einrichtung: OncoRay – National Center for Radiation Research in Oncology Dresden

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

Drittmittel

Der Glutamin-Metabolismus als eine potentielle Zielscheibe

Prof. Dr. med. M. Krause

Förderer: BMBF/DLR (01DK17047)

Jahresscheibe: 0.0 T€

DNA Reparaturfoci als Marker der individuellen Strahlenempfindlichkeit ,Teilprojekt C

Prof. Dr. M. Krause

Förderer: BMBF/KIT (02NUK035C)

Gesamtbetrag: 412.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Hochpräzisionsstrahlentherapie

Prof. Dr. med. M. Baumann

Förderer: BMBF
Gesamtbetrag: 2385.0 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

onCOOPtics2

Prof. Dr. med. M. Baumann
Förderer: BMBF/PtJ (03Z1N511)
Jahresscheibe: 0.0 T€

RADIOMICS - Hochdurchsatz-Analyse von medizinischen Bilddaten zur Identifizierung von robusten Indikatoren zur Therapie-Individualisierung

Prof. Dr. M. Krause
Förderer: BMBF/PTJ (03Z1N52)
Gesamtbetrag: 1196.6 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

SONO-RAY

Prof. Dr. M. Krause
Förderer: BMBF/PTJ (03Z1N512)
Gesamtbetrag: 3252.3 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

PD Dr. N. Cordes
Förderer: DFG (CO 668/4-1)
Jahresscheibe: 0.0 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Dr. K. Stützer
Förderer: DFG (STU 668/1-1)
Jahresscheibe: 0.0 T€

Internationale Kooperation: Tumor assoziierte Makrophagen im Glioblastom: Die Rolle von fokalen Adh

Prof. Dr. med. N. Cordes
Förderer: DFG (CO 668/10-1)
Gesamtbetrag: 4.9 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

SPP 2084 uBone, TP 5: Funktionelle Charakterisierung von Knochenmetastasen-initiiierende und strahlen

Prof. Dr. A. Dubrovskaja
Förderer: DFG SPP 2084 (DU 1477/4-1)
Gesamtbetrag: 156.2 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

SPP 2084, TP 5: Funktionelle Charakterisierung von Knochenmetastasen-initiiierende und strahlenresist

Prof. Dr. M. Krause
Förderer: DFG SPP 2084 (KR 3506/5-1)
Gesamtbetrag: 63.4 T€
Jahresscheibe: 0.0 T€

Untersuchung der Rolle einer Neuropilin-2/CXCR4 Signalachse bei der Knochenmetastasierung des Prostatakarzinoms

Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Förderer: DFG (DU 1477/2-1)

Gesamtbetrag: 58.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Zelluläre Strahlenempfindlichkeit u. Endozytose: Die Rolle von PINCH1 und Caveolin-1

Prof. Dr. N. Cordes

Förderer: DFG (CO 668/8-1)

Gesamtbetrag: 288.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

ENTERVISION (agreement number: 264552)

Prof. Dr. W. Enghardt

Förderer: EU (7 RP - Marie-Curie)

Gesamtbetrag: 239.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

GENEPI - ENTB2

Prof. Dr. med. M. Baumann

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 23.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

INfraStructure in Proton International REsearch

Prof. Dr. E. Troost

Förderer: EU (HORIZON 2020 - 730983)

Gesamtbetrag: 292.9 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

RADIATE

Prof. Dr. N. Cordes

Förderer: EU - Horizon 2020 (MC)

Gesamtbetrag: 498.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Weiterführung Datenerhebung für GENEPI-Projekt

Prof. Dr. med. M. Baumann

Förderer: EU

Gesamtbetrag: 104.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Aufklärung der durch Hemmung des Discoidin Domain Rezeptor (DDR1) induzierten Adaptionsmechanismen zur Optimierung der Radiochemo- sensibilisierung von Glioblastomzellen (Nr. 70112889)

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 175.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Charakterisierung und Validierung des Stammzell-Transkriptionsfaktors Oct4 und Oct4-abhängiger Gensignaturen als potentielle Strahlenresistenz-Biomarker in Kopf-Hals-Tumoren

Prof. Dr. med. A. Dubrovskaja

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 125.3 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Proteine der fokalen Adhäsionen für Therapieresistenz und Invasion von Glioblastomstammzellen: Identifizierung, molekulare Wirkmechanismen und spezifische Hemmung

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 131.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Zelladhäsionsbedingte Strahlenresistenz von Tumorzellen: Bedeutung von β 1 Integrinen für die DNA-Reparatur (Bearb.-Nr. 70112152)

Prof. Dr. med. N. Cordes

Förderer: Deutsche Krebshilfe

Gesamtbetrag: 162.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Dosimetrie

Prof. Dr. W. Enhardt

Förderer: SMU

Jahresscheibe: 0.0 T€

Promotionsstipendium Eulitz, Jan

Prof. Dr. W. Enhardt

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 57.6 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

DAAD Forschungsstipendium Cubillos Mesias

Dr. med. C. Richter

Förderer: DAAD

Jahresscheibe: 0.0 T€

Förderprogramm Australien 2018

Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 6.4 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Sachmittel- u. Betreuungszuschuss für DAAD-Förderung Gorodetska

Prof. Dr. A. Dubrovskaja

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Spende Krebsforschung

Prof. Dr. med. M. Baumann

Förderer: Ulrike Dannenberg

Jahresscheibe: 0.0 T€

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	0.22 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.12 %
Praxistag	0.22 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.55 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	83.313
Summe der I-Faktoren	24.940
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	25.690
Aufsätze	28
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	41

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	217.7 T€
	nicht begutachtet	127.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	146.5 T€
Gesamtsumme		492.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		354.9 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (26)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

[Development and treatment of localized/systemic BCGitis: Retrospective studies in direct comparison to mitomycin C]. Zur urogenitalen Klinik der lokalisierten/systemischen BCGitis: Retrospektive Untersuchungen im direkten Vergleich zu Mitomycin C.

Böhm, W.U. • Koch, R. • Wenzel, S.* • Wirth, M.P.* • Toma, M.

Erschienen 2018 in: UROLOGE 57, Seite 568 - 576

Korr. Einrichtung: Akademische Lehrpraxis für Urologie, Ärztehaus am Krankenhaus St. Joseph-Stift Dresden Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.437 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.437 \cdot 0.200$) = 0.087

Mapping the landscape of urology: A new media-based cross-sectional analysis of public versus academic interest.

Borgmann, H. • Salem, J. • Baunacke, M.* • Boehm, K. • Groeben, C.* • Schmid, M. • Siegel, F.P. • Huber, J.*

Erschienen 2018 in: INT J UROL 25, Seite 421 - 428

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.941 \cdot 0.400$) = 0.776

Online Professionalism-2018 Update of European Association of Urology (@Uroweb) Recommendations on the Appropriate Use of Social Media.

Borgmann, H. • Cooperberg, M. • Murphy, D. • Loeb, S. • N'Dow, J. • Ribal, M.J. • Woo, H. • Rouprêt, M. • Winterbottom, A. • Wijburg, C. • Wirth, M.* • Catto, J. • Kutikov, A.

Erschienen 2018 in: EUR UROL 74, Seite 644 - 650

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Medicine, Johannes Gutenberg-University Mainz, 55131 Mainz, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 17.581 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.581 \cdot 0.027$) = 0.479

Prospective comparison of transperineal magnetic resonance imaging/ultrasonography fusion biopsy and transrectal systematic biopsy in biopsy-naïve patients.

Borkowetz, A.* • Hadaschik, B. • Platzek, I. • Toma, M. • Torsev, G. • Renner, T.* • Herout, R.* • Baunacke, M.* • Laniado, M. • Baretton, G. • Radtke, J.P. • Kesch, C. • Hohenfellner, M. • Froehner, M.* • Schlemmer, H.P. • Wirth, M.* • Zastrow, S.*

Erschienen 2018 in: BJU INT 121, Seite 53 - 60

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.688 \cdot 0.800$) = 3.750

Multicenter evaluation of guideline adherence for pelvic lymph node dissection in patients undergoing open retropubic vs. laparoscopic or robot assisted radical prostatectomy according to the recent German S3 guideline on prostate cancer.

Borkowetz, A.* • Bruendl, J. • Drerup, M. • Herrmann, J. • Isbarn, H. • Beyer, B. • GeSRU Academics Prostate Cancer Group,

Erschienen 2018 in: WORLD J UROL 36, Seite 855 - 861

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.981 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.981 \cdot 0.400$) = 1.192

**[Urinary incontinence after radical prostatectomy: Possibilities of conservative management].
Harninkontinenz nach radikaler Prostatektomie - Möglichkeiten der konservativen Behandlung.**

Borkowetz, A.*

Erschienen 2018 in: UROLOGE 57, Seite 1251 - 1254

Korr. Einrichtung: UroEvidence@Deutsche Gesellschaft für Urologie, Nestorstraße 8/9, 10709 Berlin, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.437 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.437 \cdot 1.000$) = 0.087

Evaluation of Magnetic Resonance Imaging/Ultrasound-Fusion Biopsy in Patients with Low-Risk Prostate Cancer Under Active Surveillance Undergoing Surveillance Biopsy.

Borkowetz, A.* • Renner, T.* • Platzek, I. • Toma, M. • Herout, R.* • Baunacke, M.* • Groeben, C.* • Huber, J.* • Laniado, M. • Baretton, G.B. • Froehner, M.* • Zastrow, S.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2018 in: UROL INT 100, Seite 155 - 163

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, DE-01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.508 \cdot 0.891$) = 1.343

Active Surveillance for Low-risk Prostate Cancer: The European Association of Urology Position in 2018.

Briganti, A. • Fossati, N. • Catto, J.W.F. • Cornford, P. • Montorsi, F. • Mottet, N. • Wirth, M.* • Van Poppel, H.

Erschienen 2018 in: EUR UROL 74, Seite 357 - 368

Korr. Einrichtung: Division of Oncology/Unit of Urology, IRCCS Ospedale San Raffaele, Vita-Salute San Raffaele University, Via Olgettina, 60, 20131 Milan, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.581 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.581 \cdot 0.050$) = 0.879

Needs Assessment in Care of Adults With Anorectal Malformations and Exstrophy-Epispadias Complex in Germany.

Ebert, A.K. • Zwink, N. • Schwarzer, N. • Brunner, L. • Reutter, H. • Jenetzky, E. • Huber, J.* • Ludwikowski, B.

Erschienen 2018 in: FRONT PEDIATR 6 (Article 392), Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Urology, University Hospital for Urology and Pediatric Urology Ulm, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.335 \cdot 0.050$) = 0.117

Chronically Infected Urachal Remnant Mimicking Tumor With Peritoneal Carcinomatosis.

Froehner, M.* • Jahn, S. • Plodeck, V. • Laniado, M. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2018 in: UROLOGY 116, Seite e3 - e4

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.3 \cdot 0.700$) = 0.322

Selection Effects May Explain Smoking-related Outcome Differences After Radical Cystectomy.

Froehner, M.* • Koch, R. • Hübler, M. • Heberling, U.* • Novotny, V.* • Zastrow, S.* • Baretton, G.B. • Wirth, M.P.*
Erschienen 2018 in: Eur Urol Focus 4, Seite 395 - 398

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850$) = 0.000

Predicting 90-day and long-term mortality in octogenarians undergoing radical cystectomy.

Froehner, M.* • Koch, R. • Hübler, M. • Heberling, U.* • Novotny, V.* • Zastrow, S.* • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.*
Erschienen 2018 in: BMC UROL 18 (18:91), Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.792 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.792 \cdot 0.850$) = 1.523

Detection of HPV16 in Esophageal Cancer in a High-Incidence Region of Malawi.

Geßner, A.L. • Borkowetz, A.* • Baier, M. • Göhlert, A. • Wilhelm, T.J. • Thumbs, A. • Borgstein, E. • Jansen, L. • Beer, K. • Mothes, H.# • Dürst, M.#

Erschienen 2018 in: INT J MOL SCI 19

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Vascular Surgery & Department of Gynecology, Jena University Hospital, Friedrich-Schiller-University, 07747 Jena, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.687 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.687 \cdot 0.033$) = 0.123

Urinary Diversion After Radical Cystectomy for Bladder Cancer: Comparing Trends in the US and Germany from 2006 to 2014.

Groeben, C.* • Koch, R. • Baunacke, M.* • Schmid, M. • Borkowetz, A.* • Wirth, M.P.* • Huber, J.*

Erschienen 2018 in: ANN SURG ONCOL 25, Seite 3502 - 3509

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technical University of Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.857 \cdot 0.880$) = 3.394

Health-Related Quality of Life in 536 Long-Term Prostate Cancer Survivors after Treatment with Leuprorelin Acetate: A Combined Retrospective and Prospective Analysis.

Hammerer, P.G. • Wirth, M.P.*

Erschienen 2018 in: UROL INT 100, Seite 72 - 78

Korr. Einrichtung: Braunschweig, Salzdahlumer Strasse 90, 38126 Braunschweig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.508 \cdot 0.400$) = 0.603

Gender and Mortality after Radical Cystectomy: Competing Risk Analysis.

Heberling, U.* • Koch, R. • Hübler, M. • Baretton, G.B. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.* • Froehner, M.*

Erschienen 2018 in: UROL INT 101, Seite 293 - 299

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.508 \cdot 0.760$) = 1.146

Surgical resection of locally recurrent renal cell carcinoma after nephrectomy: Oncological outcome and predictors of survival.

Herout, R.* • Graff, J.* • Borkowetz, A.* • Zastrow, S.* • Leike, S.* • Koch, R. • Draeger, D.L. • Protzel, C. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P.* • Froehner, M.*

Erschienen 2018 in: UROL ONCOL-SEMIN ORI 36, Seite 11.e1 - 11.e6

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.397 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.397 \cdot 0.867$) = 2.944

Face-to-face vs. online peer support groups for prostate cancer: A cross-sectional comparison study.

Huber, J.* • Muck, T.* • Maatz, P.* • Keck, B. • Enders, P. • Maatouk, I. • Ihrig, A.

Erschienen 2018 in: J CANCER SURVIV 12, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany & Division of Psychooncology, Department of General Internal Medicine and Psychosomatic, Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.713 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.713 \cdot 0.520$) = 1.931

Online support groups offer low-threshold backing for family and friends of patients with prostate cancer.

Ihrig, A. • Renner, T.* • Muck, T.* • Maatz, P.* • Borkowetz, A.* • Keck, B. • Maatouk, I. • Wirth, M.P.* • Huber, J.*

Erschienen 2018 in: EUR J CANCER CARE, Seite e12982

Korr. Einrichtung: Division of Psychooncology at the National Center for Tumor Diseases (NCT), Department of General Internal Medicine and Psychosomatic, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.409 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.514 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.409 \cdot 0.514$) = 1.239

Thromboprophylaxis and the route of administration of chemotherapy in testicular cancer patients in German-speaking countries.

Nestler, T. • Huber, J.* • Laury, A.M. • Isbarn, H. • Heidenreich, A. • Schmelz, H.U. • Ruf, C.G.

Erschienen 2018 in: WORLD J UROL 36, Seite 913 - 920

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Federal Armed Services Hospital Koblenz, Koblenz, Germany & Department of Urology, University Hospital Cologne, Cologne, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.981 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.981 \cdot 0.060$) = 0.179

Testicular cancer guideline adherence and patterns of care in Germany: A nationwide survey.

Nestler, T. • Baunacke, M.* • Dräger, D. • Von Landenberg, N. • Groeben, C.* • Huber, J.*

Erschienen 2018 in: EUR J CANCER CARE (e12917), Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Federal Armed Services Hospital Koblenz, Koblenz, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.409 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.409 \cdot 0.450$) = 1.084

Contractile responses in intact and mucosa-denuded human ureter - a comparison with urinary bladder detrusor preparations.

Roedel, M. • Ravens, U. • Kasper, M. • Wirth, M.P.* • Jepps, T.A. • Propping, S.*^[50%]

Erschienen 2018 in: N-S ARCH PHARMACOL 391, Seite 773 - 782

Korr. Einrichtung: Institut für Physiologie, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany & Medizinische Klinik 1, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, D-01307 Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.238 \cdot 0.225$) = 0.504

[15th annual conference of the DPKK: Molecular analysis in diagnosis and treatment]. 15. Jahrestagung des DPKK: Stellenwert der molekularen Analyse für Diagnostik und Therapie.

Taubert, H. • Becker, C. • Borkowetz, A.* • Seitz, G. • Kristiansen, G. • Wach, S. • Wullich, B.

Erschienen 2018 in: UROLOGE

Korr. Einrichtung: Forschungskoordination, Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V., Uerdinger Straße 64, 40474 Düsseldorf, Deutschland

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.437 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.437 \cdot 0.060$) = 0.005

Role of WNT5A receptors FZD5 and RYK in prostate cancer cells.

Thiele, S. • Zimmer, A. • Göbel, A. • Rachner, T.D. • Rother, S. • Fuessel, S.* • Froehner, M.* • Wirth, M.P.* • Muders, M.H. • Baretton, G.B. • Jakob, F. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 27293 - 27304

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.082$) = 0.000

Effectiveness of Adjuvant Chemotherapy After Radical Cystectomy for Locally Advanced and/or Pelvic Lymph Node-Positive Muscle-invasive Urothelial Carcinoma of the Bladder: A Propensity Score-Weighted Competing Risks Analysis.

Vetterlein, M.W. • Seisen, T. • May, M. • Nuhn, P. • Gierth, M. • Mayr, R. • Fritsche, H.M. • Burger, M. • Novotny, V.* • Froehner, M.* • Wirth, M.P.* • Protzel, C. • Hakenberg, O.W. • Roghmann, F. • Palisaar, R.J. • Noldus, J. • Pycha, A. • Bastian, P.J. • Trinh, Q.D. • Xylinas, E. • Shariat, S.F. • Rink, M. • Chun, F.K. • Dahlem, R. • Fisch, M. • Aziz, A. • PROMETRICS 2011 Study Group,

Erschienen 2018 in: Eur Urol Focus 4, Seite 252 - 259

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Martinistraße 52, 20246 Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.036 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.036$) = 0.000

Systematic Review of Comorbidity and Competing-risks Assessments for Bladder Cancer Patients.

Williams, S.B. • Kamat, A.M. • Chamie, K. • Froehner, M.* • Wirth, M.P.* • Wiklund, P.N. • Black, P.C. • Steinberg, G.D. • Boorjian, S.A. • Daneshmand, S. • Goebell, P.J. • Pohar, K.S. • Shariat, S.F. • Thalmann, G.N.

Erschienen 2018 in: Eur Urol Oncol 1, Seite 91 - 100

Korr. Einrichtung: Division of Urology, The University of Texas Medical Branch, 301 University Boulevard, Galveston, TX 77555, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.050$) = 0.000

Beiträge in Büchern (1)

Quantification of MicroRNAs in Urine-Derived Specimens.

Fuessel, S.* • Lohse-Fischer, A.* • Vu Van, D.* • Salomo, K.* • Erdmann, K.* • Wirth, M.P.*

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Technische Universität Dresden; 01307 Dresden, Germany

In: Urothelial Carcinoma. Seite 201 - 226

Buchreihe: Methods in Molecular Biology (1655)

Herausgeber: Schulz, W • Hoffmann, M • Niegisch, G

Verlag: Humana Press, New York, NY (2018)

Bewertung: 0.75

Habilitationen (1)

PD Dr. rer. nat. Erdmann, K.

In vitro-Testung von alternativen Therapiestrategien auf der Basis von Kohlenstoffnanomaterialien für urologische Tumoren.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M.P. Wirth

Dissertationen (3)

Dr. med. Jurk, S.M.

Validierung eines publizierten Nomogramms anhand von Patienten mit Nierenzellkarzinom nach operativer Intervention an der Klinik und Poliklinik für Urologie der Universitätsklinik Dresden.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Zastrow

Dr. med. Koch, W.

Der Druck der Zentralvene der Netzhaut und Sehnervenschaden bei Glaukom-Patienten.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L. Pillunat

Dr. med. Wenzel, S.

Peri- und postoperative Komplikationen der retroperitonealen Lymphadenektomie bei malignen Keimzelltumoren am Universitätsklinikum Dresden von 1992 bis 2012.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Fröhner

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Master of Science Schulz, V.

Untersuchungen zum diagnostischen Potenzial von exosomalen microRNAs aus Plasma und Urin zur Diagnose des klarzelligen Nierenzellkarzinoms.

TU Bergakademie Freiberg, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. S. Füssel

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (41)

Journal of Anesthesiology and Research.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: SciDoc Publishers, Lewes, USA

Peertechz Journal of Gerontology and Geriatric Research.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Peertechz Publikationen Inc., Los Angeles, USA

POJ Oncology Research and Practice.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Proskolar Publishers, Minden, USA

Archives of Urology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Herald Scholarly Open Access, Herndon, USA

SM Journal of Urology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Peertechz Publikationen Inc., Los Angeles, USA

Journal of Urology and Research.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: JSciMed Central, San Diego, USA

SRL Reproductive Medicine & Gynecology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: SciRes Literature LLC., Middletown, USA

World Journal of Clinical Case Conference.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Baishideng Publishing Group, Hong Kong, China

Frontiers Oncology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Frontiers, Lausanne, Schweiz

Clinics in Oncology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Editorial Office, El Camino Real, USA

Annals of Clinical Radiology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Editorial Office, El Camino Real, USA

Journal of Cancer and Medical Oncology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: ESMO Open Editorial Office, London, Großbritannien

World Journal of Diabetes.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Baishideng Publishing Group, Hong Kong, China

Journal of Cancer & Metastasis Research.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Metastasis Research: Pulsus, London, Großbritannien

Annals of Obesity and Related Diseases.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Remedy Publications LLC, Belmont, USA

World Journal of Clinical Cases.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Baishideng Publishing Group, Pleasanton, USA

International Archives of Urology and Complications.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Science Resource Online LLC, Newark, USA

Journal of Biomedical Research and Practice.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Open access text, London, Großbritannien

Case Reports Journal.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: BMC, London, Großbritannien

Annals of Blood Cancer.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Remedy Publications LLC, Belmont, USA

Prostate Cancer.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Hindawi Publishing Corporation, New York, USA

Scientific Studies on Oncology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Zeal Scienza, Andhra Pradesh, Indien

SM Journal of Clinical Anatomy.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Peer-Reviewed Open Access Journal, Dover, USA

Journal of Urology and Research.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Open-Access-Journal, Dover, USA

Sarcoma Research - International.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Austin Publishing Group, Secaucus, USA

SM Journal of Trauma Care & Treatment.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Peer-Reviewed Open Access Journal, Dover, USA

Annals of Diabetes Research.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Editorial Office, El Camino Real, USA

Austin Journal of Urology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Austin Publishing Group, Secaucus, USA

Minerva Urologica e Nefrologica.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: EDIZIONI MINERVA MEDICA S.p. A., Turin, Italien

World Journal of Clinical Urology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Baishideng Publishing Group, Hong Kong, China

ARC Journal of Anesthesiology.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: ARC Publikationen, Sheridan, USA

Journal of Surgical Oncology and Clinical Research.

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Peer-Reviewed Open Access Journal, Dover, USA

Open Magnetic Resonance Journal.*Herausgeber* M. Fröhner (Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* Bentham Open, Sharjah, Vereinigte Arabische Emirate**European Urological Review.***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* Touch Briefings, London, UK**BJUI (British Journal of Urology International).***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* John Wiley & Sons, Hoboken, USA**Current Opinion in Urology.***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA**Aktuelle Urologie.***Herausgeber* M.P. Wirth (Mitherausgeber)*Erschienen 2018 bei:* Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart**Therapeutic Advances in Urology.***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* SAGE Publications, Los Angeles, USA**Arab Journal of Urology.***Herausgeber* M.P. Wirth (Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* Elsevier, Amsterdam, NL**Urologia Internationalis.***Herausgeber* M.P. Wirth (Herausgeber) • M. Fröhner (Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* Karger AG, Basel, Schweiz**BioMed Research International.***Herausgeber* S. Zastrow (Editorial Board) • M. Fröhner (Editorial Board)*Erschienen 2018 bei:* Hindawi Publishing Corporation, Kairo, New York**Preise (2)**

Prof. Dr. med. M.P. Wirth*Name:* Ritter von Frisch-Preis*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Urologie*Anlass:* 70. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie**PD Dr. K. Erdmann***Name:* 2. Vortragspreis - Experimentell*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Urologie*Anlass:* 70. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie**Nachmeldungen aus 2017****Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (2)**

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

Andrology on the Internet: Most wanted, controversial and often primary source of information for patients.

Baunacke, M.* • Groeben, C.* • Borgmann, H. • Salem, J. • Kliesch, S. • Huber, J.*

Erschienen 2017 in: ANDROLOGIA 50 (e12877), Seite 1 - 5*Korr. Einrichtung:* Department of Urology, TU Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.588 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.588 · 0.775) = 1.231**[Prostate cancer: Basics on clinical appearance, diagnostics and treatment]. Prostatakarzinom: Grundzüge von Klinik, Diagnostik und Therapie.**

Groeben, C.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2017 in: Med Monatsschr Pharm 40, Seite 192 - 201*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Urologie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Drittmittel

EvEnt-PCA – Evaluation einer patientenorientierten Online-Entscheidungshilfe bei nicht metastasiertem Prostatakarzinom

PD Dr. med. Dr. phil. H. Johannes

Förderer: BMG/DLR*Jahresscheibe:* 213.4 T€**Prostate Cancer DiagnOsis and TreatmeNt Enhancement through the Power of Big Data in EuROpe (H2020 777492)**

Prof. Dr. med. M. Wirth

Förderer: EU (H2020)*Gesamtbetrag:* 125.0 T€*Jahresscheibe:* 1.0 T€**Entwicklung und Evaluation einer interaktiven Entscheidungshilfe für Patienten mit lokalisiertem Prostatakarzinom**

PD Dr. med. J. Huber

Förderer: Dt. Gesell. f. Urologie e. V.*Gesamtbetrag:* 16.8 T€*Jahresscheibe:* 0.2 T€**ICECaP initiative - financial support/ES07**

Prof. Dr. med. M. Wirth

Förderer: D. Farber Cancer Inst./Boston*Jahresscheibe:* -0.0 T€**Identifizierung und Validierung neuer RNA-basierter Biomarker für die Diagnostik beim Prostatakarzinom**

Prof. Dr. med. M. Wirth

Förderer: Fraunhofer-Gesellschaft e. V.*Gesamtbetrag:* 263.5 T€

Jahresscheibe: 3.0 T€

Spenden für Forschung und Lehre

Prof. Dr. med. M. Wirth

Förderer: diverse Spender

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.22 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.12 %
Praxistag [PT]	0.22 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.55 %

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	0.50 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	2.31 %
Praxistag	0.19 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.04 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	917.545
Summe der I-Faktoren	158.347
Summe der B-Faktoren	4.450
Summe der I- und B-Faktoren	162.797

Aufsätze	132
Bücher	1
Beiträge in Büchern	9
Habilitationen/Dissertationen	1/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2227.3 T€
	nicht begutachtet	2727.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	673.3 T€
Gesamtsumme		5627.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3927.4 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (132)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Increased Hepatic PDGF-AA Signaling Mediates Liver Insulin Resistance in Obesity-Associated Type 2 Diabetes.

Abderrahmani, A. • Yengo, L. • Caiazzo, R. • Canouil, M. • Cauchi, S. • Raverdy, V. • Plaisance, V. • Pawlowski, V. • Lobbens, S. • Maillat, J. • Rolland, L. • Boutry, R. • Queniat, G. • Kwapich, M. • Tenenbaum, M. • Bricambert, J. • Saussenthaler, S. • Anthony, E. • Jha, P. • Derop, J. • Sand, O. • Rabearivelo, I. • Leloire, A. • Pigeyre, M. • Daujat-Chavanieu, M. • Gerbal-Chaloin, S. • Dayeh, T. • Lassailly, G. • Mathurin, P. • Staels, B. • Auwerx, J. • Schürmann, A. • Postic, C. • Schafmayer, C. • Hampe, J. * • Bonnefond, A. • Pattou, F. • Froguel, P.

Erschienen 2018 in: DIABETES 67, Seite 1310 - 1321

Korr. Einrichtung: University Lille, Centre National de la Recherche Scientifique, Institut Pasteur de Lille, UMR 8199 - European Genomic Institute for Diabetes, Lille, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.273 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.273 \cdot 0.008$) = 0.061

High-dose therapy and autologous stem cell transplantation in marginal zone lymphomas: a retrospective study by the EBMT Lymphoma Working Party and FIL-GITMO.

Avivi, I. • Arcaini, L. • Ferretti, V.V. • Boumendil, A. • Finel, H. • Milone, G. • Zaja, F. • Liliانا, D. • Musso, M. • Didier, B. • Bachy, E. • Wattad, M. • Nicolas-Virelizier, E. • Gramatzki, M. • Bourhis, J.H. • Caillot, D. • Haenel, A. • Held, G. • Thieblemont, C. • Jindra, P. • Pohlreich, D. • Guilhot, F. • Kroschinsky, F. * • Wahlin, B. • Scheid, C. • Ifrah, N. • Berthou, C. • Dreger, P. • Montoto, S. • Conconi, A.

Erschienen 2018 in: BRIT J HAEMATOL 182, Seite 807 - 815

Korr. Einrichtung: Tel Aviv Sourasky Medical Centre, Tel-Aviv, Israel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.128 \cdot 0.011$) = 0.055

Relative Impact of HLA Matching and Non-HLA Donor Characteristics on Outcomes of Allogeneic Stem Cell Transplantation for Acute Myeloid Leukemia and Myelodysplastic Syndrome.

Ayuk, F. • Beelen, D.W. • Bornhäuser, M. * • Stelljes, M. • Zabelina, T. • Finke, J. • Kobbe, G. • Wolff, D. • Wagner, E.M. • Christopheit, M. • Schmid, C. • Ottinger, H. • Groth, C. • Faul, C. • Bertz, H. • Rachlis, E. • Wolschke, C. • Schetelig, J. * • Horn, P.A. • Mytilineos, J. • Guellstorf, M. • Kelsch, R. • Fleischhauer, K. • Kröger, N. • Bethge, W.

Erschienen 2018 in: BIOL BLOOD MARROW TR 24, Seite 2558 - 2567

Korr. Einrichtung: Department of Stem Cell Transplantation, University Medical Center Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.484 \cdot 0.026$) = 0.117

Retargeting of UniCAR T cells with an in vivo synthesized target module directed against CD19 positive tumor cells.

Bachmann, D. • Aliperta, R. • Bergmann, R. • Feldmann, A. • Koristka, S. • Arndt, C. • Loff, S. • Welzel, P. • Albert, S. • Kegler, A. • Ehninger, A. • Cartellieri, M. • Ehninger, G. * • Bornhäuser, M. * • Von Bonin, M. * • Werner, C. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 7487 - 7500

Korr. Einrichtung: University Cancer Center, Carl Gustav Carus TU Dresden, Tumor Immunology, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.053$) = 0.274

Erythropoietin inhibits osteoblast function in myelodysplastic syndromes via the canonical Wnt pathway.

Balaian, E. * • Wobus, M. * • Weidner, H. • Baschant, U. • Stiehler, M. • Ehninger, G. * • Bornhäuser, M. * • Hofbauer, L.C. • Rauner, M. # • Platzbecker, U. *#

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA 103, Seite 61 - 68

Korr. Einrichtung: Medical Clinic I, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.681 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.09 \cdot 0.681$) = 6.193

Evaluation of induction chemotherapies after hypomethylating agent failure in myelodysplastic syndromes and acute myeloid leukemia.

Ball, B. • Komrokji, R.S. • Adès, L. • Sekeres, M.A. • DeZern, A.E. • Pleyer, L. • Vey, N. • Almeida, A. • Germing, U. • Cluzeau, T. • Platzbecker, U. * • Gore, S.D. • Fenaux, P. • Prebet, T.

Erschienen 2018 in: Blood Adv 2, Seite 2063 - 2071

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.025$) = 0.000

Betrixaban for prevention of venous thromboembolism in acute medically ill patients.

Beyer-Westendorf, J. * • Verhamme, P. • Bauersachs, R.

Erschienen 2018 in: EUR HEART J SUPPL 20, Seite E16 - E22

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Division Hematology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.418 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.418 \cdot 0.400$) = 0.167

What have we learned from real-world NOAC studies in venous thromboembolism treatment?

Beyer-Westendorf, J. *

Erschienen 2018 in: THROMB RES 163, Seite 83 - 91

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Division Hematology, University Hospital "Carl Gustav Carus" Dresden, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.779 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.779 \cdot 1.000$) = 2.779

Sex hormones and venous thromboembolism - from contraception to hormone replacement therapy.

Beyer-Westendorf, J. * • Bauersachs, R. • Hach-Wunderle, V. • Zotz, R.B. • Rott, H.

Erschienen 2018 in: VASA 47, Seite 441 - 450

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Division Hematology, University Hospital Carl Gustav Carus Dresden, Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.21 \cdot 0.400$) = 0.484

The CHA2DS2-VASc score strongly correlates with glomerular filtration rate and predicts renal function decline over time in elderly patients with atrial fibrillation and chronic kidney disease.

Beyer-Westendorf, J. * • Kreutz, R. • Posch, F. • Ay, C.

Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 253, Seite 71 - 77

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, Division of Hematology, University Hospital "Carl Gustav Carus" Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.034 \cdot 0.400$) = 1.614

Transplant results in adults with Fanconi anaemia.

Bierings, M. • Bonfim, C. • Peffault De Latour, R. • Aljurf, M. • Mehta, P.A. • Knol, C. • Boulad, F. • Tbakhi, A. • Esquirol, A. • McQuaker, G. • Sucak, G.A. • Othman, T.B. • Halkes, C.J.M. • Carpenter, B. • Niederwieser, D. • Zecca, M. • Kröger, N. • Michallet, M. • Risitano, A.M. • Ehninger, G. * • Porcher, R. • Dufour, C.

Erschienen 2018 in: BRIT J HAEMATOL 180, Seite 100 - 109

Korr. Einrichtung: Department of Haematology and Stem Cell Transplantation, Utrecht University Children's Hospital, Utrecht, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.128 \cdot 0.015$) = 0.077

Diarrhoea in adult cancer patients: ESMO Clinical Practice Guidelines.

Bossi, P. • Antonuzzo, A. • Cherny, N.I. • Rosengarten, O. • Pernot, S. • Trippa, F. • Schuler, U. * • Snegovoy, A. • Jordan, K. • Ripamonti, C.I.

Erschienen 2018 in: ANN ONCOL 29, Seite iv126 - iv142

Korr. Einrichtung: ESMO Guidelines Committee, ESMO Head Office, Lugano, Switzerland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 13.926 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.926 \cdot 0.037$) = 0.522

A novel complete blood count-based score to screen for myelodysplastic syndrome in cytopenic patients.

Boutault, R. • Peterlin, P. • Boubaya, M. • Sockel, K. * • Chevallier, P. • Garnier, A. • Guillaume, T. • Le Bourgeois, A. • Debord, C. • Godon, C. • Le Bris, Y. • Theisen, O. • Kroschinsky, F. * • Moreau, P. • Béné, M.C. • Platzbecker, U. * • Eveillard, M.

Erschienen 2018 in: BRIT J HAEMATOL 183, Seite 736 - 746

Korr. Einrichtung: Hematology Laboratory, CHU Nantes, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.128 \cdot 0.060$) = 0.308

Epigenomic map of human liver reveals principles of zoned morphogenic and metabolic control.

Brosch, M. ^{*[50%]} • Kattler, K. • Herrmann, A. ^{*[50%]} • Von Schönfels, W. • Nordström, K. • Seehofer, D. • Damm, G. • Becker, T. • Zeissig, S. * • Nehring, S. * • Reichel, F. * • Moser, V. * • Thangapandi, R.V. * • Stickel, F. • Baretton, G. • Röcken, C. • Muders, M. • Matz-Soja, M. • Krawczak, M. • Gasparoni, G. • Hartmann, H. • Dahl, A. • Schafmayer, C. # • Walter, J. # • Hampe, J. ^{*[50%]} #

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 4150

Korr. Einrichtung: Medical Department 1, University Hospital Dresden, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.229 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.229$) = 2.833

STK3 is a therapeutic target for a subset of acute myeloid leukemias.

Camgoz, A. • Paszkowski-Rogacz, M. • Satpathy, S. • Wermke, M. * • Hamann, M.V. • Von Bonin, M. * • Choudhary, C. • Knapp, S. • Buchholz, F.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 25458 - 25473

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum Dresden, Medical Systems Biology, Medical Faculty, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.086$) = 0.443

Riociguat treatment for portopulmonary hypertension: a subgroup analysis from the PATENT-1/-2 studies.

Cartin-Ceba, R. • Halank, M. * • Ghofrani, H.A. • Humbert, M. • Mattson, J. • Fritsch, A. • Krowka, M.

Erschienen 2017 in: PULM CIRC 8, Seite 2045894018769305

Korr. Einrichtung: Division of Pulmonary Medicine, Department of Medicine, Mayo Clinic, Scottsdale, AZ, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.283 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.283 \cdot 0.060$) = 0.137

Comparable survival using a CMV-matched or a mismatched donor for CMV+ patients undergoing T-replete haplo-HSCT with PT-Cy for acute leukemia: a study of behalf of the infectious diseases and acute leukemia working parties of the EBMT.

Cesaro, S. • Crocchiolo, R. • Tridello, G. • Knelange, N. • Van Lint, M.T. • Koc, Y. • Ciceri, F. • Gülbas, Z. • Tischer, J. • Afanasyev, B. • Bruno, B. • Castagna, L. • Blaise, D. • Mohty, M. • Irrera, G. • Diez-Martin, J.L. • Pierelli, L. • Pioltelli, P. • Arat, M. • Delia, M. • Fagioli, F. • Ehninger, G. * • Aljurf, M. • Carella, A.M. • Ozdogu, H. • Mikulska, M. • Ljungman, P. • Nagler, A. • Styczynski, J.

Erschienen 2018 in: BONE MARROW TRANSPL 53, Seite 422 - 430

Korr. Einrichtung: Pediatric Hematology Oncology, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.497 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.497 \cdot 0.011$) = 0.050

Clonal hematopoiesis in patients with multiple myeloma undergoing autologous stem cell transplantation.

Chitre, S. • Stölzel, F. * • Cuthill, K. • Streetly, M. • Graham, C. • Dill, C. * • Mohamedali, A. • Smith, A. • Schetelig, J. * • Altmann, H. * • Bornhäuser, M. * • Mufti, G.J.

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA 32, Seite 2020 - 2024

Korr. Einrichtung: Department of Haematological Medicine, The Rayne Institute, King's College London

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.023 \cdot 0.150$) = 1.503

Allogeneic stem cell transplantation following relapse post autologous stem cell transplantation in adult patients with acute myeloid leukemia: A retrospective analysis of 537 patients from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT.

Christopeit, M. • Labopin, M. • Gorin, N.C. • Saraceni, F. • Passweg, J. • Forcade, E. • Maertens, J. • Van Lint, M.T. • Bosi, A. • Niederwieser, D. • Ehninger, G. * • Polge, E. • Mohty, M. • Nagler, A.

Erschienen 2018 in: AM J HEMATOL 93, Seite 1532 - 1542

Korr. Einrichtung: Department of Stem Cell Transplantation, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.303 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.303 \cdot 0.025$) = 0.133

COSIMO - patients with active cancer changing to rivaroxaban for the treatment and prevention of recurrent venous thromboembolism: a non-interventional study.

Cohen, A.T. • Maraveyas, A. • Beyer-Westendorf, J. * • Lee, A.Y.Y. • Mantovani, L.G. • Bach, M.

Erschienen 2018 in: Thromb J 16, Seite 21

Korr. Einrichtung: Department of Haematological Medicine, Guys and St Thomas' NHS Foundation Trust, King's College London

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

Effectiveness and safety of outpatient rivaroxaban versus warfarin for treatment of venous thromboembolism in patients with a known primary hypercoagulable state.

Coleman, C.I. • Turpie, A.G.G. • Bunz, T.J. • Baker, W.L. • Beyer-Westendorf, J. *

Erschienen 2018 in: THROMB RES 163, Seite 132 - 137

Korr. Einrichtung: University of Connecticut, School of Pharmacy, Storrs, CT, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.779 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.779 \cdot 0.300$) = 0.834

Postthrombotic Syndrome in Patients Treated With Rivaroxaban or Warfarin for Venous Thromboembolism.

Coleman, C.I. • Beyer-Westendorf, J.* • Bunz, T.J. • Mahan, C.E. • Spyropoulos, A.C.

Erschienen 2018 in: CLIN APPL THROMB-HEM 24, Seite 575 - 582

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacy Practice, University of Connecticut School of Pharmacy, Storrs, CT, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.852 \cdot 0.100$) = 0.185

Effectiveness and Safety of Rivaroxaban Versus Warfarin in Frail Patients with Venous Thromboembolism.

Coleman, C.I. • Turpie, A.G.G. • Bunz, T.J. • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2018 in: AM J MED 131, Seite 933 - 938.e1

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacy Practice, University of Connecticut School of Pharmacy, Storrs

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.117 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.117 \cdot 0.300$) = 1.535

Germ line predisposition to myeloid malignancies appearing in adulthood.

Crysanndt, M. • Brings, K. • Beier, F. • Thiede, C.* • Brümmendorf, T.H. • Jost, E.

Erschienen 2018 in: Expert Rev Hematol 11, Seite 625 - 636

Korr. Einrichtung: Dept. of Hematology, Oncology, Hemostaseology and Stem Cell Transplantation, University Hospital RWTH Aachen

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.937 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.937 \cdot 0.075$) = 0.145

[Epidemiology, Diagnosis and Treatment of Adult Patients with Nosocomial Pneumonia - Update 2017 - S3 Guideline of the German Society for Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, the German Society for Infectious Diseases, the German Society for Hygiene and Microbiology, the German Respiratory Society and the Paul-Ehrlich-Society for Chemotherapy, the German Radiological Society and the Society for Virology].

Dalhoff, K. • Abele-Horn, M. • Andreas, S. • Deja, M. • Ewig, S. • Gastmeier, P. • Gatermann, S. • Gerlach, H. • Grabein, B. • Heußel, C.P. • Höffken, G.* • Kolditz, M.* • Kramme, E. • Kühl, H. • Lange, C. • Mayer, K. • Nachtigall, I. • Panning, M. • Pletz, M. • Rath, P.M. • Rohde, G. • Rosseau, S. • Schaaf, B. • Schreiter, D. • Schütte, H. • Seifert, H. • Spies, C. • Welte, T.

Erschienen 2018 in: Pneumologie 72, Seite 15 - 63

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Pneumologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.023$) = 0.000

Associations of myeloid hematological diseases of the elderly with osteoporosis: A longitudinal analysis of routine health care data.

Datzmann, T. • Trautmann, F. • Tesch, F. • Mies, A.* • Hofbauer, L.C. • Platzbecker, U.* • Schmitt, J.

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA RES 69, Seite 81 - 86

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Center for Evidence-Based Healthcare, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.319 \cdot 0.120$) = 0.278

Lean Patients with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Have a Severe Histological Phenotype Similar to Obese Patients.

Denkmayr, L. • Feldman, A. • Stechemesser, L. • Eder, S.K. • Zandanell, S. • Schranz, M. • Strasser,

M. • Huber-Schönauer, U. • Buch, S.* • Hampe, J.* • Paulweber, B. • Lackner, C. • Haufe, H. • Sotlar, K. • Datz, C. • Aigner, E.

Erschienen 2018 in: J CLIN MED 7

Korr. Einrichtung: First Department of Medicine, Paracelsus Medical University, 5020 Salzburg, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.583 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.583 \cdot 0.043$) = 0.239

High-risk chronic lymphocytic leukemia in the era of pathway inhibitors: integrating molecular and cellular therapies.

Dreger, P. • Ghia, P. • Schetelig, J.* • Van Gelder, M. • Kimby, E. • Michallet, M. • Moreno, C. • Robak, T. • Stilgenbauer, S. • Montserrat, E.

Erschienen 2018 in: BLOOD 132, Seite 892 - 902

Korr. Einrichtung: Department Medicine V, University of Heidelberg, Heidelberg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 15.132 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.132 \cdot 0.037$) = 0.567

Prognostic Role of Gene Mutations in Chronic Myelomonocytic Leukemia Patients Treated With Hypomethylating Agents.

Duchmann, M. • Yalniz, F.F. • Sanna, A. • Sallman, D. • Coombs, C.C. • Renneville, A. • Kosmider, O. • Braun, T. • Platzbecker, U.* • Willems, L. • Adès, L. • Fontenay, M. • Rampal, R. • Padron, E. • Droin, N. • Preudhomme, C. • Santini, V. • Patnaik, M.M. • Fenaux, P. • Solary, E. • Itzykson, R.

Erschienen 2018 in: EBIOMEDICINE 31, Seite 174 - 181

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, St Louis Hospital, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, University Paris Diderot, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.183 \cdot 0.016$) = 0.098

Positron Emission Tomography-Guided Therapy of Aggressive Non-Hodgkin Lymphomas (PETAL): A Multicenter, Randomized Phase III Trial.

Dührsen, U. • Müller, S. • Hertenstein, B. • Thomssen, H. • Kotzerke, J. • Mesters, R. • Berdel, W.E. • Franzius, C. • Kroschinsky, F.* • Weckesser, M. • Kofahl-Krause, D. • Bengel, F.M. • Dürig, J. • Matschke, J. • Schmitz, C. • Pöppel, T. • Ose, C. • Brinkmann, M. • La Rosée, P. • Freesmeyer, M. • Hertel, A. • Höffkes, H.G. • Behringer, D. • Prange-Krex, G. • Wilop, S. • Krohn, T. • Holzinger, J. • Griesshammer, M. • Giagounidis, A. • Raghavachar, A. • Maschmeyer, G. • Brink, I. • Bernhard, H. • Haberkorn, U. • Gaska, T. • Kurch, L. • Van Assema, D.M.E. • Klapper, W. • Hoelzer, D. • Geworski, L. • Jöckel, K.H. • Scherag, A. • Bockisch, A. • Rekowski, J. • Hüttmann, A.

Erschienen 2018 in: J CLIN ONCOL 36, Seite 2024 - 2034

Korr. Einrichtung: Department of Haematology, University Hospital Essen, University of Duisburg-Essen, Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.303 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 26.303 \cdot 0.007$) = 0.184

Patient-reported outcomes enhance the survival prediction of traditional disease risk classifications: An international study in patients with myelodysplastic syndromes.

Efficace, F. • Cottone, F. • Abel, G. • Niscola, P. • Gaidano, G. • Bonnetain, F. • Anota, A. • Caocci, G. • Cronin, A. • Fianchi, L. • Breccia, M. • Stauder, R. • Platzbecker, U.* • Palumbo, G.A. • Luppi, M. • Invernizzi, R. • Bergamaschi, M. • Borin, L. • Di Tucci, A.A. • Zhang, H. • Sprangers, M. • Vignetti, M. • Mandelli, F.

Erschienen 2018 in: CANCER-AM CANCER SOC 124, Seite 1251 - 1259

Korr. Einrichtung: Data Center and Health Outcomes Research Unit, Italian Group for Adult Hematologic Diseases (GIMEMA), Rome

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.537 \cdot 0.014$) = 0.093

Psychological distress in lung cancer survivors at least 1 year after diagnosis-Results of a German multicenter cross-sectional study.

Eichler, M.* • Hechtner, M. • Wehler, B. • Buhl, R. • Stratmann, J. • Sebastian, M. • Schmidberger, H. • Peuser, J. • Kortsik, C. • Nestle, U. • Wiesemann, S. • Wirtz, H. • Wehler, T. • Blettner, M. • Singer, S.

Erschienen 2018 in: PSYCHO-ONCOLOGY 27, Seite 2002 - 2008

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.455 \cdot 0.400$) = 1.382

Long-term efficacy of reduced-intensity versus myeloablative conditioning before allogeneic haemopoietic cell transplantation in patients with acute myeloid leukaemia in first complete remission: retrospective follow-up of an open-label, randomised phase 3 trial.

Fasslrunner, F.* • Schetelig, J.* • Burchert, A. • Kramer, M.* • Trenschele, R. • Hegenbart, U. • Stadler, M. • Schäfer-Eckart, K. • Bätzel, M. • Eich, H. • Stuschke, M. • Engenhart-Cabillic, R. • Krause, M. • Dreger, P. • Neubauer, A. • Ehninger, G.* • Beelen, D. • Berdel, W.E. • Siepmann, T. • Stelljes, M. • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2018 in: LANCET HAEMATOL 5, Seite e161 - e169

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.747 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.698 \cdot 0.747$) = 7.995

A phase 3 randomized, placebo-controlled study assessing the efficacy and safety of epoetin- α in anemic patients with low-risk MDS.

Fenaux, P. • Santini, V. • Spiriti, M.A.A. • Giagounidis, A. • Schlag, R. • Radinoff, A. • Gercheva-Kyuchukova, L. • Anagnostopoulos, A. • Oliva, E.N. • Symeonidis, A. • Berger, M.H. • Götze, K.S. • Potamianou, A. • Haralampiev, H. • Wapenaar, R. • Milionis, I. • Platzbecker, U.*

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA 32, Seite 2648 - 2658

Korr. Einrichtung: Hôpital St. Louis, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Université Paris Diderot, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.023 \cdot 0.300$) = 3.007

Admission lactate predicts poor prognosis independently of the CRB/CURB-65 scores in community-acquired pneumonia.

Frenzen, F.S.* • Kutschan, U.* • Meiswinkel, N.* • Schulte-Hubbert, B.* • Ewig, S. • Kolditz, M.*

Erschienen 2018 in: CLIN MICROBIOL INFEC 24, Seite 306.e1 - 306.e6

Korr. Einrichtung: Division of Pulmonology, Medical Department I, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.394 \cdot 0.925$) = 4.989

Minimum Information about T Regulatory Cells: A Step toward Reproducibility and Standardization.

Fuchs, A.* • Gliwi ski, M. • Grageda, N. • Spiering, R. • Abbas, A.K. • Appel, S. • Bacchetta, R. • Battaglia, M. • Berglund, D. • Blazar, B. • Bluestone, J.A. • Bornhäuser, M.* • Ten Brinke, A. • Brusko, T.M. • Cools, N. • Cuturi, M.C. • Geissler, E. • Giannoukakis, N. • Gołab, K. • Hafler, D.A. • Van Ham, S.M. • Hester, J. • Hippen, K. • Di Ianni, M. • Ilic, N. • Isaacs, J. • Issa, F. • Iwaszkiewicz-Grze, D. • Jaeckel, E. • Joosten, I. • Klatzmann, D. • Koenen, H. • Van Kooten, C. • Korsgren, O. • Kretschmer, K. • Levings, M. • Marek-Trzonkowska, N.M. • Martinez-Llordella, M. • Miljkovic, D. • Mills, K.H.G. • Miranda, J.P. • Piccirillo, C.A. • Putnam, A.L. • Ritter, T. • Roncarolo, M.G. • Sakaguchi, S. • Sánchez-Ramón, S. • Sawitzki, B. • Sofronic-Milosavljevic, L. • Sykes, M. • Tang, Q. • Vives-Pi, M. • Waldmann, H. • Witkowski, P. • Wood, K.J. • Gregori, S. • Hilkens, C.M.U. • Lombardi, G. • Lord, P. • Martinez-Caceres, E.M. • Trzonkowski, P.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 8, Seite 1844

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Immunology and Transplantology, Medical University of Gda sk, Gda sk, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.109 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.109$) = 0.600

Competing-risk outcomes after hematopoietic stem cell transplantation from the perspective of time-dependent effects.

Fuerst, D. • Frank, S. • Mueller, C. • Beelen, D.W. • Schetelig, J.* • Niederwieser, D. • Finke, J. • Bunjes, D. • Kröger, N. • Neuchel, C. • Tsamadou, C. • Schrezenmeier, H. • Beyersmann, J. • Mytilineos, J.

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA 103, Seite 1527 - 1534

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Transfusion Medicine and Immunogenetics Ulm, German Red Cross Blood Transfusion Service, Baden Wuerttemberg - Hessen and University Clinic Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.09 \cdot 0.025$) = 0.227

Real-World Switching to Riociguat: Management and Practicalities in Patients with PAH and CTEPH.

Gall, H. • Vachiéry, J.L. • Tanabe, N. • Halank, M. * • Orozco-Levi, M. • Mielniczuk, L. • Chang, M. • Vogtländer, K. • Grünig, E.

Erschienen 2018 in: LUNG 196, Seite 305 - 312

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Justus-Liebig-University Giessen, Universities of Giessen and Marburg Lung Center (UGMLC)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.101 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.101 \cdot 0.043$) = 0.090

Prognostic Value of Methylator Phenotype in Stage III Colon Cancer Treated with Oxaliplatin-based Adjuvant Chemotherapy.

Gallois, C. • Taieb, J. • Le Corre, D. • Le Malicot, K. • Taberero, J. • Mulot, C. • Seitz, J.F. • Aparicio, T. • Folprecht, G. *^[50%] • Lepage, C. • Mini, E. • Van Laethem, J.L. • Emile, J.F. • Laurent-Puig, P.

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 4745 - 4753

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology and Digestive Oncology, Institut National de la Santé et de le Recherche Médicale (INSERM) U1147; Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris Descartes University, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.013$) = 0.127

Hematopoietic stem cells can differentiate into restricted myeloid progenitors before cell division in mice.

Grinenko, T. • Eugster, A. • Thielecke, L. • Ramasz, B. • Krüger, A. • Dietz, S. • Glauche, I. • Gerbaulet, A. • Von Bonin, M. * • Basak, O. • Clevers, H. • Chavakis, T. • Wielockx, B.

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 1898

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Pathobiochemistry, Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.027$) = 0.337

General measures and supportive therapy for pulmonary arterial hypertension: Updated recommendations from the Cologne Consensus Conference 2018.

Grünig, E. • Benjamin, N. • Krüger, U. • Kaemmerer, H. • Harutyunova, S. • Olsson, K.M. • Ulrich, S. • Gerhardt, F. • Neurohr, C. • Sablotzki, A. • Halank, M. * • Marra, A.M. • Kabitz, H.J. • Thimm, G. • Fliegel, K.G. • Klose, H.

Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 272S, Seite 30 - 36

Korr. Einrichtung: Centre for Pulmonary Hypertension, Thoraxclinic at University Hospital Heidelberg and German Center for Lung Research (DZL), Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.034 \cdot 0.021$) = 0.086

Momelotinib versus best available therapy in patients with myelofibrosis previously treated with ruxolitinib (SIMPLIFY 2): a randomised, open-label, phase 3 trial.

Harrison, C.N. • Vannucchi, A.M. • Platzbecker, U. * • Cervantes, F. • Gupta, V. • Lavie, D. • Passamonti, F. • Winton, E.F. • Dong, H. • Kawashima, J. • Maltzman, J.D. • Kiladjian, J.J. • Verstovsek, S.

Erschienen 2018 in: LANCET HAEMATOL 5, Seite e73 - e81

Korr. Einrichtung: Guy's and St Thomas' National Health Service Foundation Trust, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.698 \cdot 0.027$) = 0.292

Allogeneic haematopoietic cell transplantation offers the chance of cure for patients with transformed follicular lymphoma.

Heinzelmann, F. • Bethge, W. • Beelen, D.W. • Stelljes, M. • Dreger, P. • Engelhard, M. • Finke, J. • Kröger, N. • Holler, E. • Bornhäuser, M.* • Müller, A. • Haubitz, I. • Ottinger, H.

Erschienen 2018 in: J CANCER RES CLIN 144, Seite 1173 - 1183

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital (UH) of Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.282 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.282 \cdot 0.027$) = 0.090

Evolutionary Distance Predicts Recurrence After Liver Transplantation in Multifocal Hepatocellular Carcinoma.

Heits, N. • Brosch, M.* • Herrmann, A.* • Behrens, R. • Röcken, C. • Schrem, H. • Kaltenborn, A. • Klempnauer, J. • Kreipe, H.H. • Reichert, B. • Lenschow, C. • Wilms, C. • Vogel, T. • Wolters, H. • Wardelmann, E. • Seehofer, D. • Buch, S.* • Zeissig, S.* • Pannach, S.* • Raschzok, N. • Dietel, M. • Von Schoenfels, W. • Hinz, S. • Teufel, A. • Evert, M. • Franke, A. • Becker, T. • Braun, F. • Hampe, J.* • Schafmayer, C.

Erschienen 2018 in: TRANSPLANTATION 102, Seite e424 - e430

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral-, Thoracic-, Transplantation- and Pediatric Surgery, University Hospital Schleswig-Holstein

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.96 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.96 \cdot 0.064$) = 0.255

Long-term quality of life after endovac-therapy in anastomotic leakages after esophagectomy.

Heits, N. • Bernsmeier, A. • Reichert, B. • Hauser, C. • Hendricks, A. • Seifert, D. • Richter, F. • Schafmayer, C. • Ellrichmann, M. • Schniewind, B. • Hampe, J.* • Becker, T. • Egberts, J.H.

Erschienen 2018 in: J THORAC DIS 10, Seite 228 - 240

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral, Thoracic, Transplantation and Pediatric Surgery, University Hospital Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Kiel, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.804 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.804 \cdot 0.027$) = 0.049

Targeted therapy of pulmonary arterial hypertension: Updated recommendations from the Cologne Consensus Conference 2018.

Hoeper, M.M. • Apitz, C. • Grünig, E. • Halank, M.* • Ewert, R. • Kaemmerer, H. • Kabitz, H.J. • Kähler, C. • Klose, H. • Leuchte, H. • Ulrich, S. • Olsson, K.M. • Distler, O. • Rosenkranz, S. • Ghofrani, H.A.

Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 272S, Seite 37 - 45

Korr. Einrichtung: Department of Pneumology, Hannover Medical School, Hanover, Germany; German Centre for Lung Research (DZL), Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.034 \cdot 0.023$) = 0.093

Impact of age on the efficacy of oxaliplatin in the preoperative chemoradiotherapy and adjuvant chemotherapy of rectal cancer: a post hoc analysis of the CAO/ARO/AIO-04 phase III trial.

Hofheinz, R.D. • Arnold, D. • Fokas, E. • Kaufmann, M. • Hothorn, T. • Folprecht, G.*^[50%] • Fietkau, R. • Hohenberger, W. • Ghadimi, M. • Liersch, T. • Grabenbauer, G.G. • Sauer, R. • Rödel, C. • Graeven, U.

Erschienen 2018 in: ANN ONCOL 29, Seite 1793 - 1799

Korr. Einrichtung: Interdisciplinary Tumor Center, University Hospital Mannheim, University of Heidelberg, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.926 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.926 \cdot 0.013$) = 0.174

[Practical Genetic Testing in Gastroenterology].

Hohmann, M.* • Schmelz, R.* • Hampe, J.* • Zeißig, S.*

Erschienen 2018 in: DEUT MED WOCHENSCHR 143, Seite 1477 - 1480

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Bereich Gastroenterologie, Universitätsklinikum Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.523 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.523 · 1.000) = 0.523

Transfusion Medicine Support for Patients after Allogeneic Stem Cell Transplantation.

Hölig, K.* • Rosner, A.*

Erschienen 2018 in: Transfusionsmedizin, Seite 78 - 86

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Bereich Transfusionsmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.798 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.798 · 1.000) = 1.798

TERT Promoter Mutation Detection in Cell-Free Tumor-Derived DNA in Patients with IDH Wild-Type Glioblastomas: A Pilot Prospective Study.

Juratli, T.A. • Stasik, S.* • Zolal, A. • Schuster, C. • Richter, S. • Daubner, D. • Juratli, M.A. • Thowe, R. • Hennig, S. • Makina, M. • Meinhardt, M. • Lautenschlaeger, T. • Schackert, G. • Krex, D.# • Thiede, C.*#

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 5282 - 5291

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.373 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.199 · 0.373) = 3.805

The IPSS-R has prognostic impact in untreated patients with MDS del(5q).

Kaivers, J. • Lauseker, M. • Hildebrandt, B. • Fenaux, P. • Pfeilstöcker, M. • Valent, P. • Platzbecker, U.* • Latagliata, R. • Oliva, E.N. • Xicoy, B. • Götze, K. • Ganster, C. • Haase, D. • Bug, G. • Kündgen, A. • Gattermann, N. • Haas, R. • Germing, U.

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA RES 72, Seite 27 - 33

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Oncology and Clinical Immunology, University Hospital Düsseldorf, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.319 · 0.019) = 0.043

Long-term follow-up for up to 5 years on the risk of leukaemic progression in thrombocytopenic patients with lower-risk myelodysplastic syndromes treated with romiplostim or placebo in a randomised double-blind trial.

Kantarjian, H.M. • Fenaux, P. • Sekeres, M.A. • Szer, J. • Platzbecker, U.* • Kuendgen, A. • Gaidano, G. • Wiktor-Jedrzejczak, W. • Carpenter, N. • Mehta, B. • Franklin, J. • Giagounidis, A.

Erschienen 2018 in: LANCET HAEMATOL 5, Seite e117 - e126

Korr. Einrichtung: Department of Leukemia, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, TX, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.698 · 0.030) = 0.321

Prominin-1/CD133: Lipid Raft Association, Detergent Resistance, and Immunodetection.

Karbanová, J. • Lorico, A. • Bornhäuser, M.* • Corbeil, D. • Fargeas, C.A.

Erschienen 2018 in: STEM CELL TRANSL MED 7, Seite 155 - 160

Korr. Einrichtung: Tissue Engineering Laboratories, Biotechnology Center (BIOTEC), Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.929 · 0.100) = 0.493

Management of patients with acute promyelocytic leukemia.

Kayser, S. • Schlenk, R.F. • Platzbecker, U.*

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA 32, Seite 1277 - 1294

Korr. Einrichtung: Medical Clinic 1, University Hospital Carl-Gustav-Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 10.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.023 \cdot 0.300) = 3.007$

Venous thromboembolism therapy with rivaroxaban in daily-care patients: Results from the Dresden NOAC registry.

Keller, L. * • Marten, S. * • Hecker, J. * • Sahin, K. • Tittel, L. * • Beyer-Westendorf, J. *

Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 257, Seite 276 - 282

Korr. Einrichtung: Thrombosis Research Unit, Department of Medicine I, Division Hematology, University Hospital "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.034 \cdot 0.925) = 3.731$

Association of Second Allogeneic Hematopoietic Cell Transplant vs Donor Lymphocyte Infusion With Overall Survival in Patients With Acute Myeloid Leukemia Relapse.

Kharfan-Dabaja, M.A. • Labopin, M. • Polge, E. • Nishihori, T. • Bazarbachi, A. • Finke, J. • Stadler, M. • Ehninger, G. * • Lioure, B. • Schaap, N. • Afanasyev, B. • Yeshurun, M. • Isaksson, C. • Maertens, J. • Chalandon, Y. • Schmid, C. • Nagler, A. • Mohty, M.

Erschienen 2018 in: JAMA ONCOL 4, Seite 1245 - 1253

Korr. Einrichtung: Division of Hematology-Oncology, Blood and Marrow Transplantation Program, Mayo Clinic, Jacksonville, Florida

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 20.871 \cdot 0.019) = 0.391$

Consensus statement for cancer patients requiring intensive care support.

Kiehl, M.G. • Beutel, G. • Böll, B. • Buchheidt, D. • Forkert, R. • Fuhrmann, V. • Knöbl, P. • Kochanek, M. • Kroschinsky, F. * • La Rosée, P. • Liebregts, T. • Lück, C. • Olgemoeller, U. • Schalk, E. • Shimabukuro-Vornhagen, A. • Sperr, W.R. • Staudinger, T. • Von Bergwelt Baildon, M. • Wohlfarth, P. • Zeremski, V. • Schellongowski, P.

Erschienen 2018 in: ANN HEMATOL 97, Seite 1271 - 1282

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, Clinic Frankfurt/Oder GmbH, Müllroser Chaussee 7, 15236, Frankfurt (Oder)

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.845 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.845 \cdot 0.016) = 0.045$

Effectiveness and Safety of Rivaroxaban in Patients With Cancer-Associated Venous Thrombosis.

Kohn, C.G. • Lyman, G.H. • Beyer-Westendorf, J. * • Spyropoulos, A.C. • Bunz, T.J. • Baker, W.L. • Eriksson, D. • Meinecke, A.K. • Coleman, C.I.

Erschienen 2018 in: J NATL COMPR CANC NE 16, Seite 491 - 497

Korr. Einrichtung: Hartford Hospital Evidence Based Practice Center, Hartford, Connecticut

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.471 \cdot 0.043) = 0.277$

Impact of pneumococcal polysaccharide vaccine on incidence and mortality after pneumonia in adults aged ≥ 60 years-a population-based retrospective cohort study.

Kolditz, M. * • Schmitt, J. • Pletz, M.W. • Tesch, F.

Erschienen 2018 in: CLIN MICROBIOL INFEC 24, Seite 500 - 504

Korr. Einrichtung: Division of Pulmonology, Medical Department I, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.394 \cdot 0.400) = 2.158$

Aberrant DNA methylation of ADAMTS16 in colorectal and other epithelial cancers.

Kordowski, F. • Kolarova, J. • Schafmayer, C. • Buch, S. * • Goldmann, T. • Marwitz, S. • Kugler, C. • Scheufele, S. • Gassling, V. • Németh, C.G. • Brosch, M. * • Hampe, J. * • Lucius, R. • Röder, C. • Kalthoff, H. • Siebert, R. • Ammerpohl, O. • Reiss, K.

Erschienen 2018 in: BMC CANCER 18, Seite 796

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology and Allergology, University Hospital Schleswig-Holstein, University of Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.056) = 0.185$

Engrafting human regulatory T cells with a flexible modular chimeric antigen receptor technology.

Koristka, S. • Kogler, A. • Bergmann, R. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Albert, S. • Cartellieri, M. • Ehninger, A. • Ehninger, G. * • Middeke, J.M. * • Bornhäuser, M. * • Schmitz, M. • Pietzsch, J. • Akgün, K. • Ziemssen, T. • Steinbach, J. • Bachmann, M.P.

Erschienen 2018 in: J AUTOIMMUN 90, Seite 116 - 131

Korr. Einrichtung: Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.607 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.607 \cdot 0.060) = 0.456$

Clinical Impact of Bleeding in Cancer-Associated Venous Thromboembolism: Results from the Hokusai VTE Cancer Study.

Kraaijpoel, N. • Di Nisio, M. • Mulder, F.I. • Van Es, N. • Beyer-Westendorf, J. * • Carrier, M. • Garcia, D. • Grosso, M. • Kakkar, A.K. • Mercuri, M.F. • Middeldorp, S. • Hernandez, C.R. • Santamaria, A. • Schwocho, L. • Segers, A. • Verhamme, P. • Wang, T.F. • Weitz, J.I. • Zhang, G. • Zwicker, J.I. • Büller, H.R. • Raskob, G.E.

Erschienen 2018 in: THROMB HAEMOSTASIS 118, Seite 1439 - 1449

Korr. Einrichtung: Department of Vascular Medicine, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Amsterdam

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.952 \cdot 0.015) = 0.074$

miR-451a abrogates treatment resistance in FLT3-ITD-positive acute myeloid leukemia.

Krakowsky, R.H.E. • Wurm, A.A. • Gerloff, D. • Katzerke, C. • Bräuer-Hartmann, D. • Hartmann, J.U. • Wilke, F. • Thiede, C. * • Müller-Tidow, C. • Niederwieser, D. • Behre, G.

Erschienen 2018 in: BLOOD CANCER J 8, Seite 36

Korr. Einrichtung: Division of Hematology and Oncology, University Hospital Leipzig, Leipzig, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 8.125 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.125 \cdot 0.033) = 0.054$

Clinical, molecular, and immunological responses to pembrolizumab treatment of synchronous melanoma and acute myeloid leukemia.

Kubasch, A.S. * • Wehner, R. • Bazzurri, S. • Tunger, A. • Stasik, S. * • Garzarolli, M. • Meinel, J. • Baretton, G. • Meier, F. • Thiede, C. * • Schmitz, M. # • Platzbecker, U. *#

Erschienen 2018 in: Blood Adv 2, Seite 1187 - 1190

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Polyclinic I, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.440 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.440) = 0.000$

Association of HLA class I type with prevalence and outcome of patients with acute myeloid leukemia and mutated nucleophosmin.

Kuželová, K. • Brodská, B. • Schetelig, J. * • Röllig, C. * • Ráčil, Z. • Walz, J.S. • Helbig, G. • Fuchs, O. • Vraná, M. • Pecherková, P. • Šálek, C. • Mayer, J.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0204290

Korr. Einrichtung: Department of Proteomics, Institute of Hematology and Blood Transfusion, Prague, Czech Republic

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.060) = 0.166$

Risk stratification strategy and assessment of disease progression in patients with pulmonary arterial hypertension: Updated Recommendations from the Cologne Consensus Conference 2018.

Leuchte, H.H. • Ten Freyhaus, H. • Gall, H. • Halank, M.* • Hoeper, M.M. • Kaemmerer, H. • Kähler, C. • Riemekasten, G. • Ulrich, S. • Schwaiblmair, M. • Ewert, R.

Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 272S, Seite 20 - 29

Korr. Einrichtung: Neuwittelsbach, Hospital of the Compassionate Sisters and Academic Teaching Hospital at the LMU, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.034 \cdot 0.033$) = 0.134

Haploidentical transplantation outcomes for secondary acute myeloid leukemia: Acute Leukemia Working Party (ALWP) of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) study.

Li, Z. • Labopin, M. • Ciceri, F. • Blaise, D. • Tischer, J. • Ehninger, G.* • Van Lint, M.T. • Koc, Y. • Santarone, S. • Forcade, E. • Castagna, L. • Polge, E. • Mailhol, A. • Ruggeri, A. • Mohty, M. • Savani, B.N. • Nagler, A.

Erschienen 2018 in: AM J HEMATOL 93, Seite 769 - 777

Korr. Einrichtung: Vanderbilt University Medical Center, Nashville, Tennessee

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.303 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.303 \cdot 0.020$) = 0.106

Assessment of the T cell receptor repertoire in long-term platelet donors by next generation sequencing.

Link, C.S.*^[50%] • Hölig, K.* • Rücker-Braun, E.* • Lang, K. • Kuhn, M. • Eugster, A. • Klesse, C. • Schmiedgen, M.* • Heidenreich, F.* • Oelschlägel, U.* • Dahl, A. • Bornhäuser, M.* • Bonifacio, E. • Schetelig, J.*

Erschienen 2018 in: BRIT J HAEMATOL 181, Seite 389 - 391

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.128 \cdot 0.650$) = 3.333

MAGIC biomarkers predict long-term outcomes for steroid-resistant acute GVHD.

Major-Monfried, H. • Renteria, A.S. • Pawarode, A. • Reddy, P. • Ayuk, F. • Holler, E. • Efebera, Y.A. • Hogan, W.J. • Wöfl, M. • Qayed, M. • Hexner, E.O. • Wudhikarn, K. • Ordemann, R.* • Young, R. • Shah, J. • Hartwell, M.J. • Chaudhry, M.S. • Aziz, M. • Etra, A. • Yanik, G.A. • Kröger, N. • Weber, D. • Chen, Y.B. • Nakamura, R. • Rösler, W. • Kitko, C.L. • Harris, A.C. • Pulsipher, M. • Reshef, R. • Kowalyk, S. • Morales, G. • Torres, I. • Özbek, U.[#] • Ferrara, J.L.M.[#] • Levine, J.E.[#]

Erschienen 2018 in: BLOOD 131, Seite 2846 - 2855

Korr. Einrichtung: Tisch Cancer Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.132 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.132 \cdot 0.009$) = 0.138

Right ventricular size and function under riociguat in pulmonary arterial hypertension and chronic thromboembolic pulmonary hypertension (the RIVER study).

Marra, A.M. • Halank, M.* • Benjamin, N. • Bossone, E. • Cittadini, A. • Eichstaedt, C.A. • Egenlauf, B. • Harutyunova, S. • Fischer, C. • Gall, H. • Ghofrani, H.A. • Hoeper, M.M. • Lange, T.J. • Olsson, K.M. • Klose, H. • Grünig, E.

Erschienen 2018 in: Respir Res 19, Seite 258

Korr. Einrichtung: Centre for Pulmonary Hypertension, Thoraxklinik at Heidelberg University Hospital, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.211 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.211$) = 0.000

Sorafenib promotes graft-versus-leukemia activity in mice and humans through IL-15 production in FLT3-ITD-mutant leukemia cells.

Mathew, N.R. • Baumgartner, F. • Braun, L. • O'Sullivan, D. • Thomas, S. • Waterhouse, M. • Müller, T.A. • Hanke, K. • Taromi, S. • Apostolova, P. • Illert, A.L. • Melchinger, W. • Duquesne, S. • Schmitt-Graeff, A. • Osswald, L. • Yan,

K.L. • Weber, A. • Tugues, S. • Spath, S. • Pfeifer, D. • Follo, M. • Claus, R. • Lübbert, M. • Rummelt, C. • Bertz, H. • Wäsch, R. • Haag, J. • Schmidts, A. • Schultheiss, M. • Bettinger, D. • Thimme, R. • Ullrich, E. • Tanriver, Y. • Vuong, G.L. • Arnold, R. • Hemmati, P. • Wolf, D. • Ditschkowski, M. • Jilg, C. • Wilhelm, K. • Leiber, C. • Gerull, S. • Halter, J. • Lengerke, C. • Pabst, T. • Schroeder, T. • Kobbe, G. • Rösler, W. • Doostkam, S. • Meckel, S. • Stabla, K. • Metzelder, S.K. • Halbach, S. • Brummer, T. • Hu, Z. • Dengjel, J. • Hackanson, B. • Schmid, C. • Holtick, U. • Scheid, C. • Spyridonidis, A. • Stölzel, F.* • Ordemann, R.* • Müller, L.P. • Sicre-De-Fontbrune, F. • Ihorst, G. • Kuball, J. • Ehlert, J.E. • Feger, D. • Wagner, E.M. • Cahn, J.Y. • Schnell, J. • Kuchenbauer, F. • Bunjes, D. • Chakraverty, R. • Richardson, S. • Gill, S. • Kröger, N. • Ayuk, F. • Vago, L. • Ciceri, F. • Müller, A.M. • Kondo, T. • Teshima, T. • Klaeger, S. • Kuster, B. • Kim, D.D.H. • Weisdorf, D. • Van Der VelDen, W. • Dörfel, D. • Bethge, W. • Hilgendorf, I. • Hochhaus, A. • Andrieux, G. • Börries, M. • Busch, H. • Magenau, J. • Reddy, P. • Labopin, M. • Antin, J.H. • Henden, A.S. • Hill, G.R. • Kennedy, G.A. • Bar, M. • Sarma, A. • McLornan, D. • Mufti, G. • Oran, B. • Rezvani, K. • Shah, O. • Negrin, R.S. • Nagler, A. • Prinz, M. • Burchert, A. • Neubauer, A. • Beelen, D. • Mackensen, A. • Von Bubnoff, N. • Herr, W. • Becher, B. • Socié, G. • Caligiuri, M.A. • Ruggiero, E. • Bonini, C. • Häcker, G. • Duyster, J. • Finke, J. • Pearce, E. • Blazar, B.R. • Zeiser, R.

Erschienen 2018 in: NAT MED 24, Seite 282 - 291

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Oncology and Stem Cell Transplantation, Faculty of Medicine, University Medical Center Freiburg, University of Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 32.621 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 32.621 \cdot 0.005) = 0.153$

PRAME peptide-specific CD8.

Matko, S. • Manderla, J. • Bonsack, M. • Schmitz, M. • Bornhauser, M.* • Tonn, T. • Odendahl, M.

Erschienen 2018 in: EUR J IMMUNOL 48, Seite 1400 - 1411

Korr. Einrichtung: Experimental Transfusion Medicine, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.248 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.248 \cdot 0.060) = 0.255$

Parvovirus B19 Infection.

Mende, M.* • Sockel, K.*

Erschienen 2018 in: NEW ENGL J MED 379, Seite 2361

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 79.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 79.258 \cdot 1.000) = 15.852$

Validation of the Revised Pretransplant Assessment of Mortality Score in Patients with Acute Myelogenous Leukemia Undergoing Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation.

Middeke, J.M.* • Kollinger, F.* • Baldauf, H. • Stölzel, F.* • Wermke, M.* • Von Bonin, M.* • Sockel, K.* • Link, C.S.* • Teipel, R.* • Röllig, C.* • Thiede, C.* • Platzbecker, U.* • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.* • Schetelig, J.*

Erschienen 2018 in: BIOL BLOOD MARROW TR 24, Seite 1947 - 1951

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.977 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.484 \cdot 0.977) = 4.381$

Eltrombopag for advanced myelodysplastic syndromes or acute myeloid leukaemia and severe thrombocytopenia (ASPIRE): a randomised, placebo-controlled, phase 2 trial.

Mittelman, M. • Platzbecker, U.* • Afanasyev, B. • Grosicki, S. • Wong, R.S.M. • Anagnostopoulos, A. • Brenner, B. • Denzlinger, C. • Rossi, G. • Nagler, A. • Garcia-Delgado, R. • Portella, M.S.O. • Zhu, Z. • Selleslag, D.

Erschienen 2018 in: LANCET HAEMATOL 5, Seite e34 - e43

Korr. Einrichtung: Tel Aviv Sourasky Medical Center, Sackler Medical Faculty, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.698 \cdot 0.025) = 0.267$

Surgical treatment options following chemotherapy plus cetuximab or bevacizumab in metastatic colorectal cancer-central evaluation of FIRE-3.

Modest, D.P. • Denecke, T. • Pratschke, J. • Ricard, I. • Lang, H. • Bemelmans, M. • Becker, T. • Rentsch, M. • Seehofer, D. • Bruns, C.J. • Gebauer, B. • Modest, H.I. • Held, S. • Folprecht, G. ^{*[50%]} • Heinemann, V. • Neumann, U.P.
Erschienen 2018 in: EUR J CANCER 88, Seite 77 - 86

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Hospital of the University of Munich (LMU), Munich, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.191 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.191 · 0.011) = 0.077

Mendelian randomisation study of age at menarche and age at menopause and the risk of colorectal cancer.

Neumeyer, S. • Banbury, B.L. • Arndt, V. • Berndt, S.I. • Bezieau, S. • Bien, S.A. • Buchanan, D.D. • Butterbach, K. • Caan, B.J. • Campbell, P.T. • Casey, G. • Chan, A.T. • Chanock, S.J. • Dai, J.Y. • Gallinger, S. • Giovannucci, E.L. • Giles, G.G. • Grady, W.M. • Hampe, J. ^{*} • Hoffmeister, M. • Hopper, J.L. • Hsu, L. • Jenkins, M.A. • Joshi, A. • Larsson, S.C. • Le Marchand, L. • Lindblom, A. • Moreno, V. • Lemire, M. • Li, L. • Lin, Y. • Offit, K. • Newcomb, P.A. • Pharaoh, P.D. • Potter, J.D. • Qi, L. • Rennert, G. • Schafmayer, C. • Schoen, R.E. • Slattery, M.L. • Song, M. • Ulrich, C.M. • Win, A.K. • White, E. • Wolk, A. • Woods, M.O. • Wu, A.H. • Gruber, S.B. • Brenner, H. • Peters, U. • Chang-Claude, J.

Erschienen 2018 in: BRIT J CANCER 118, Seite 1639 - 1647

Korr. Einrichtung: Division of Cancer Epidemiology, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.922 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.922 · 0.006) = 0.036

Pulmonary hypertension due to lung diseases: Updated recommendations from the Cologne Consensus Conference 2018.

Olschewski, H. • Behr, J. • Bremer, H. • Claussen, M. • Douschan, P. • Halank, M. ^{*} • Held, M. • Hoepfer, M.M. • Holt, S. • Klose, H. • Krüger, S. • Lange, T.J. • Reichenberger, F. • Skowasch, D. • Ulrich, S. • Wilkens, H. • Seeger, W.

Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 272S, Seite 63 - 68

Korr. Einrichtung: Klinische Abteilung für Lungenkrankheiten, Universitätsklinik für Innere Medizin, Medizinische Universität Graz, Graz, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.034 · 0.020) = 0.081

Decompensated right heart failure, intensive care and perioperative management in patients with pulmonary hypertension: Updated recommendations from the Cologne Consensus Conference 2018.

Olsson, K.M. • Halank, M. ^{*} • Egenlauf, B. • Fistera, D. • Gall, H. • Kaehler, C. • Kortmann, K. • Kramm, T. • Lichtblau, M. • Marra, A.M. • Nagel, C. • Sablotzki, A. • Seyfarth, H.J. • Schranz, D. • Ulrich, S. • Hoepfer, M.M. • Lange, T.J.

Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 272S, Seite 46 - 52

Korr. Einrichtung: Department of Respiratory Medicine, Hannover Medical School, Hannover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.034 · 0.020) = 0.081

Constitutional SAMD9L mutations cause familial myelodysplastic syndrome and transient monosomy 7.

Pastor, V.B. • Sahoo, S.S. • Boklan, J. • Schwabe, G.C. • Saribeyoglu, E. • Strahm, B. • Lebrecht, D. • Voss,

M. • Bryceson, Y.T. • Erlacher, M. • Ehninger, G. ^{*} • Niewisch, M. • Schlegelberger, B. • Baumann, I. • Achermann, J.C. • Shimamura, A. • Hochrein, J. • Tedgård, U. • Nilsson, L. • Hasle, H. • Boerries, M. • Busch, H. • Niemeyer, C.M. • Wlodarski, M.W.

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA 103, Seite 427 - 437

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, Division of Pediatric Hematology and Oncology, Medical Center, Faculty of Medicine, University of Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.09 · 0.014) = 0.124

Measurable residual disease-guided treatment with azacitidine to prevent haematological relapse in patients with myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukaemia (RELAZA2): an open-label, multicentre, phase 2 trial.

Platzbecker, U.* • Middeke, J.M.* • Sockel, K.* • Herbst, R. • Wolf, D. • Baldus, C.D. • Oelschlägel, U.* • Mütterig, A.* • Fransecky, L. • Noppeney, R. • Bug, G. • Götze, K.S. • Krämer, A. • Bochtler, T. • Stelljes, M. • Groth, C. • Schubert, A.* • Mende, M.* • Stölzel, F.* • Borkmann, C.* • Kubasch, A.S.* • Von Bonin, M.* • Serve, H. • Hänel, M. • Dührsen, U. • Schetelig, J.* • Röllig, C.* • Kramer, M.* • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.* • Thiede, C.*
Erschienen 2018 in: LANCET ONCOL 19, Seite 1668 - 1679

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Policlinic I, Universitätsklinikum "Carl Gustav Carus" der Technischen Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.418 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.855 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 36.418 \cdot 0.855$) = 31.144

Benefits and risks of extended treatment of venous thromboembolism with rivaroxaban or with aspirin.

Prandoni, P. • Lensing, A.W.A. • Prins, M.H. • Gebel, M. • Pap, A.F. • Homering, M. • Bauersachs, R. • Beyer-Westendorf, J.* • Bounameaux, H. • Cohen, A.T. • Davidson, B.L. • Van Bellen, B. • Verhamme, P. • Wells, P.S. • Yuan, Z. • Levitan, B. • Weitz, J.I.

Erschienen 2018 in: THROMB RES 168, Seite 121 - 129

Korr. Einrichtung: Department of Cardiothoracic & Vascular Sciences, Vascular Medicine Unit, University of Padua, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.779 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.779 \cdot 0.020$) = 0.056

Risk of recurrent venous thromboembolism according to baseline risk factor profiles.

Prins, M.H. • Lensing, A.W.A. • Prandoni, P. • Wells, P.S. • Verhamme, P. • Beyer-Westendorf, J.* • Bauersachs, R. • Bounameaux, H. • Brighton, T.A. • Cohen, A.T. • Davidson, B.L. • Decousus, H. • Kakkar, A.K. • Van Bellen, B. • Pap, A.F. • Homering, M. • Tamm, M. • Weitz, J.I.

Erschienen 2018 in: Blood Adv 2, Seite 788 - 796

Korr. Einrichtung: Department of Epidemiology and Technology Assessment, University of Maastricht, Maastricht, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.019$) = 0.000

Health-related quality of life in long-term survivors of colorectal cancer and its association with all-cause mortality: a German cohort study.

Ratjen, I. • Schafmayer, C. • Enderle, J. • Di Giuseppe, R. • Waniek, S. • Koch, M. • Burmeister, G. • Nöthlings, U. • Hampe, J.* • Schlesinger, S.# • Lieb, W.#

Erschienen 2018 in: BMC CANCER 18, Seite 1156

Korr. Einrichtung: Institute of Epidemiology, University of Kiel, University Hospital Schleswig-Holstein, Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.033$) = 0.110

Long-term safety and outcome of intravenous treprostinil via an implanted pump in pulmonary hypertension.

Richter, M.J. • Harutyunova, S. • Bollmann, T. • Classen, S. • Gall, H. • Gerhardt Md, F. • Grimminger, F. • Grimminger, J. • Grünig, E. • Guth, S. • Halank, M.* • Heine, A. • Hoepfer, M.M. • Klose, H. • Lange, T.J. • Meyer, K. • Neurohr, C. • Nickolaus, K. • Olsson, K.M. • Opitz, C.F. • Rosenkranz, S. • Seyfarth, H.J. • Warnke, C. • Wiedenroth, C. • Ghofrani, H.A.# • Ewert, R.#

Erschienen 2018 in: J HEART LUNG TRANSPL 37, Seite 1235 - 1244

Korr. Einrichtung: Department of Pneumology, Kerckhoff Heart, Rheuma and Thoracic Center, Bad Nauheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.955 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.955 \cdot 0.013$) = 0.099

Use of Direct Oral Anticoagulants in Patients with Cancer: Practical Considerations for the Management of Patients with Nausea or Vomiting.

Riess, H. • Ay, C. • Bauersachs, R. • Becattini, C. • Beyer-Westendorf, J. * • Cajfinger, F. • Chau, I. • Cohen, A.T. • Khorana, A.A. • Maraveyas, A. • Renni, M. • Young, A.M.

Erschienen 2018 in: ONCOLOGIST 23, Seite 822 - 839

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Oncology, and Tumor Immunology, Charité, University Hospital, Berlin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.306 \cdot 0.030$) = 0.159

What is the outcome in patients with acute leukaemia who survive severe acute graft-versus-host disease?

Ringdén, O. • Labopin, M. • Sadeghi, B. • Mailhol, A. • Beelen, D. • Fløisand, Y. • Ghavamzadeh, A. • Finke, J. • Ehninger, G. * • Volin, L. • Socié, G. • Kröger, N. • Stuhler, G. • Ganser, A. • Schmid, C. • Giebel, S. • Mohty, M. • Nagler, A.

Erschienen 2018 in: J INTERN MED 283, Seite 166 - 177

Korr. Einrichtung: Division of Therapeutic Immunology, Karolinska Institutet, Karolinska University Hospital Huddinge, Stockholm, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.754 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.754 \cdot 0.019$) = 0.127

Intermediate-dose cytarabine plus mitoxantrone versus standard-dose cytarabine plus daunorubicin for acute myeloid leukemia in elderly patients.

Röllig, C. * • Kramer, M. * • Gabrecht, M. • Hänel, M. • Herbst, R. • Kaiser, U. • Schmitz, N. • Kullmer, J. • Fetscher, S. • Link, H. • Mantovani-Löffler, L. • Krümpelmann, U. • Neuhaus, T. • Heits, F. • Einsele, H. • Ritter, B. • Bornhäuser, M. * • Schetelig, J. * • Thiede, C. * • Mohr, B. * • Schaich, M. • Platzbecker, U. * • Schäfer-Eckart, K. • Krämer, A. • Berdel, W.E. • Serve, H. • Ehninger, G. * • Schuler, U.S. * • Study Alliance Leukemia (SAL),

Erschienen 2018 in: ANN ONCOL 29, Seite 973 - 978

Korr. Einrichtung: Medical Department I, University Hospital of the Technical University Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.926 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.489 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.926 \cdot 0.489$) = 6.808

The Effect of Lenalidomide on Health-Related Quality of Life in Patients With Lower-Risk Non-del(5q) Myelodysplastic Syndromes: Results From the MDS-005 Study.

Santini, V. • Almeida, A. • Giagounidis, A. • Platzbecker, U. * • Buckstein, R. • Beach, C.L. • Guo, S. • Altincatal, A. • Wu, C. • Fenaux, P.

Erschienen 2018 in: Clin Lymphoma Myeloma Leuk 18, Seite 136 - 144.e7

Korr. Einrichtung: AOU Careggi, University of Florence, Florence, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.037$) = 0.000

Unmanipulated haploidentical in comparison with matched unrelated donor stem cell transplantation in patients 60 years and older with acute myeloid leukemia: a comparative study on behalf of the ALWP of the EBMT.

Santoro, N. • Labopin, M. • Giannotti, F. • Ehninger, G. * • Niederwieser, D. • Brecht, A. • Stelljes, M. • Kröger, N. • Einsele, H. • Eder, M. • Hallek, M. • Glass, B. • Finke, J. • Ciceri, F. • Mohty, M. • Ruggeri, A. • Nagler, A.

Erschienen 2018 in: J HEMATOL ONCOL 11, Seite 55

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Cell Therapy, Saint-Antoine Hospital, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.333 \cdot 0.020$) = 0.147

Treatment of Complicated Anal Fistula by an Endofistular Polyurethane-Sponge Vacuum Therapy: A Pilot Study.

Schniewind, B. • Schafmayer, C. • Von Schönfels, W. • Heits, N.G. • Kucharzik, T. • Klein, G. • Hampe, J.*

Erschienen 2018 in: DIS COLON RECTUM 61, Seite 1435 - 1441

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Thoracic Surgery, Staedtisches Krankenhaus (Community Hospital) Lueneburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.616 \cdot 0.300) = 1.085$

Treatment of relapsed AML and MDS after allogeneic stem cell transplantation with decitabine and DLI-a retrospective multicenter analysis on behalf of the German Cooperative Transplant Study Group.

Schroeder, T. • Rautenberg, C. • Krüger, W. • Platzbecker, U.* • Bug, G. • Steinmann, J. • Klein, S. • Hopfer,

O. • Nachtkamp, K. • Kondakci, M. • Geyh, S. • Haas, R. • Germing, U. • Bornhäuser, M.* • Kobbe, G.

Erschienen 2018 in: ANN HEMATOL 97, Seite 335 - 342

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Oncology and Clinical Immunology, Medical Faculty, University of Duesseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.845 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.845 \cdot 0.046) = 0.131$

American Society of Hematology 2018 guidelines for management of venous thromboembolism: prophylaxis for hospitalized and nonhospitalized medical patients.

Schünemann, H.J. • Cushman, M. • Burnett, A.E. • Kahn, S.R. • Beyer-Westendorf, J.* • Spencer, F.A. • Rezende, S.M. • Zakai, N.A. • Bauer, K.A. • Dentali, F. • Lansing, J. • Balduzzi, S. • Darzi, A. • Morgano, G.P. • Neumann, I. • Nieuwlaat, R. • Yepes-Nuñez, J.J. • Zhang, Y. • Wiercioch, W.

Erschienen 2018 in: Blood Adv 2, Seite 3198 - 3225

Korr. Einrichtung: Department of Health Research Methods, Evidence and Impact, McMaster University, Hamilton, ON, Canada

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.018) = 0.000$

Minimal/measurable residual disease in AML: a consensus document from the European LeukemiaNet MRD Working Party.

Schuurhuis, G.J. • Heuser, M. • Freeman, S. • Béné, M.C. • Buccisano, F. • Cloos, J. • Grimwade, D. • Haferlach, T. • Hills, R.K. • Hourigan, C.S. • Jorgensen, J.L. • Kern, W. • Lacombe, F. • Maurillo, L. • Preudhomme, C. • Van Der Reijden, B.A. • Thiede, C.* • Venditti, A. • Vyas, P. • Wood, B.L. • Walter, R.B. • Döhner, K. • Roboz, G.J. • Ossenkoppele, G.J.

Erschienen 2018 in: BLOOD 131, Seite 1275 - 1291

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 15.132 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 15.132 \cdot 0.014) = 0.206$

Phenotype, penetrance, and treatment of 133 cytotoxic T-lymphocyte antigen 4-insufficient subjects.

Schwab, C. • Gabrysch, A. • Olbrich, P. • Patiño, V. • Warnatz, K. • Wolff, D. • Hoshino, A. • Kobayashi, M. • Imai, K. • Takagi, M. • Dybedal, I. • Haddock, J.A. • Sansom, D.M. • Lucena, J.M. • Seidl, M. • Schmitt-Graeff, A. • Reiser, V. • Emmerich, F. • Frede, N. • Bulashevskaya, A. • Salzer, U. • Schubert, D. • Hayakawa, S. • Okada, S. • Kanariou, M. • Kucuk, Z.Y. • Chapdelaine, H. • Petruzalkova, L. • Sumnik, Z. • Sediva, A. • Slatter, M. • Arkwright, P.D. • Cant, A. • Lorenz, H.M. • Giese, T. • Lougaris, V. • Plebani, A. • Price, C. • Sullivan, K.E. • Moutschen, M. • Litzman, J. • Freiburger, T. • Van De VeerDonk, F.L. • Recher, M. • Albert, M.H. • Hauck, F. • Seneviratne, S. • Pachlopnik Schmid, J. • Kolios, A. • Unglik, G. • Klemann, C. • Speckmann, C. • Ehl, S. • Leichtner, A. • Blumberg, R. • Franke, A. • Snapper, S. • Zeissig, S.* • Cunningham-Rundles, C. • Giulino-Roth, L. • Elemento, O. • Dückers, G. • Niehues, T. • Fronkova, E. • Kanderová, V. • Platt, C.D. • Chou, J. • Chatila, T.A. • Geha, R. • McDermott, E. • Bunn, S. • Kurzai, M. • Schulz, A. • Alsina, L. • Casals, F. • Deyà-Martinez, A. • Hambleton, S. • Kanegane, H. • Taskén, K. • Neth, O. • Grimbacher, B.

Erschienen 2018 in: J ALLERGY CLIN IMMUN 142, Seite 1932 - 1946

Korr. Einrichtung: Center for Chronic Immunodeficiency (CCI), Medical Center-University of Freiburg, Faculty of Medicine, University of Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.004 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.258 \cdot 0.004$) = 0.050

[CF Lung Disease - a German S3 Guideline: Module 2: Diagnostics and Treatment in Chronic Infection with Pseudomonas aeruginosa].

Schwarz, C. • Schulte-Hubbert, B.* • Bend, J. • Abele-Horn, M. • Baumann, I. • Bremer, W. • Brunsmann, F. • Dieninghoff, D. • Eickmeier, O. • Ellemunter, H. • Fischer, R. • Grosse-Onnebrink, J. • Hammermann, J. • Hebestreit, H. • Hogardt, M. • Hügel, C. • Hug, M. • Illing, S. • Jung, A. • Kahl, B. • Koitschev, A. • Mahlberg, R. • Mainz, J.G. • Mattner, F. • Mehl, A. • Möller, A. • Muche-Borowski, C. • Nüßlein, T. • Puderbach, M. • Renner, S. • Rietschel, E. • Ringshausen, F.C. • Schmidt, S. • Sedlacek, L. • Sitter, H. • Smaczny, C. • Tümmeler, B. • Vonberg, R. • Wielpütz, M.O. • Wilkens, H. • Wollschläger, B. • Zerlik, J. • Düesberg, U. • Van Koningsbruggen-Rietschel, S.

Erschienen 2018 in: Pneumologie 72, Seite 347 - 392

Korr. Einrichtung: Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Pädiatrie mit Schwerpunkt Pneumologie, Immunologie und Intensivmedizin, Christiane Herzog Zentrum, Berlin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.007$) = 0.000

Transplant Outcomes for Secondary Acute Myeloid Leukemia: Acute Leukemia Working Party of the European Society for Blood and Bone Marrow Transplantation Study.

Sengsayadeth, S. • Labopin, M. • Boumendil, A. • Finke, J. • Ganser, A. • Stelljes, M. • Ehninger, G.* • Beelen, D. • Niederwieser, D. • Blaise, D. • Dreger, P. • Mufti, G. • Chevallier, P. • Mailhol, A. • Gatwood, K.S. • Gorin, N. • Esteve, J. • Ciceri, F. • Baron, F. • Schmid, C. • Giebel, S. • Mohty, M. • Savani, B.N. • Nagler, A.

Erschienen 2018 in: BIOL BLOOD MARROW TR 24, Seite 1406 - 1414

Korr. Einrichtung: Division of Hematology/Oncology, Vanderbilt University Medical Center, Nashville, Tennessee

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.484 \cdot 0.014$) = 0.061

Conditioning intensity in secondary AML with prior myelodysplastic syndrome/myeloproliferative disorders: an EBMT ALWP study.

Sengsayadeth, S. • Gatwood, K.S. • Boumendil, A. • Labopin, M. • Finke, J. • Ganser, A. • Stelljes, M. • Ehninger, G.* • Beelen, D. • Niederwieser, D. • Blaise, D. • Dreger, P. • Mufti, G. • Chevallier, P. • Mailhol, A. • Gilleece, M.H. • Gorin, N. • Esteve, J. • Ciceri, F. • Baron, F. • Schmid, C. • Giebel, S. • Mohty, M. • Savani, B.N. • Nagler, A.

Erschienen 2018 in: Blood Adv 2, Seite 2127 - 2135

Korr. Einrichtung: Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.013$) = 0.000

Long-Term Outcome of Splanchnic Vein Thrombosis in Cirrhosis.

Senzolo, M. • Riva, N. • Dentali, F. • Rodriguez-Castro, K. • Sartori, M.T. • Bang, S.M. • Martinelli, I. • Schulman, S. • Alatri, A. • Beyer-Westendorf, J.* • Di Minno, M.N.D. • Ageno, W.

Erschienen 2018 in: CLIN TRANSL GASTROEN 9, Seite 176

Korr. Einrichtung: Multivisceral Transplant Unit, University Hospital of Padua, Padua, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.621 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.621 \cdot 0.030$) = 0.139

Impact of ruxolitinib pretreatment on outcomes after allogeneic stem cell transplantation in patients with myelofibrosis.

Shahnaz Syed Abd Kadir, S. • Christopeit, M. • Wulf, G. • Wagner, E. • Bornhauser, M.* • Schroeder, T. • Crysandt, M. • Mayer, K. • Jonas, J. • Stelljes, M. • Badbaran, A. • Ayuketang Ayuk, F. • Triviai, I. • Wolf, D. • Wolschke, C. • Kröger, N.

Erschienen 2018 in: EUR J HAEMATOL 101, Seite 305 - 317

Korr. Einrichtung: Department of Stem Cell Transplantation, University Medical Center Hamburg-Eppendorf
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.595 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.595 \cdot 0.021$) = 0.056

Current and Future Treatment Options for Myelodysplastic Syndromes: More Than Hypomethylating Agents and Lenalidomide?

Socket, K.* • Platzbecker, U.

Erschienen 2018 in: DRUGS 78, Seite 1873 - 1885

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Policlinic I, Hematology and Cellular Therapy, Leipzig University Hospital, Leipzig

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.69 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.69 \cdot 0.600$) = 2.814

Risk of bleeding and arterial cardiovascular events in patients with splanchnic vein thrombosis in Denmark: a population-based cohort study.

Søgaard, K.K. • Adelborg, K. • Darvalics, B. • Horváth-Puhó, E. • Beyer-Westendorf, J.* • Ageno, W. • Sørensen, H.T.
Erschienen 2018 in: LANCET HAEMATOL 5, Seite e441 - e449

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Epidemiology, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.698 \cdot 0.060$) = 0.642

The use of immunosuppressive therapy in MDS: clinical outcomes and their predictors in a large international patient cohort.

Stahl, M. • DeVeaux, M. • De Witte, T. • Neukirchen, J. • Sekeres, M.A. • Brunner, A.M. • Roboz, G.J. • Steensma, D.P. • Bhatt, V.R. • Platzbecker, U.* • Cluzeau, T. • Prata, P.H. • Itzykson, R. • Fenaux, P. • Fathi, A.T. • Smith, A. • Germing, U. • Ritchie, E.K. • Verma, V. • Nazha, A. • Maciejewski, J.P. • Podoltsev, N.A. • Prebet, T. • Santini, V. • Gore, S.D. • Komrokji, R.S.# • Zeidan, A.M.#

Erschienen 2018 in: Blood Adv 2, Seite 1765 - 1772

Korr. Einrichtung: Section of Hematology, Department of Internal Medicine, Yale University School of Medicine, New Haven, CT

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.012$) = 0.000

An optimized targeted Next-Generation Sequencing approach for sensitive detection of single nucleotide variants.

Stasik, S.* • Schuster, C. • Ortlepp, C. • Platzbecker, U.* • Bornhäuser, M.* • Schetelig, J.* • Ehninger, G.* • Folprecht, G.*^[50%]# • Thiede, C.*#

Erschienen 2018 in: Biomol Detect Quantif 15, Seite 6 - 12

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.650$) = 0.000

Immunotherapy of Colon Cancer.

Stein, A. • Folprecht, G.*^[50%]

Erschienen 2018 in: ONCOL RES TREAT 41, Seite 282 - 285

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine II (Oncology Center), University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.494 \cdot 0.200$) = 0.299

Genetic variants in PNPLA3 and TM6SF2 predispose to the development of hepatocellular carcinoma in individuals with alcohol-related cirrhosis.

Stickel, F. • Buch, S.* • Nischalke, H.D. • Weiss, K.H. • Gotthardt, D. • Fischer, J. • Rosendahl, J. • Marot, A. • Elamly, M. • Casper, M. • Lammert, F. • McQuillin, A. • Zopf, S. • Spengler, U. • Marhenke, S. • Kirstein, M.M. • Vogel,

A. • Eyer, F. • Von Felden, J. • Wege, H. • Buch, T. • Schafmayer, C. • Braun, F. • Deltenre, P.[#] • Berg, T.[#] • Morgan, M.Y.[#] • Hampe, J.[#]

Erschienen 2018 in: AM J GASTROENTEROL 113, Seite 1475 - 1483

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology and Hepatology, University Hospital of Zurich, Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.290 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.231 · 0.290) = 2.967

Venetoclax for Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia With 17p Deletion: Results From the Full Population of a Phase II Pivotal Trial.

Stilgenbauer, S. • Eichhorst, B. • Schetelig, J.^{*} • Hillmen, P. • Seymour, J.F. • Coutre, S. • Jurczak, W. • Mulligan, S.P. • Schuh, A. • Assouline, S. • Wendtner, C.M. • Roberts, A.W. • Davids, M.S. • Bloehdorn, J. • Munir, T. • Böttcher, S. • Zhou, L. • Salem, A.H. • Desai, M. • Chyla, B. • Arzt, J. • Kim, S.Y. • Verdugo, M. • Gordon, G. • Hallek, M.[#] • Wierda, W.G.[#]

Erschienen 2018 in: J CLIN ONCOL 36, Seite 1973 - 1980

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Ulm University, Ulm, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.303 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 26.303 · 0.013) = 0.329

Front-line imatinib treatment in children and adolescents with chronic myeloid leukemia: results from a phase III trial.

Suttorp, M. • Schulze, P. • Glauche, I. • Göhring, G. • Von Neuhoff, N. • Metzler, M. • Sedlacek, P. • De Bont, E.S.J.M. • Balduzzi, A. • Lausen, B. • Aleinikova, O. • Sufliarska, S. • Henze, G. • Strauss, G. • Eggert, A. • Kremens, B. • Groll, A.H. • Berthold, F. • Klein, C. • Groß-Wieltsch, U. • Sykora, K.W. • Borkhardt, A. • Kulozik, A.E. • Schrappe, M. • Nowasz, C. • Krumbholz, M. • Tauer, J.T. • Claviez, A. • Harbott, J. • Kreipe, H.H. • Schlegelberger, B.[#] • Thiede, C.[#]

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA 32, Seite 1657 - 1669

Korr. Einrichtung: Pediatric Hematology and Oncology, Department of Pediatrics, University Hospital "Carl Gustav Carus", TU Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.155 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.023 · 0.155) = 1.554

Pharmacology and pharmacokinetics of imatinib in pediatric patients.

Suttorp, M. • Bornhäuser, M.^{*} • Metzler, M. • Millot, F. • Schleyer, E.^{*}

Erschienen 2018 in: EXPERT REV CLIN PHAR 11, Seite 219 - 231

Korr. Einrichtung: Pediatric Hematology and Oncology, University Hospital 'Carl Gustav Carus', Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.758 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.758 · 0.400) = 1.103

Targeting Leukemia Stem Cells in the Bone Marrow Niche.

Tasian, S.K. • Bornhäuser, M.^{*} • Rutella, S.

Erschienen 2018 in: Biomedicines 6, Seite 1 - 47

Korr. Einrichtung: Division of Oncology and Center for Childhood Cancer Research, Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000

Differences in Cellular Composition of Peripheral Blood Stem Cell Grafts from Healthy Stem Cell Donors Mobilized with Either Granulocyte Colony-Stimulating Factor (G-CSF) Alone or G-CSF and Plerixafor.

Teipel, R.^{*} • Oelschlägel, U.^{*} • Wetzko, K.^{*} • Schmiedgen, M.^{*} • Kramer, M.^{*} • Rücker-Braun, E.^{*} • Hölig, K.^{*} • Von Bonin, M.^{*} • Heidrich, K.^{*} • Fuchs, A.^{*} • Ordemann, R.^{*} • Kroschinsky, F.^{*} • Bornhäuser, M.^{*} • Hütter, G. • Schmidt, H. • Ehninger, G.^{*} • Schetelig, J.^{*} • Heidenreich, F.^{*}

Erschienen 2018 in: BIOL BLOOD MARROW TR 24, Seite 2171 - 2177

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.963 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.484 \cdot 0.963$) = 4.316

The prothrombin time does not predict the risk of recurrent venous thromboembolism or major bleeding in rivaroxaban-treated patients.

Ten Cate, H. • Lensing, A.W.A. • Weitz, J.I. • Middeldorp, S. • Beyer-Westendorf, J. * • Kubitza, D. • Brighton, T. • Raskob, G.E. • Mismetti, P. • Prandoni, P. • Gebel, M. • Prins, M.H.

Erschienen 2018 in: THROMB RES 170, Seite 75 - 83

Korr. Einrichtung: Departments of Internal Medicine and Biochemistry, Cardiovascular Research Institute Maastricht (CARIM) and Thrombosis Expertise Center, Maastricht University Medical Center (MUMC+), Maastricht, the Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.779 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.779 \cdot 0.030$) = 0.083

Management of major bleeding and outcomes in patients treated with direct oral anticoagulants: results from the START-Event registry.

Testa, S. • Ageno, W. • Antonucci, E. • Morandini, R. • Beyer-Westendorf, J. * • Paciaroni, M. • Righini, M. • Sivera, P. • Verhamme, P. • Pengo, V. • Poli, D. • Palareti, G.

Erschienen 2018 in: INTERN EMERG MED 13, Seite 1051 - 1058

Korr. Einrichtung: Haemostasis and Thrombosis Center, Ospedale di Cremona, Cremona, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.453 \cdot 0.030$) = 0.074

Study protocol of the RaPS study: novel risk adapted prevention strategies for people with a family history of colorectal cancer.

Tikk, K. • Weigl, K. • Hoffmeister, M. • Igel, S. • Schwab, M. • Hampe, J. * • Klug, S.J. • Mansmann, U. • Kolligs, F. • Brenner, H.

Erschienen 2018 in: BMC CANCER 18, Seite 720

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Epidemiology and Aging Research, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.288 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.288 \cdot 0.037$) = 0.123

CRISPR/Cas9-edited NSG mice as PDX models of human leukemia to address the role of niche-derived SPARC.

Tirado-Gonzalez, I. • Czlonka, E. • Nevmerzhitskaya, A. • Soetopo, D. • Bergonzani, E. • Mahmoud, A. • Contreras, A. • Jeremias, I. • Platzbecker, U. * • Bourquin, J.P. • Kloz, U. • Van Der Hoeven, F. • Medyouf, H.

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA 32, Seite 1049 - 1052

Korr. Einrichtung: Georg-Speyer-Haus, Institute for Tumor Biology and Experimental Therapy, Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.023 \cdot 0.027$) = 0.273

Impact of BMI on clinical outcomes of NOAC therapy in daily care - Results of the prospective Dresden NOAC Registry (NCT01588119).

Tittl, L. * • Endig, S. * • Marten, S. * • Reitter, A. * • Beyer-Westendorf, I. * • Beyer-Westendorf, J. *

Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 262, Seite 85 - 91

Korr. Einrichtung: Thrombosis Research Unit, Department of Medicine I, Division Hematology, University Hospital "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.034 \cdot 1.000$) = 4.034

Detection of human disease conditions by single-cell morpho-rheological phenotyping of blood.

Toepfner, N. • Herold, C. • Otto, O. • Rosendahl, P. • Jacobi, A. • Kräter, M. * • Stächele, J. • Menschner, L. • Herbig, M. • Ciuffreda, L. • Ranford-Cartwright, L. • Grzybek, M. • Coskun, • Reithuber, E. • Garriss, G. • Mellroth, P. • Henriques-Normark, B. • Tregay, N. • Suttorp, M. • Bornhäuser, M. * • Chilvers, E.R. • Berner, R. • Guck, J.
Erschienen 2018 in: ELIFE 7

Korr. Einrichtung: Center of Molecular and Cellular Bioengineering, Biotechnology Center, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.616 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.029 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.616 \cdot 0.029$) = 0.218

Manufacturing Mesenchymal Stromal Cells for the Treatment of Graft-versus-Host Disease: A Survey among Centers Affiliated with the European Society for Blood and Marrow Transplantation.

Trento, C. • Bernardo, M.E. • Nagler, A. • Kuçi, S. • Bornhäuser, M. * • Köhl, U. • Strunk, D. • Galleu, A. • Sanchez-Guijo, F. • Gaipa, G. • Introna, M. • Bukauskas, A. • Le Blanc, K. • Apperley, J. • Roelofs, H. • Van Campenhout, A. • Beguin, Y. • Kuball, J. • Lazzari, L. • Avanzini, M.A. • Fibbe, W. • Chabannon, C. • Bonini, C. • Dazzi, F.

Erschienen 2018 in: BIOL BLOOD MARROW TR 24, Seite 2365 - 2370

Korr. Einrichtung: School of Cancer & Pharmaceutical Sciences, King's College London, London

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.484 \cdot 0.014$) = 0.061

[Biomarkers in Diagnosis, Treatment and Prognosis of Infectious Lung Diseases].

Unnewehr, M. • Kolditz, M. * • Windisch, W. • Schaaf, B.

Erschienen 2018 in: Pneumologie 72, Seite 341 - 346

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik Nord - Pneumologie, Infektiologie, Intensivmedizin; Klinikum Dortmund gGmbH, Dortmund

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150$) = 0.000

Outcomes of haploidentical stem cell transplantation for chronic lymphocytic leukemia: a retrospective study on behalf of the chronic malignancies working party of the EBMT.

Van Gorkom, G. • Van Gelder, M. • Eikema, D.J. • Blok, H.J. • Van Lint, M.T. • Koc, Y. • Ciceri, F. • Beelen, D. • Chevallier, P. • Selleslag, D. • Blaise, D. • Foá, R. • Corradini, P. • Castagna, L. • Moreno, C. • Solano, C. • Müller, L.P. • Tischer, J. • Hilgendorf, I. • Hallek, M. • Bittenbring, J. • Theobald, M. • Schetelig, J. * • Kröger, N.

Erschienen 2018 in: BONE MARROW TRANSPL 53, Seite 255 - 263

Korr. Einrichtung: University Medical Center Maastricht, Maastricht, Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.497 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.497 \cdot 0.014$) = 0.061

JAM-C Expression as a Biomarker to Predict Outcome of Patients with Acute Myeloid Leukemia - Letter.

Von Bonin, M. * • Moll, K. * • Kramer, M. * • Oelschlägel, U. * • Wermke, M. * • Röllig, C. * • Thiede, C. * • Ehninger, G. * • Krämer, A. • Müller-Tidow, C. • Mitroulis, I. • Bornhäuser, M. *

Erschienen 2018 in: CANCER RES 78, Seite 6339 - 6341

Korr. Einrichtung: Medical Clinic I, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 9.13 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.13 \cdot 0.910$) = 1.662

Histologic improvement of NAFLD in patients with obesity after bariatric surgery based on standardized NAS (NAFLD activity score).

Von Schönfels, W. • Beckmann, J.H. • Ahrens, M. • Hendricks, A. • Röcken, C. • Szymczak, S. • Hampe, J. * • Schafmayer, C.

Erschienen 2018 in: SURG OBES RELAT DIS 14, Seite 1607 - 1616

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral, Thoracic, Transplantation and Pediatric Surgery, University Hospital Schleswig-Holstein, Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.9 \cdot 0.050) = 0.195$

Allele-Level KIR Genotyping of More Than a Million Samples: Workflow, Algorithm and Observations.

Wagner, I. • Schefzyk, D. • Pruschke, J. • Schöfl, G. • Schöne, B. • Gruber, N. • Lang, K. • Hofmann, J. • Gnahn, C. • Heyn, B. • Marin, W.M. • Dandekar, R. • Hollenbach, J.A. • Schetelig, J. * • Pingel, J. • Norman, P.J. • Sauter, J. • Schmidt, A.H. • Lange, V.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 2843

Korr. Einrichtung: DKMS Life Science Lab, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.018) = 0.097$

In vitro detection of Candida and Aspergillus antigen in parenteral nutrition and fixed combinations of piperacillin-tazobactam.

Walter, W. • Bornhäuser, M. * • Stölzel, F. * • Zeidler, A. • Knoth, H.

Erschienen 2018 in: MYCOSES 61, Seite 931 - 937

Korr. Einrichtung: Klinik-Apotheke, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.793 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.793 \cdot 0.200) = 0.559$

Health-care Cost Impact of Continued Anticoagulation With Rivaroxaban vs Aspirin for Prevention of Recurrent Symptomatic VTE in the EINSTEIN-CHOICE Trial Population.

Wells, P.S. • Prins, M.H. • Beyer-Westendorf, J. * • Lensing, A.W.A. • Haskell, L. • Levitan, B. • Laliberté, F. • Ashton, V. • Xiao, Y. • Lejeune, D. • Crivera, C. • Lefebvre, P. • Zhao, Q. • Yuan, Z. • Schein, J. • Prandoni, P.

Erschienen 2018 in: CHEST 154, Seite 1371 - 1378

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, University of Ottawa, Ottawa Hospital Research Institute, Ottawa, ON, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.652 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.652 \cdot 0.021) = 0.164$

Enhanced labile plasma iron and outcome in acute myeloid leukaemia and myelodysplastic syndrome after allogeneic haemopoietic cell transplantation (ALLIVE): a prospective, multicentre, observational trial.

Wermke, M. * • Eckoldt, J. * • Götze, K.S. • Klein, S.A. • Bug, G. • De Wreede, L.C. • Kramer, M. * • Stölzel, F. * • Von Bonin, M. * • Schetelig, J. * • Laniado, M. • Plodeck, V. • Hofmann, W.K. • Ehninger, G. * • Bornhäuser, M. * • Wolf, D. • Theurl, I. • Platzbecker, U. *

Erschienen 2018 in: LANCET HAEMATOL 5, Seite e201 - e210

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus der Technischen Universität, Medizinische Klinik und Poliklinik I, University Hospital Carl-Gustav-Carus, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.831 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.698 \cdot 0.831) = 8.893$

Diagnosis and Treatment of Pulmonary Embolism in Challenging Populations.

Werth, S. • Beyer-Westendorf, J. *

Erschienen 2018 in: HAMOSTASEOLOGIE 38, Seite 87 - 97

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Diseases, Division of Angiology, Department of Medicine III, University Hospital "Carl Gustav Carus" Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.345 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.345 \cdot 0.400) = 0.538$

Coacervation-Mediated Combinatorial Synthesis of Biomatrices for Stem Cell Culture and Directed Differentiation.

Wieduwild, R. • Wetzell, R. • Husman, D. • Bauer, S. • El-Sayed, I. • Duin, S. • Murawala, P. • Thomas, A.K. • Wobus, M. • Bornhäuser, M. * • Zhang, Y.

Erschienen 2018 in: ADV MATER 30, Seite e1706100

Korr. Einrichtung: B CUBE Center for Molecular Bioengineering, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.95 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 21.95 \cdot 0.033) = 0.732$

Epigenetic alterations in longevity regulators, reduced life span, and exacerbated aging-related pathology in old father offspring mice.

Xie, K. • Ryan, D.P. • Pearson, B.L. • Henzel, K.S. • Neff, F. • Vidal, R.O. • Hennion, M. • Lehmann, I. • Schleif, M. • Schröder, S. • Adler, T. • Rathkolb, B. • Rozman, J. • Schütz, A.L. • Prehn, C. • Mickael, M.E. • Weiergräber, M. • Adamski, J. • Busch, D.H. • Ehninger, G. * • Matynia, A. • Jackson, W.S. • Wolf, E. • Fuchs, H. • Gailus-Durner, V. • Bonn, S. • Hrab De Angelis, M. • Ehninger, D.

Erschienen 2018 in: P NATL ACAD SCI USA 115, Seite E2348 - E2357

Korr. Einrichtung: Molecular and Cellular Cognition Lab, German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE), Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.504 \cdot 0.012) = 0.110$

Noncovalently Assembled Electroconductive Hydrogel.

Xu, Y. • Yang, X. • Thomas, A.K. • Patsis, P.A. • Kurth, T. • Kräter, M. * • Eckert, K. • Bornhäuser, M. * • Zhang, Y.

Erschienen 2018 in: ACS APPL MATER INTER 10, Seite 14418 - 14425

Korr. Einrichtung: Institute of Fluid Dynamics, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.097 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.097 \cdot 0.086) = 0.694$

Direct endoscopy and diagnosis of adenocarcinoma following metal stent-based drainage of a pancreatic cyst.

Zeissig, S. * • Schmelz, R. *# • Brückner, S. *# • Aust, D.E. # • Baretton, G.B. # • Hampe, J. *#

Erschienen 2018 in: ENDOSCOPY 50, Seite E72 - E73

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 6.629 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.629 \cdot 0.760) = 1.008$

The 6MWT as a prognostic tool in pulmonary arterial hypertension: results from the COMPERA registry.

Zelniker, T.A. • Huscher, D. • Vonk-Noordegraaf, A. • Ewert, R. • Lange, T.J. • Klose, H. • Dumitrescu, D. • Halank, M. * • Held, M. • Gall, H. • Pittrow, D. • Hoepfer, M.M. • Frankenstein, L.

Erschienen 2018 in: CLIN RES CARDIOL 107, Seite 460 - 470

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Angiology, Pneumology, University of Heidelberg, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.455 \cdot 0.027) = 0.121$

Bücher (1)

Myelodysplastic Syndroms Diagnosis - Prognosis - Therapy.

Platzbecker, U. * (Hrsg.) • Fenaux, P. (Hrsg.)

Erschienen 2018 bei: Springer,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (9)

Thrombophlebitis.

Beyer-Westendorf, J.* • Hach-Wunderle, V. • Bauersachs, R.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Dresden

In: Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin. (Lieferung 48 Aufl.) Seite E14 - E15

Herausgeber: Jung, N. • Mayet, W.-J. • Mertens, P. R. • Meyer, J. • Müller, O.-A. • Pfeifer, M. • Schellinger, P. • Weiss, N. • Wendtner, C.-M.

Verlag: Elsevier, Urban & Fischer (2018)

Bewertung: 0.1

Venenthrombose.

Beyer-Westendorf, J.* • Hach-Wunderle, V. • Bauersachs, R.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Dresden

In: Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin. (Lieferung 48 Aufl.) Seite E12 - E13

Herausgeber: Jung, N. • Mayet, W.-J. • Mertens, P. R. • Meyer, J. • Müller, O.-A. • Pfeifer, M. • Schellinger, P. • Weiss, N. • Wendtner, C.-M.

Verlag: Elsevier, Urban & Fischer (2018)

Bewertung: 0.1

Myelodysplastische Syndrome.

Kubasch, A.S.* • Platzbecker, U.* • Ehninger, G.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Dresden

In: Colloquium Onkologie Update Hämatologie/Onkologie 2018. (26 Aufl.) Seite 16 - 25

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.

Verlag: Lukon Verlag, München (2018)

Bewertung: 0.25

Myeloproliferative Neoplasien.

Ordemann, R.* • Ehninger, G.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Dresden

In: Colloquium Onkologie Update Hämatologie/Onkologie 2018. (26 Aufl.) Seite 26 - 39

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.

Verlag: Lukon Verlag, München (2018)

Bewertung: 0.5

Akute Leukämie.

Röllig, C.* • Ehninger, G.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Dresden

In: Colloquium Onkologie Update Hämatologie/Onkologie 2018. (26 Aufl.) Seite 3 - 15

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.

Verlag: Lukon Verlag, München (2018)

Bewertung: 0.5

Allogene Blutstammzelltransplantation.

Schetelig, J.* • Ehninger, G.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Dresden

In: Colloquium Onkologie Update Hämatologie/Onkologie 2018. (26 Aufl.) Seite 40 - 53

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.

Verlag: Lukon Verlag, München (2018)

Bewertung: 0.5

Supportive Therapie.

Schuler, U.* • Schubert, B.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Dresden
In: Colloquium Onkologie Update Hämatologie/Onkologie 2018. (26 Aufl.) Seite 605 - 649
Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.
Verlag: Lukon Verlag, München (2018)
Bewertung: 0.75

Myelodysplastische Syndrome.

Socket, K.* • Platzbecker, U.*
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Dresden
In: Klinikleitfaden Hämatologie/Onkologie. (1 Aufl.) Seite 154 - 160
Herausgeber: Possinger, K. • Regierer, A. C. • Eucker, J.
Verlag: Elsevier, München (2018)
Bewertung: 0.25

Morphology and Flow Cytometry.

Socket, K.* • Kroschinsky, F.* • Oelschlaegel, U.* • Van De LoosDrecht, A.A.
Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik 1, Dresden
In: Myelodysplastic Syndromes Diagnosis - Prognosis - Therapy. Seite 3 - 14
Herausgeber: Platzbecker, U. • Fenaux, P.
Verlag: Springer (2018)
Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

PD Dr. Von Bonin, M.

Präklinische Charakterisierung eines gegen CD33 gerichteten bispezifischen Antikörpers für die Therapie der Akuten Myeloischen Leukämie.
 TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. M. Bornhäuser

Dissertationen (5)

Asokan, N.

Establishing Leukemic and Solid Tumor Xenografts in the Adult and Embryonic Zebrafish.
 TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Bornhäuser

Balaian, E.

Erythropoietin inhibits osteoblast function in myelodysplastic syndromes via the canonical Wnt pathway.
 TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. U. Platzbecker

Heidrich, K.

Rolle der Allogenen Blutstammzelltransplantation bei Patientinnen und Patienten mit Akuter Myeloischer Leukämie ohne Nachweis von FLT3-ITD, NPM1- oder biallelischen CEBPA-Mutationen.
 TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Schetelig

Heublein, V.

Gastrointestinale Endoskopien bei Patienten mit Neuen oralen Antikoagulantien.
 TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. J. Beyer-Westendorf

Oelschläger, L.

Validierung durchflusszytometrischer Diagnosescores für Myelodysplastische Syndrome unter besonderer Betrachtung des "new integrated MDS-FC Score" (New iFS).

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. U. Platzbecker

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Morales, J.M.M.

Optimization of regulatory T cell Expansion towards an automated clinical grade manufacturing process.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Fuchs

Patente (angemeldet) (1)

Inhibitoren des Transferrinrezeptor-2 zur Verwendung bei der Behandlung von Erkrankungen des Knochens, des Eisenstoffwechsels und der Blutbildung.

Platzbecker, U.

Angemeldet am: 13.6.2018

Aktenzeichen: EP 18 177 441.5

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Current Forestry Reports.

Herausgeber J. Beyer-Westendorf

Erschienen 2018 bei: Springer Verlag,

Journal of Thrombosis and Hemostasis.

Herausgeber J. Beyer-Westendorf

Erschienen 2018 bei: Wiley-VCH Verlag, Weinheim, Germany

Drittmittel

APOLLO - Vergleich von Arsentrioxid (ATO) in Verbindung mit ATRA versus Standardtherapie

Prof. Dr. med. U. Platzbecker

Förderer: BMBF/DLR (01KG1423)

Gesamtbetrag: 1955.5 T€

Jahresscheibe: 151.8 T€

EpiTrio "Integrative Epigenomic der Fettleibigkeit und ihrer metabolischen Komplikationen"

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: BMBF/DLR (01KU1501B)

Gesamtbetrag: 468.0 T€

Jahresscheibe: 49.5 T€

ERACoSysM-Verbundprojekt: DYNAFLOW - Dynamische Modellierung von Gallenfluss und zellulärem Sensing bei primär sklerosierender Cholangitis - TP A

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: BMBF/PtJ (031L0082A)

Gesamtbetrag: 1371.9 T€

Jahresscheibe: 926.9 T€

HaematoOPT

Prof. Dr. med. C. Thiede • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: BMBF/PtJ (031A424A)

Gesamtbetrag: 1175.1 T€

Jahresscheibe: 95.4 T€

iPStemRNA - Generierung von GMP-konform induzierten pluripotenten Stammzellen aus Universialspendern

Prof. Dr. med. T. Tonn

Förderer: BMBF (01EK1610B)

Gesamtbetrag: 86.9 T€

Jahresscheibe: 7.3 T€

LiSyM_EMI

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: BMBF/PtJ (031L0031)

Gesamtbetrag: 1055.9 T€

Jahresscheibe: 200.3 T€

Raman-Spektroskopie zur Qualitätskontrolle von Blutprodukten

Prof. Dr. med. T. Tonn

Förderer: BMBF (VDI/13GW0112C)

Gesamtbetrag: 710.4 T€

Jahresscheibe: 116.4 T€

FoGr. SKELMET - TP1/Modulation of the hematopoietic stem cell niche by micrometastases

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: DFG (BO 2908/3-1)

Jahresscheibe: 3.1 T€

Fortsetzung SFB 655 - Zentr. Verw.-Projekt

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Förderer: DFG/SFB

Jahresscheibe: 75.1 T€

Identifizierung genetischer Risikofaktoren für Divertikulose und Divertikulitis

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: DFG (HA 3091/9-1)

Gesamtbetrag: 367.0 T€

Jahresscheibe: 64.2 T€

Kooperationsprojekt zur Erforschung molekularer Mechanismen der Leukämie mit dem Kings College London

Dr. M. Wobus

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)

Gesamtbetrag: 9.5 T€

Jahresscheibe: 15.1 T€

Sonderprogramm "Klin. Studien" (ETAL-1)

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: DFG (BO 2908/2-1)

Jahresscheibe: 42.5 T€

Sonderprogramm "Klinische Studien" (HINKL)

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Förderer: DFG (BO 2908/4-1)**Gesamtbetrag:** 2210,4 T€**Jahresscheibe:** -10,3 T€**ZUK 64 "DD Fellowship Prg.", TP 1D**

Prof. Dr. J. Hampe

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)**Gesamtbetrag:** 6,8 T€**Jahresscheibe:** 6,3 T€

PD Dr. med. R. Ordemann

Förderer: Uni Köln/ Deutsche Krebshilfe**Jahresscheibe:** 0,2 T€

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Förderer: Uni Heidelberg/DJCLS**Jahresscheibe:** 0,0 T€**Aufbau einer deutsch-französischen MDS-Studienzentrale**

Prof. Dr. med. U. Platzbecker

Förderer: Marga und Walter-Boll-Stiftung**Gesamtbetrag:** 380,8 T€**Jahresscheibe:** 68,6 T€**CD1d in der Regulation von Lipidmetabolismus u. Lipid-vermittelter Signaltransduktion im kolorektalen Karzinom (2015_A62)**

Prof. Dr. med. S. Zeißig

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung**Gesamtbetrag:** 242,1 T€**Jahresscheibe:** 95,8 T€**Fortsetz. Generation of immortalized reticulozyte precursors cell lines: a possibility to overcome bottlenecks in Plasmodium vivax malaria research**

Prof. Dr. med. T. Tonn

Förderer: Melinda & Bill Gates Foundatio**Gesamtbetrag:** 408,6 T€**Jahresscheibe:** 0,0 T€**Krankheitslast und Versorgungssituation bei Sarkomen**

Dr. med. M. Schuler

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.**Gesamtbetrag:** 740,5 T€**Jahresscheibe:** 149,7 T€**Nationales Netzwerk genomische Medizin Lunge (nNGM Lunge/70112835)**

Dr. med. M. Wermke

Förderer: Dt. Krebshilfe ü. Uninkl. Köln**Gesamtbetrag:** 106,7 T€**Jahresscheibe:** 60,3 T€**Unterfonds zum Projekt PROSa für die Dokumentation (Fallpauschalen)**

Dr. med. M. Schuler

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 740.5 T€

Jahresscheibe: 2.6 T€

Identifying the genomic loci underlying mammalian phenotypic variability using Forward Genomics with Semantic Phenotypes

Prof. Dr. med. J. Hampe

Förderer: Leibnitz Gemeensch. (Senckenb.

Gesamtbetrag: 130.0 T€

Jahresscheibe: 79.0 T€

NPM1 - Mechthild Harf Research Grant

Dr. rer. nat. E. Rücker-Braun

Förderer: DKMS

Gesamtbetrag: 240.0 T€

Jahresscheibe: 11.9 T€

Plerixafor als zweiter Therapieansatz zur Mobilisierung von allogenen Stammzellen bei gesunden Probanden ...

Dr. med. K. Hölig

Förderer: DKMS gGmbH

Gesamtbetrag: 160.6 T€

Jahresscheibe: -1.0 T€

SPECTACOLOR / PI PD Dr. Folprecht

PD Dr. med. G. Folprecht

Förderer: EORTC

Gesamtbetrag: 42.8 T€

Jahresscheibe: 16.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.50 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.31 %
Praxistag [PT]	0.19 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.04 %

Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

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	0.82 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.22 %
Med KL	1.42 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.05 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.62 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	265.297
Summe der I-Faktoren	84.752
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	84.752
Aufsätze	32
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	3/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.9 T€
	nicht begutachtet	210.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	30.3 T€
Gesamtsumme		241.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		121.3 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (32)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Electromyostimulation to fight atrophy and to build muscle: Facts and numbers.

Adams, V.*

Erschienen 2018 in: J Cachexia Sarcopenia Muscle 9, Seite 631 - 634

Korr. Einrichtung: Laboratory for molecular and experimental Cardiology, TU Dresden, Heart Center Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 12.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.511 · 1.000) = 12.511

CrossTalk proposal: Acute exercise elicits damage to the endothelial layer of systemic blood vessels in healthy individuals.

Adams, V.*

Erschienen 2018 in: J PHYSIOL-LONDON 596, Seite 537 - 539

Korr. Einrichtung: Heart Center Dresden, University Hospital at TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.54 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.54 · 1.000) = 0.908

Rebuttal from Volker Adams.

Adams, V.*

Erschienen 2018 in: J PHYSIOL-LONDON 596, Seite 545

Korr. Einrichtung: Internal Medicine and Cardiology, Heart Center Dresden, University Hospital at the TU Dresden

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.54 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.54 · 1.000) = 0.908

Three-dimensional transoesophageal echocardiography is crucial for valid assessment of mitral valve leaflet morphology in severe mitral regurgitation prior to interventional repair.

Alfakhouri, A.* • Heidrich, F.M.* • Sveric, K.M.* • Pfluecke, C.* • Kvakan, H.* • Quick, S.* • Speiser, U.* • Youssef, A.* • Strasser, R.H.* • Wiedemann, S.*#

Erschienen 2018 in: ACTA CARDIOL 73, Seite 352 - 360

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Heart Center Dresden University Hospital, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.876 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.876 · 1.000) = 0.876

Sox9 is increased in arterial plaque and stenosis, associated with synthetic phenotype of vascular smooth muscle cells and causes alterations in extracellular matrix and calcification.

Augstein, A.* • Mierke, J.* • Poitz, D.M.* • Strasser, R.H.*

Erschienen 2018 in: BBA-MOL BASIS DIS 1864, Seite 2526 - 2537

Korr. Einrichtung: Internal Medicine and Cardiology, Heart Center Dresden, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.108 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.108 · 1.000) = 5.108

Indication and short-term clinical outcomes of high-risk percutaneous coronary intervention with microaxial Impella® pump: results from the German Impella® registry.

Baumann, S. • Werner, N. • Ibrahim, K. * • Westenfeld, R. • Al-Rashid, F. • Sinning, J.M. • Westermann, D. • Schäfer, A. • Karatolios, K. • Bauer, T. • Becher, T. • Akin, I. #

Erschienen 2018 in: CLIN RES CARDIOL 107, Seite 653 - 657

Korr. Einrichtung: First Department of Medicine-Cardiology, Faculty of Medicine Mannheim, University Medical Centre Mannheim (UMM), University of Heidelberg, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, 68167, Mannheim, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.455 · 0.030) = 0.134

Effects of Endurance Training on Detrimental Structural, Cellular, and Functional Alterations in Skeletal Muscles of Heart Failure With Preserved Ejection Fraction.

Bowen, T.S. • Herz, C. • Rolim, N.P.L. • Berre, A.O. • Halle, M. • Kricke, A. • Linke, A. * • Da Silva, G.J. • Wisloff, U. • Adams, V. *#

Erschienen 2018 in: J CARD FAIL 24, Seite 603 - 613

Korr. Einrichtung: School of Biomedical Sciences, University of Leeds, Leeds, United Kingdom

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.942 · 0.338) = 1.330

Impact of Weight Reduction During Adolescence on Parameters of Cardiac Geometry and Function in Obese Children.

Erbs, S. • Broniecki, H. • Scheuermann, K. • Winzer, E. * • Adam, J. * • Spielau, U. • Woitek, F. * • Sandri, M. • Zimmer, M. • Besler, C. • Kiess, W. • Linke, A. * • Körner, A. • Mangner, N. *#

Erschienen 2018 in: JACC Cardiovasc Imaging 11 (10.247), Seite 1915 - 1917

Korr. Einrichtung: Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

Cerebral embolic protection systems for transcatheter aortic valve replacement.

Gasior, T. • Mangner, N. * • Bijoch, J. • Wojakowski, W.

Erschienen 2018 in: J INTERV CARDIOL 31, Seite 891 - 898

Korr. Einrichtung: Division of Cardiology and Structural Heart Diseases, Medical University of Silesia, Katowice, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.728 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.728 · 0.150) = 0.259

Regulation of circulating chromogranin B levels in heart failure.

Heidrich, F.M. * • Melz, C. * • Buechau, M.S. * • Pfluecke, C. * • Quick, S. * • Speiser, U. * • Poitz, D.M. * • Augstein, A. * • Ruf, T. * • Wässnig, N.K. * • Youssef, A. * • Strasser, R.H. * • Wiedemann, S. *#

Erschienen 2018 in: BIOMARKERS 23, Seite 78 - 87

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Heart Center Dresden University Hospital, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.976 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.976 · 1.000) = 1.976

Prevalence and predictors of low voltage zones in the left atrium in patients with atrial fibrillation.

Huo, Y. * • Gaspar, T. * • Pohl, M. * • Sitzy, J. * • Richter, U. * • Neudeck, S. * • Mayer, J. * • Kronborg, M.B. • Piorkowski, C. *

Erschienen 2018 in: EUROPACE 20, Seite 956 - 962

Korr. Einrichtung: Department of Invasive Electrophysiology, TU Dresden-Heart Center, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.231 · 0.957) = 5.007

Drug-coated balloons for small coronary artery disease (BASKET-SMALL 2): an open-label randomised non-inferiority trial.

Jeger, R. • Farah, A. • Ohlow, M.A. • Mangner, N.* • Möbius-Winkler, S. • Leibundgut, G. • Weilenmann, D. • Wöhrle, J. • Richter, S. • Schreiber, M. • Mahfoud, F. • Linke, A.* • Stephan, F.P. • Mueller, C. • Rickenbacher, P. • Coslovsky, M. • Gilgen, N. • Osswald, S. • Kaiser, C. • Scheller, B.#

Erschienen 2018 in: LANCET 392, Seite 849 - 856

Korr. Einrichtung: University Hospital Basel, University of Basel, Basel, Switzerland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.254 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 53.254 \cdot 0.033$) = 1.775

Gender-dependent association of diabetes mellitus with mortality in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement.

Linke, A.* • Schlotter, F. • Haussig, S.* • Woitek, F.J.* • Stachel, G. • Adam, J. • Höllriegel, R.* • Lindner, A. • Mohr, F.W. • Schuler, G. • Kiefer, P. • Leontyev, S. • Thiele, H. • Borger, M.A. • Holzhey, D. • Mangner, N.*#

Erschienen 2018 in: CLIN RES CARDIOL

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Heart Center Dresden, University Hospital, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.764 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.455 \cdot 0.764$) = 3.405

Treatment of Aortic Stenosis With a Self-Expanding, Resheathable Transcatheter Valve: One-Year Results of the International Multicenter Portico Transcatheter Aortic Valve Implantation System Study.

Linke, A.* • Holzhey, D. • Möllmann, H. • Manoharan, G. • Schäfer, U. • Frerker, C. • Worthley, S.G. • Van Boven, A.J. • Redwood, S. • Kovac, J. • Butter, C. • Søndergaard, L. • Lauten, A. • Schymik, G. • Walther, T.

Erschienen 2018 in: CIRC-CARDIOVASC INTE 11, Seite e005206

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Heart Center Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.504 \cdot 0.400$) = 2.602

Transcatheter treatment of tricuspid regurgitation using edge-to-edge repair: procedural results, clinical implications and predictors of success.

Lurz, P. • Besler, C. • Noack, T. • Forner, A.F. • Bevilacqua, C. • Seeburger, J. • Rommel, K.P. • Blazek, S. • Hartung, P. • Zimmer, M. • Mohr, F. • Schuler, G. • Linke, A.* • Ender, J. • Thiele, H.

Erschienen 2018 in: EUROINTERVENTION 14, Seite e290 - e297

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Heart Center Leipzig - University Hospital, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.417 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.417 \cdot 0.023$) = 0.102

Early commercial experience from transcatheter aortic valve implantation using the Portico™ bioprosthetic valve: 30-day outcomes in the multicentre PORTICO-1 study.

Maisano, F. • Worthley, S. • Rodés-Cabau, J. • Linke, A.H.* • Fichtlscherer, S. • Schäfer, U. • Makkar, R.R. • Fontana, G. • Asch, F.M. • Søndergaard, L.

Erschienen 2018 in: EUROINTERVENTION 14, Seite 886 - 893

Korr. Einrichtung: Clinic for Heart and Vascular Surgery, University Hospital Zurich, Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.417 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.417 \cdot 0.037$) = 0.166

Cardiac Surgery Compared With Antibiotics Only in Patients Developing Infective Endocarditis After Transcatheter Aortic Valve Replacement.

Mangner, N.* • Leontyev, S. • Woitek, F.* • Kiefer, P. • Haussig, S.* • Binner, C. • Mende, M. • Schlotter, F. • Stachel, G. • Höllriegel, R.* • Hommel, J.* • Binner-Oussenek, K. • Misfeld, M. • Thiele, H. • Borger, M.A. • Holzhey, D. • Linke, A.*#

Erschienen 2018 in: J AM HEART ASSOC 7, Seite e010027

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology Heart Center Dresden TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.45 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.780 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.45 \cdot 0.780) = 3.471$

Predictors of Mortality and Symptomatic Outcome of Patients With Low-Flow Severe Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Replacement.

Mangner, N.* • Stachel, G. • Woitek, F.* • Haussig, S.* • Schlotter, F. • Höllriegel, R.* • Adam, J. • Lindner, A. • Mohr, F.W. • Schuler, G. • Kiefer, P. • Leontyev, S. • Borger, M.A. • Thiele, H. • Holzhey, D. • Linke, A.*

Erschienen 2018 in: J AM HEART ASSOC 7, Seite e007977

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Heart Center Dresden, University Hospital, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.45 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.764 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.45 \cdot 0.764) = 3.401$

Characterizing left ventricular mechanical and electrical activation in patients with normal and impaired systolic function using a non-fluoroscopic cardiovascular navigation system.

Piorkowski, C.* • Arya, A. • Markovitz, C.D. • Razavi, H. • Jiang, C. • Rosenberg, S. • Breithardt, O.A. • Rolf, S. • John, S. • Kosiuk, J. • Huo, Y.* • Döring, M. • Richter, S. • Ryu, K. • Gaspar, T.* • Prinzen, F.W. • Hindricks, G. • Sommer, P.

Erschienen 2018 in: J INTERV CARD ELECTR 51, Seite 205 - 214

Korr. Einrichtung: Department of Invasive Electrophysiology, TU Dresden-Heart Center, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.522 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.522 \cdot 0.438) = 0.666$

Endo-/Epicardial Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: Feasibility, Outcome, and Insights Into Arrhythmia Mechanisms.

Piorkowski, C.* • Kronborg, M. • Hourdain, J.* • Piorkowski, J.* • Kirstein, B.* • Neudeck, S.* • Wechselberger, S.* • Päßler, E. • Löwen, A. • El-Armouche, A. • Mayer, J.* • Ulbrich, S.* • Pu, L.* • Richter, U.* • Gaspar, T.* • Huo, Y.*

Erschienen 2018 in: Circ Arrhythm Electrophysiol 11, Seite e005748

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.712 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.712 \cdot 0.914) = 4.308$

Cardiac Manifestation of Wilsons disease.

Quick, S.* • Weidauer, M.* • Heidrich, F.M.* • Sveric, K.* • Reichmann, H.* • Ibrahim, K.* • Strasser, R.H.* • Linke, A.* • Speiser, U.* • Reuner, U.*

Erschienen 2018 in: J AM COLL CARDIOL 72, Seite 2808 - 2809

Korr. Einrichtung: Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.834 \cdot 1.000) = 16.834$

Load-Independent Systolic and Diastolic Right Ventricular Function in Heart Failure With Preserved Ejection Fraction as Assessed by Resting and Handgrip Exercise Pressure-Volume Loops.

Rommel, K.P. • Von Roeder, M. • Oberueck, C. • Latuscynski, K. • Besler, C. • Blazek, S. • Stiermaier, T. • Fengler, K. • Adams, V.* • Sandri, M. • Linke, A.* • Schuler, G. • Thiele, H. • Lurz, P.#

Erschienen 2018 in: Circ Heart Fail 11, Seite e004121

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine/Cardiology, Heart Center, Leipzig University, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.684 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.684 \cdot 0.050) = 0.284$

Endothelial function is disturbed in a hypertensive diabetic animal model of HFpEF: Moderate continuous vs. high intensity interval training.

Schmederer, Z. • Rolim, N. • Bowen, T.S. • Linke, A.* • Wisloff, U. • Adams, V.*#

Erschienen 2018 in: INT J CARDIOL 273, Seite 147 - 154

Korr. Einrichtung: Laboratory of Molecular and Experimental Cardiology, Heart Center Dresden, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.034 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.034 \cdot 0.375$) = 1.513

Matched comparison of next- and early-generation balloon-expandable transcatheter heart valve implantations in failed surgical aortic bioprostheses.

Seiffert, M. • Treede, H. • Schofer, J. • Linke, A. * • Woehle, J. • Baumbach, H. • Mehilli, J. • Bapat, V. • Simonato, M. • Walther, T. • Kullmer, M. • Boekstegers, P. • Ensminger, S. • Kurz, T. • Eltchaninoff, H. • Rastan, A. • Werner, N. • De Weger, A. • Frerker, C. • Lauer, B. • Muller, O. • Whisenant, B. • Thukkani, A. • Weisz, G. • Dvir, D.

Erschienen 2018 in: EUROINTERVENTION 14, Seite e397 - e404

Korr. Einrichtung: University Heart Center Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.417 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.417 \cdot 0.013$) = 0.058

Repetitive squatting exercise as a diagnostic predictor in patients with dilated cardiomyopathy.

Sveric, K.M. * • Ulbrich, S. * • Rady, M. * • Pflücke, C. * • Quick, S. * • Katzke, S. * • Ibrahim, K. * • Strasser, R.H. * • Jellinghaus, S. *

Erschienen 2018 in: Open Heart 5, Seite e000733

Korr. Einrichtung: Department for Internal Medicine and Cardiology, Herzzentrum Dresden, University Clinic, Technische Universität Dresden

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

Comparison of diverse platelet activation markers as indicators for left atrial thrombus in atrial fibrillation.

Tarnowski, D. * • Poitz, D.M. * • Plichta, L. * • Heidrich, F.M. * • Wiedemann, S. * • Ruf, T. * • Mierke, J. * • Löhn, T. * • Jellinghaus, S. * • Strasser, R.H. * • Ibrahim, K. * • Pfluecke, C. **

Erschienen 2018 in: PLATELETS 29, Seite 41 - 47

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Heart Center Dresden, University Hospital, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.356 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.356 \cdot 1.000$) = 2.356

Reduction of atrial fibrillation burden by pulmonary vein isolation leads to a decrease of CD11b expression on inflammatory cells.

Tarnowski, D. * • Plichta, L. * • Forkmann, M. * • Quick, S. * • Ulbrich, S. * • Heidrich, F.M. * • Wiedemann, S. * • Christoph, M. * • Poitz, D.M. * • Wunderlich, C. * • Ibrahim, K. * • Strasser, R.H. * • Pfluecke, C. **

Erschienen 2018 in: EUROPACE 20, Seite 459 - 465

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Heart Center Dresden, University Hospital, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.231 \cdot 1.000$) = 5.231

Incidence of new-onset left bundle branch block and predictors of new permanent pacemaker following transcatheter aortic valve replacement with the Portico™ valve.

Walther, T. • Manoharan, G. • Linke, A. * • Möllmann, H. • Holzhey, D. • Worthley, S.G. • Kim, W.K. • Schäfer, U.

Erschienen 2018 in: EUR J CARDIO-THORAC 54, Seite 467 - 474

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac, Thoracic and Thoracic Vascular Surgery, Klinikum der Johann Wolfgang Goethe, Universität Frankfurt Zentrum de Chirurgie, Frankfurt, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.504 \cdot 0.050$) = 0.175

Continuous monitoring after atrial fibrillation ablation: the LINQ AF study.

Wechselberger, S.* • Kronborg, M. • Huo, Y.* • Piorkowski, J.* • Neudeck, S.* • Päßler, E. • El-Armouche, A. • Richter, U.* • Mayer, J.* • Ulbrich, S.* • Pu, L.* • Kirstein, B.* • Gaspar, T.* • Piorkowski, C.*

Erschienen 2018 in: EUROPACE 20, Seite f312 - f320

Korr. Einrichtung: Department of Electrophysiology, Heart Center, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.231 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.231 \cdot 0.925) = 4.839$

Physical Activity in the Prevention and Treatment of Coronary Artery Disease.

Winzer, E.B.* • Woitek, F. • Linke, A.*

Erschienen 2018 in: J AM HEART ASSOC 7, Seite e007725

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Heart Center Dresden, University Hospital, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.45 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.45 \cdot 0.700) = 3.115$

Five-Year Outcomes with PCI Guided by Fractional Flow Reserve.

Xaplanteris, P. • Fournier, S. • Pijls, N.H.J. • Fearon, W.F. • Barbato, E. • Tonino, P.A.L. • Engstrøm, T. • Kääh, S. • Dambrink, J.H. • Rioufol, G. • Toth, G.G. • Piroth, Z. • Witt, N. • Fröbert, O. • Kala, P. • Linke, A.* • Jagic, N. • Mates, M. • Mavromatis, K. • Samady, H. • Irimpen, A. • Oldroyd, K. • Campo, G. • Rothenbühler, M. • Jüni, P. • De Bruyne, B. • FAME 2 Investigators,

Erschienen 2018 in: NEW ENGL J MED 379, Seite 250 - 259

Korr. Einrichtung: Cardiovascular Center Aalst, Onze-Lieve-Vrouw Clinic, Aalst, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 79.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 79.258 \cdot 0.012) = 0.951$

Management of the left subclavian artery during TEVAR - complications and mid-term follow-up.

Youssef, A.* • Ghazy, T. • Kersting, S. • Leip, J.L. • Hoffmann, R.T. • Kappert, U. • Matschke, K. • Weiss, N. • Mahlmann, A.

Erschienen 2018 in: VASA 47, Seite 387 - 392

Korr. Einrichtung: University Center for Vascular Medicine and Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.21 \cdot 0.400) = 0.484$

Habilitationen (3)**Dr. med Pflücke, C.**

Wechselbeziehung von Inflammation, Thrombogenität und Plättchenaktivierung bei Vorhofflimmern und anderen kardiovaskulären Erkrankungen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med R.H. Strasser

Dr.rer.nat. Poitz, D.

DAS HIF- und das Eph/Ephrin-System in der arteriosklerotischen Plaquentwicklung.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Dr. med. Wiedemann, S.

Myokardiales Remodeling: Experimentelle und klinische Aspekte zur Herzinsuffizienz Diagnostik und Therapie.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Dissertationen (3)

Berndt, K.

Untersuchungen zur Bedeutung von Monozytensubpopulationen und Monozyten-Plättchen-Aggregaten bei Patienten mit einem kathetergestützten Aortenklappenersatz.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: C. Pflücke

Herr Dreher, A.

Ischämische und pharmakologische Postkonditionierung mit Levosimendan beim akuten Myokardinfarkt am in vivo Rattenmodell - 24h Versuch.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.med R.H. Strasser

Tarnowski, D.

Beendigung von Vorhofflimmern durch Pulmonalvenenisolation: Reduktion von CD11b auf Monozyten und Granulozyten als Signal einer reduzierten Inflammation?

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. C. Flücke

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

European Journal of Preventive Cardiology.

International Journal in cardiovascular rehabilitation and exercise physiology

Herausgeber V. Adams (Board of Editors)

Erschienen 2017 bei: SAGE Publishing, Thousand Oaks, Kalifornien, USA

Journal of Cachexia, Sarcopenia and Muscle.

International Journal on Cachexia and muscle wasting

Herausgeber V. Adams (Associate Editor)

Erschienen 2017 bei: Wiley, Hoboken, New Jersey, USA

Kardiologie up2date.

Fortbildungszeitschrift in der Kardiologie

Herausgeber U. Speiser (Assistent der Schriftleitung)

Erschienen 2017 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Drittmittel

Forschungspreis 2015: Einfluss von ephrinA1 auf die Endothelfunktion während der Progression der atherosklerotischen Plaque

Dr. med. G. Ende

Förderer: FK Dresdn. Herz--Kreisl-Tage

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 0.9 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.82 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.22 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.42 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.05 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.62 %

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	0.74 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.94 %
Praxistag	0.15 %
ZM	0.04 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.88 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1275.674
Summe der I-Faktoren	239.894
Summe der B-Faktoren	4.600
Summe der I- und B-Faktoren	244.494
Aufsätze	152
Bücher	1
Beiträge in Büchern	21
Habilitationen/Dissertationen	1/11
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	4/6
Patente (angem./ert.)	2/0
Preise und Ehrungen	24
Herausgabe einer Zeitschrift	73

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	3348.3 T€
	nicht begutachtet	920.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1044.7 T€
Gesamtsumme		5313.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		4330.8 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (143)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Long-term glucocorticoid treatment in patients with polymyalgia rheumatica, giant cell arteritis, or both diseases: results from a national rheumatology database.

Albrecht, K. • Huscher, D. • Buttgerit, F. • Aringer, M.* • Hoese, G. • Ochs, W. • Thiele, K. • Zink, A.

Erschienen 2018 in: RHEUMATOL INT 38, Seite 569 - 577

Korr. Einrichtung: Epidemiology Unit, German Rheumatism Research Center, A Leibniz Institute, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.824 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.824 \cdot 0.050$) = 0.091

Systemic sclerosis phase III clinical trials: Hope on the horizon?

Aringer, M.* • Denton, C.

Erschienen 2018 in: J Scleroderma Relat Disord, Seite 193 - 200

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Department of Medicine III, University Medical Center and Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600$) = 0.000

Systemischer Lupus erythematoses (SLE) - neue Klassifikationskriterien.

Aringer, M.* • Dörner, T.

Erschienen 2018 in: Dtsch Med Wochenschr, Seite 811 - 814

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.552 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.552 \cdot 0.600$) = 0.331

[Immunology of systemic inflammatory diseases].

Aringer, M.* • Schulze-Koops, H.

Erschienen 2018 in: ORTHOPAIDE 47, Seite 891 - 897

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.600$) = 0.379

SETD1A protects HSCs from activation-induced functional decline in vivo.

Arndt, K. • Kranz, A. • Fohgrub, J. • Jolly, A. • Bledau, A.S. • Di Virgilio, M. • Lesche, M. • Dahl, A. • Höfer, T. • Stewart, A.F. • Waskow, C.*^[70%]

Erschienen 2018 in: BLOOD 131, Seite 1311 - 1324

Korr. Einrichtung: Regeneration in Hematopoiesis, Leibniz Institute on Aging, Fritz Lipmann Institute, Jena, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.132 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.132 \cdot 0.210$) = 3.178

Erythropoietin inhibits osteoblast function in myelodysplastic syndromes via the canonical Wnt pathway.

Balaian, E. • Wobus, M. • Weidner, H. • Baschant, U. * • Stiehler, M. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Hofbauer, L.C. * • Rauner, M. ** • Platzbecker, U. #

Erschienen 2018 in: HAEMATOLOGICA 103, Seite 61 - 68

Korr. Einrichtung: Medical Clinic I, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.244 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.09 \cdot 0.244$) = 2.216

Expression of progenitor markers is associated with the functionality of a bioartificial adrenal cortex.

Balyura, M. * • Gelfgat, E. * • Steenblock, C. * • Androutsellis-Theotokis, A. *[70%] • Ruiz-Babot, G. • Guasti, L. • Werdermann, M. * • Ludwig, B. * • Bornstein, T. * • Schally, A.V. • Brennand, A. * • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0194643

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.901 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.901$) = 2.492

Clinical validation of a novel enzyme-linked immunosorbent spot assay-based in vitro diagnostic assay to monitor cytomegalovirus-specific cell-mediated immunity in kidney transplant recipients: a multicenter, longitudinal, prospective, observational study.

Banas, B. • Steubl, D. • Renders, L. • Chittka, D. • Banas, M.C. • Wekerle, T. • Koch, M. • Witzke, O. • Mühlfeld, A. • Sommerer, C. • Habicht, A. • Hugo, C. * • Hünig, T. • Lindemann, M. • Schmidt, T. • Rascle, A. • Barabas, S. • Deml, L. • Wagner, R. • Krämer, B.K. • Krüger, B.

Erschienen 2018 in: TRANSPL INT 31, Seite 436 - 450

Korr. Einrichtung: Department of Nephrology, University Medical Center Regensburg, Regensburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.196 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.196 \cdot 0.016$) = 0.050

Validation of Multiparametric Ultrasonography Criteria with Digital Subtraction Angiography in Carotid Artery Disease: A Prospective Multicenter Study.

Barlinn, K. • Rickmann, H. • Kitzler, H. • Krogias, C. • Strohm, H. • Abramyuk, A. • Barlinn, J. • Siepmann, T. • Rabahi, A. • Graehlert, X. • Schwanebeck, U. • Winzer, S. • Arnold, S. • Moennings, P. • Pallesen, L.P. • Bodechtel, U. • Mudra, H. • Linn, J. • Reichmann, H. • Alexandrov, A.V. • Gahn, G. • Weiss, N. * • Puetz, V.

Erschienen 2018 in: ULTRASCHALL MED 39, Seite 535 - 543

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.389 \cdot 0.014$) = 0.063

Anti-Tumorigenic and Anti-Metastatic Activity of the Sponge-Derived Marine Drugs Aeroplysinin-1 and Isofistularin-3 against Pheochromocytoma In Vitro.

Bechmann, N. • Ehrlich, H. • Eisenhofer, G. *[30%] • Ehrlich, A. • Meschke, S. • Ziegler, C.G. * • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2018 in: MAR DRUGS 16

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.379 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.378 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.379 \cdot 0.378$) = 1.655

Typ-1-Diabetes - auch nach dem 30. Geburtstag und bis ins hohe Alter!

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H. *

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

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

Was ist die Diabetologie der Zukunft?

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell*Korr. Einrichtung:* University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000**Es ist vollbracht.**

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell*Korr. Einrichtung:* University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000**Fußball-WM und Diabetes...**

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell*Korr. Einrichtung:* University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000**DiabetoGoogle.**

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell*Korr. Einrichtung:* University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000**Epigenetik und Diabetes.**

Bergmann, A. • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell*Korr. Einrichtung:* University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000**BKV, CMV, and EBV Interactions and their Effect on Graft Function One Year Post-Renal Transplantation: Results from a Large Multi-Centre Study.**

Blazquez-Navarro, A. • Dang-Heine, C. • Wittenbrink, N. • Bauer, C. • Wolk, K. • Sabat, R. • Westhoff, T.H. • Sawitzki, B. • Reinke, P. • Thomusch, O. • Hugo, C.* • Or-Guil, M.# • Babel, N.#

Erschienen 2018 in: EBIOMEDICINE 34, Seite 113 - 121*Korr. Einrichtung:* Medical Department 1, Universitätsklinikum der Ruhr- Universität Bochum, Ruhr-Universität Bochum, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.183 · 0.027) = 0.169**Stress-inducible-stem cells: a new view on endocrine, metabolic and mental disease?**Bornstein, S.R.* • Steenblock, C.*^[70%] • Chrousos, G.P. • Schally, A.V. • Beuschlein, F. • Kline, G. • Krone, N.P. • Licinio, J. • Wong, M.L. • Ullmann, E.*^[70%] • Ruiz-Babot, G.*^[70%] • Boehm, B.O. • Behrens, A. • Brennard, A.* • Santambrogio, A.* • Berger, I.* • Werdermann, M.* • Sancho, R. • Linkermann, A.* • Lenders, J.W.* • Eisenhofer, G.* • Andoniadou, C.L.*^[70%]*Erschienen 2018 in:* MOL PSYCHIATR 24, Seite 2 - 9*Korr. Einrichtung:* University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 13.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.747 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.204 \cdot 0.747) = 9.857$

Ferroptosis-inducing agents compromise in vitro human islet viability and function.

Bruni, A. • Pepper, A.R. • Pawlick, R.L. • Gala-Lopez, B. • Gamble, A.F. • Kin, T. • Seeberger, K. • Korbitt, G.S. • Bornstein, S.R. * • Linkermann, A. *# • Shapiro, A.M.J. #

Erschienen 2018 in: Cell Death Dis 9, Seite 595

Korr. Einrichtung: Clinical Islet Transplant Program, Alberta Diabetes Institute, University of Alberta, Edmonton, AB, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.638 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.638 \cdot 0.200) = 1.128$

Regulated Cell Death Seen through the Lens of Islet Transplantation.

Bruni, A. • Bornstein, S. * • Linkermann, A. * • Shapiro, A.M.J.

Erschienen 2018 in: CELL TRANSPLANT 27, Seite 890 - 901

Korr. Einrichtung: Clinical Islet Transplant Program, Alberta Diabetes Institute, University of Alberta, Edmonton, AB, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.885 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.885 \cdot 0.300) = 0.866$

Role of MDH2 pathogenic variant in pheochromocytoma and paraganglioma patients.

Calsina, B. • Currás-Freixes, M. • Buffet, A. • Pons, T. • Contreras, L. • Letón, R. • Comino-Méndez, I. • Remacha, L. • Calatayud, M. • Obispo, B. • Martin, A. • Cohen, R. • Richter, S. • Balmaña, J. • Korpershoek, E. • Rapizzi, E. • Deutschbein, T. • Vroonen, L. • Favier, J. • De Krijger, R.R. • Fassnacht, M. • Beuschlein, F. • Timmers, H.J. • Eisenhofer, G. * • Mannelli, M. • Pacak, K. • Satrustegui, J. • Rodríguez-Antona, C. • Amar, L. • Cascón, A. • Dölker, N. • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Robledo, M.

Erschienen 2018 in: GENET MED

Korr. Einrichtung: Hereditary Endocrine Cancer Group, Spanish National Cancer Research Centre (CNIO), Madrid, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.937 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.937 \cdot 0.010) = 0.096$

Intensive lifestyle modifications with or without liraglutide 3mg vs. sleeve gastrectomy: A three-arm non-randomised, controlled, pilot study.

Capristo, E. • Panunzi, S. • De Gaetano, A. • Raffaelli, M. • Guidone, C. • Iaconelli, A. • L'Abbate, L. • Birkenfeld, A.L. * • Bellantone, R. • Bornstein, S.R. * • Mingrone, G.

Erschienen 2018 in: DIABETES METAB 44, Seite 235 - 242

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Catholic University, Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.63 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.63 \cdot 0.067) = 0.442$

Incidence of Hypoglycemia After Gastric Bypass vs Sleeve Gastrectomy: A Randomized Trial.

Capristo, E. • Panunzi, S. • De Gaetano, A. • Spuntarelli, V. • Bellantone, R. • Giustacchini, P. • Birkenfeld, A.L. * • Amiel, S. • Bornstein, S.R. * • Raffaelli, M. • Mingrone, G.

Erschienen 2018 in: J CLIN ENDOCR METAB 103, Seite 2136 - 2146

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Catholic University, Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.789 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.789 \cdot 0.067) = 0.386$

Focusing on the Science: JBMR Manuscript Types.

Civitelli, R. • Westendorf, J. • Hofbauer, L. * • Rivadeneira, F.

Erschienen 2018 in: J BONE MINER RES 33, Seite 1556 - 1557

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Division of Bone and Mineral Diseases, Washington University School of Medicine, St. Louis, MO, USA

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.314 \cdot 0.150) = 0.189$

Postnatal Skeletal Deletion of Dickkopf-1 Increases Bone Formation and Bone Volume in Male and Female Mice, Despite Increased Sclerostin Expression.

Colditz, J.* • Thiele, S.* • Baschant, U.* • Niehrs, C. • Bonewald, L.F. • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.*

Erschienen 2018 in: J BONE MINER RES 33, Seite 1698 - 1707

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.314 \cdot 0.880) = 5.556$

Associations of myeloid hematological diseases of the elderly with osteoporosis: A longitudinal analysis of routine health care data.

Datzmann, T. • Trautmann, F. • Tesch, F. • Mies, A. • Hofbauer, L.C.* • Platzbecker, U. • Schmitt, J.

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA RES 69, Seite 81 - 86

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Center for Evidence-Based Healthcare, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.319 \cdot 0.060) = 0.139$

Treatment-related and health-related quality of life in lipoprotein apheresis patients.

De Gucht, V. • Cromm, K. • Vogt, A. • Julius, U.* • Hohenstein, B.*^[50%] • Spitthöver, R.M. • Ramlow, W. • Schettler, V.J.J. • Maes, S.

Erschienen 2018 in: J Clin Lipidol 12, Seite 1225 - 1233

Korr. Einrichtung: Department of Health and Medical Psychology, Leiden University, Leiden, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.58 \cdot 0.064) = 0.230$

Kurzfassung S3-Leitlinie zu Screening, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Bauchaortenaneurysmas.

Debus, E.S. • Heidemann, F. • Gross-Fengels, W. • Mahlmann, A.* • Muhl, E. • Pfister, K. • Roth, S. • Stroszczynski, C. • Walther, A. • Weiss, N.* • Wilhelmi, M. • Grundmann, R.T.

Erschienen 2018 in: Gefäßchirurgie 2018

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gefäßmedizin, Universitäres Herzzentrum Hamburg, Hamburg, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

S3-Leitlinie zu Screening, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Bauchaortenaneurysmas.

Debus, E.S. • Heidemann, F. • Gross-Fengels, W. • Mahlmann, A.* • Muhl, E. • Pfister, K. • Roth, S. • Stroszczynski, C. • Walther, A. • Weiss, N.* • Wilhelmi, M. • Grundmann, R.T.

Erschienen 2018 in: AWMF-Registernummer 004-14 (2018)

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Gefäßmedizin, Universitäres Herzzentrum Hamburg, Hamburg, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

Biochemical Diagnosis of Pheochromocytoma, a Rediscovered Catecholamine-Metabolizing Tumor.

Eisenhofer, G.*^[30%] • Lenders, J.W.M.*

Erschienen 2018 in: CLIN CHEM 64, Seite 1780 - 1781

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 8.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 8.008 \cdot 0.580) = 0.929$

Plasma Steroid Metabolome Profiling for Diagnosis and Subtyping Patients with Cushing Syndrome.

Eisenhofer, G.^{*[30%]} • Masjkur, J.^{*} • Peitzsch, M. • Di Dalmazi, G. • Bidlingmaier, M. • Grüber, M.^{*} • Fazel, J. • Osswald, A. • Beuschlein, F. • Reincke, M.

Erschienen 2018 in: CLIN CHEM 64, Seite 586 - 596

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.195 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.008 \cdot 0.195$) = 1.562

Biochemical Diagnosis of Chromaffin Cell Tumors in Patients at High and Low Risk of Disease: Plasma versus Urinary Free or Deconjugated.

Eisenhofer, G.^{*[30%]} • Prejbisz, A. • Peitzsch, M. • Pamporaki, C.^{*} • Masjkur, J.^{*} • Rogowski-Lehmann, N. • Langton, K.^{*} • Tsourdi, E.^{*} • P czkowska, M. • Fliedner, S. • Deutschbein, T. • Megerle, F. • Timmers, H.J.L.M. • Sinnott, R. • Beuschlein, F. • Fassnacht, M. • Januszewicz, A. • Lenders, J.W.M.^{*}

Erschienen 2018 in: CLIN CHEM 64, Seite 1646 - 1656

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.495 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.636 \cdot 0.495$) = 4.275

Long-term viability and function of transplanted islets macroencapsulated at high density are achieved by enhanced oxygen supply.

Evron, Y. • Colton, C.K. • Ludwig, B.^{*} • Weir, G.C. • Zimmermann, B. • Maimon, S. • Neufeld, T. • Shalev, N. • Goldman, T. • Leon, A. • Yavriyants, K. • Shabtay, N. • Rozenshtein, T. • Azarov, D. • DiLenno, A.R. • Steffen, A.^{*} • De Vos, P. • Bornstein, S.R.^{*} • Barkai, U. • Rotem, A.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 6508

Korr. Einrichtung: Department of Chemical Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, MA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.050$) = 0.206

Microarray analysis for delineating the gene expression in biopsies of gastrocnemius muscle of patients with chronic critical limb ischaemia compared with non-ischaemic controls.

Freund, D. • Brillhoff, S.^{*} • Ghazy, T. • Kirschner, S. • Gäbel, G. • Hinterseher, I. • Weiss, N.^{*} • Mahlmann, A.^{*}

Erschienen 2018 in: VASA 47, Seite 295 - 300

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Angiology, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.21 \cdot 0.575$) = 0.696

The enhanced susceptibility of ADAM-17 hypomorphic mice to DSS-induced colitis is not ameliorated by loss of RIPK3, revealing an unexpected function of ADAM-17 in necroptosis.

Fuchslocher Chico, J. • Falk-Paulsen, M. • Luzius, A. • Saggau, C. • Ruder, B. • Bolik, J. • Schmidt-Arras, D. • Linkermann, A.^{*} • Becker, C. • Rosenstiel, P. • Rose-John, S. • Adam, D.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 12941 - 12958

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Kiel, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.030$) = 0.155

Balanced Crystalloids versus Saline in Critically Ill Adults.

Fülöp, T. • Tapolyai, M.B. • Koch, C.A.^{*[70%]}

Erschienen 2018 in: NEW ENGL J MED 378, Seite 1949

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 79.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 79.258 \cdot 0.210$) = 3.329

Targeted surgical parathyroidectomy in end-stage renal disease patients and long-term metabolic control: A single-center experience in the current era.

Fülöp, T. • Koch, C.A.^{*[70%]} • Farah Musa, A.R. • Clark, C.M. • Gharaibeh, K.A. • Lengvársky, Z. • Hamrahian, M. • Pitman, K.T. • Dixit, M.P.

Erschienen 2018 in: HEMODIAL INT 22, Seite 394 - 404

Korr. Einrichtung: Division of Nephrology, Department of Medicine, University of Mississippi Medical Center, Jackson, Mississippi, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.237 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.237 \cdot 0.030$) = 0.037

Molecular mechanisms of cell death: recommendations of the Nomenclature Committee on Cell Death 2018.

Galluzzi, L. • Vitale, I. • Aaronson, S.A. • Abrams, J.M. • Adam, D. • Agostinis, P. • Alnemri, E.S. • Altucci, L. • Amelio, I. • Andrews, D.W. • Annicchiarico-Petruzzelli, M. • Antonov, A.V. • Arama, E. • Baehrecke, E.H. • Barlev, N.A. • Bazan, N.G. • Bernassola, F. • Bertrand, M.J.M. • Bianchi, K. • Blagosklonny, M.V. • Blomgren, K. • Borner, C. • Boya, P. • Brenner, C. • Campanella, M. • Candi, E. • Carmona-Gutierrez, D. • Cecconi, F. • Chan, F.K. • Chandel, N.S. • Cheng, E.H. • Chipuk, J.E. • Cidlowski, J.A. • Ciechanover, A. • Cohen, G.M. • Conrad, M. • Cubillos-Ruiz, J.R. • Czabotar, P.E. • D'Angiolella, V. • Dawson, T.M. • Dawson, V.L. • De Laurenzi, V. • De Maria, R. • Debatin, K.M. • DeBerardinis, R.J. • Deshmukh, M. • Di Daniele, N. • Di Virgilio, F. • Dixit, V.M. • Dixon, S.J. • Duckett, C.S. • Dynlacht, B.D. • El-Deiry, W.S. • Elrod, J.W. • Fimia, G.M. • Fulda, S. • García-Sáez, A.J. • Garg, A.D. • Garrido, C. • Gavathiotis, E. • Golstein, P. • Gottlieb, E. • Green, D.R. • Greene, L.A. • Gronemeyer, H. • Gross, A. • Hajnoczky, G. • Hardwick, J.M. • Harris, I.S. • Hengartner, M.O. • Hetz, C. • Ichijo, H. • Jäättelä, M. • Joseph, B. • Jost, P.J. • Juin, P.P. • Kaiser, W.J. • Karin, M. • Kaufmann, T. • Kepp, O. • Kimchi, A. • Kitsis, R.N. • Klionsky, D.J. • Knight, R.A. • Kumar, S. • Lee, S.W. • Lemasters, J.J. • Levine, B. • Linkermann, A.^{*} • Lipton, S.A. • Lockshin, R.A. • López-Otín, C. • Lowe, S.W. • Luedde, T. • Lugli, E. • MacFarlane, M. • Madeo, F. • Malewicz, M. • Malorni, W. • Manic, G. • Marine, J.C. • Martin, S.J. • Martinou, J.C. • Medema, J.P. • Mehlen, P. • Meier, P. • Melino, S. • Miao, E.A. • Molkentin, J.D. • Moll, U.M. • Muñoz-Pinedo, C. • Nagata, S. • Nuñez, G. • Oberst, A. • Oren, M. • Overholtzer, M. • Pagano, M. • Panaretakis, T. • Paspalakis, M. • Penninger, J.M. • Pereira, D.M. • Pervaiz, S. • Peter, M.E. • Piacentini, M. • Pinton, P. • Prehn, J.H.M. • Puthalakath, H. • Rabinovich, G.A. • Rehm, M. • Rizzuto, R. • Rodrigues, C.M.P. • Rubinsztein, D.C. • Rudel, T. • Ryan, K.M. • Sayan, E. • Scorrano, L. • Shao, F. • Shi, Y. • Silke, J. • Simon, H.U. • Sistigu, A. • Stockwell, B.R. • Strasser, A. • Szabadkai, G. • Tait, S.W.G. • Tang, D. • Tavernarakis, N. • Thorburn, A. • Tsujimoto, Y. • Turk, B. • Vanden Berghe, T. • Vandenabeele, P. • Vander Heiden, M.G. • Villunger, A. • Virgin, H.W. • Vousden, K.H. • Vucic, D. • Wagner, E.F. • Walczak, H. • Wallach, D. • Wang, Y. • Wells, J.A. • Wood, W. • Yuan, J. • Zakeri, Z. • Zhivotovskiy, B. • Zitvogel, L. • Melino, G. • Kroemer, G.

Erschienen 2018 in: CELL DEATH DIFFER 25, Seite 486 - 541

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Weill Cornell Medical College, New York, NY, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 8.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.0 \cdot 0.002$) = 0.014

Determination of the Subcellular Localization and Mechanism of Action of Ferrostatins in Suppressing Ferroptosis.

Gaschler, M.M. • Hu, F. • Feng, H. • Linkermann, A.^{*} • Min, W. • Stockwell, B.R.

Erschienen 2018 in: ACS CHEM BIOL 13, Seite 1013 - 1020

Korr. Einrichtung: Department of Chemistry, Columbia University, New York, New York, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.592 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.592 \cdot 0.075$) = 0.344

Design and baseline characteristics of participants in the Researching cardiovascular Events with a Weekly INcretin in Diabetes (REWIND) trial on the cardiovascular effects of dulaglutide.

Gerstein, H.C. • Colhoun, H.M. • Dagenais, G.R. • Diaz, R. • Lakshmanan, M. • Pais, P. • Probstfield, J. • Riddle, M.C. • Rydén, L. • Xavier, D. • Atisso, C.M. • Avezum, A. • Basile, J. • Chung, N. • Conget, I. • Cushman, W.C. • Franek,

E. • Hancu, N. • Hanefeld, M. * • Holt, S. • Jansky, P. • Keltai, M. • Lanas, F. • Leiter, L.A. • Lopez-Jaramillo, P. • Cardona-Munoz, E.G. • Pirags, V. • Pogossova, N. • Raubenheimer, P.J. • Shaw, J. • Sheu, W.H. • Temelkova-Kurktschiev, T. • REWIND Trial Investigators,

Erschienen 2018 in: DIABETES OBES METAB 20, Seite 42 - 49

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, McMaster University HSC 3V38, Hamilton, Ontario, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.98 \cdot 0.010) = 0.058$

Next-generation panel sequencing identifies NF1 germline mutations in three patients with pheochromocytoma but no clinical diagnosis of neurofibromatosis type 1.

Gieldon, L. • Masjkur, J.R. * • Richter, S. • Därr, R. • Lahera, M. • Aust, D. • Zeugner, S. • Rump, A. • Hackmann, K. • Tzschach, A. • Januszewicz, A. • Prejbisz, A. • Eisenhofer, G. *[30%] • Schrock, E. • Robledo, M. • Klink, B.

Erschienen 2018 in: EUR J ENDOCRINOL 178, Seite K1 - K9

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.028 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.333 \cdot 0.028) = 0.024$

Predictors of long term weight loss maintenance in patients at high risk of type 2 diabetes participating in a lifestyle intervention program in primary health care: The DE-PLAN study.

Gilis-Januszewska, A. • Barengo, N.C. • Lindström, J. • Wójtowicz, E. • Acosta, T. # • Tuomilehto, J. # • Schwarz, P.E.H. # • Piwo ska-Solska, B. # • Szybi ski, Z. # • Windak, A. # • Hubalewska-Dydejczyk, A. #

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0194589

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Jagiellonian University, Medical College, Krakow, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.071 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.071) = 0.198$

Predictors of completing a primary health care diabetes prevention intervention programme in people at high risk of type 2 diabetes: Experiences of the DE-PLAN project.

Gilis-Januszewska, A. • Lindström, J. • Barengo, N.C. • Tuomilehto, J. • Schwarz, P.E. * • Wójtowicz, E. • Piwo ska-Solska, B. • Szybi ski, Z. • Windak, A. • Hubalewska-Dydejczyk, A.

Erschienen 2018 in: MEDICINE 97, Seite e9790

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Jagiellonian University, Medical College, Krakow, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.028 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.028 \cdot 0.037) = 0.076$

Determinants of weight outcomes in type 2 diabetes prevention intervention in primary health care setting (the DE-PLAN project).

Gilis-Januszewska, A. • Piwo ska-Solska, B. • Lindström, J. • Wójtowicz, E. • Tuomilehto, J. • Schwarz, P.E.H. * • Kissimova-Skarbek, K. • Szybi ski, Z. • Windak, A. • Hubalewska-Dydejczyk, A.

Erschienen 2018 in: BMC PUBLIC HEALTH 18, Seite 97

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Jagiellonian University, Medical College, Krakow, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.42 \cdot 0.037) = 0.091$

Albiglutide and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes and cardiovascular disease (Harmony Outcomes): a double-blind, randomised placebo-controlled trial.

Hernandez, A.F. • Green, J.B. • Janmohamed, S. • D'Agostino, R.B. • Granger, C.B. • Jones, N.P. • Leiter, L.A. • Rosenberg, A.E. • Sigmon, K.N. • Somerville, M.C. • Thorpe, K.M. • McMurray, J.J.V. • Del Prato, S. • HArmony OutComes CommIttees And InvestIgAtors, *[0.126%]

Erschienen 2018 in: LANCET 392, Seite 1519 - 1529

Korr. Einrichtung: British Heart Foundation Glasgow, Cardiovascular Research Centre, University of Glasgow, Glasgow, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.254 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 53.254 \cdot 0.000$) = 0.020

Glucocorticoids suppress Wnt16 expression in osteoblasts in vitro and in vivo.

Hildebrandt, S.* • Baschant, U.* • Thiele, S.* • Tuckermann, J. • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.*

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 8711

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.925$) = 3.813

β-Blockers and bone health.

Hofbauer, L.C.* • Henneicke, H.*

Erschienen 2018 in: J CLIN INVEST 128, Seite 4745 - 4747

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 13.251 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 13.251 \cdot 1.000$) = 2.650

Contribution of lectin-like oxidized low-density lipoprotein receptor-1 and LOX-1 modulating compounds to vascular diseases.

Hofmann, A.* • Brunssen, C.* • Morawietz, H.*

Erschienen 2018 in: VASC PHARMACOL

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.607 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.607 \cdot 1.000$) = 3.607

Fibre supplementation for the prevention of type 2 diabetes and improvement of glucose metabolism: the randomised controlled Optimal Fibre Trial (OptiFiT).

Honsek, C. • Kabisch, S. • Kemper, M. • Gerbracht, C. • Arafat, A.M. • Birkenfeld, A.L.* • Dambeck, U. • Osterhoff, M.A. • Weickert, M.O. • Pfeiffer, A.F.H.

Erschienen 2018 in: DIABETOLOGIA 61, Seite 1295 - 1305

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Nutrition, German Institute of Human Nutrition Potsdam-Rehbrücke, Nuthetal, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.023 \cdot 0.037$) = 0.226

Worsening of the Cardiovascular Profile in a Developing Country: The Greater Beirut Area Cardiovascular Cohort.

Isma'eel, H.A. • Almedawar, M.M.* • Breidy, J. • Nasrallah, M. • Nakhoul, N. • Mouneimne, Y. • Nasreddine, L. • Khoueiry-Zgheib, N. • Abiad, M. • Tamim, H.

Erschienen 2018 in: Glob Heart 13, Seite 275 - 283

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, American University of Beirut Medical Center, Beirut, Lebanon;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.219 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.219$) = 0.000

International position paper on the appropriate use of uricosurics with the introduction of lesinurad.

Jansen, T.L. • Perez-Ruiz, F. • Tausche, A.K.* • Richette, P.

Erschienen 2018 in: CLIN RHEUMATOL 37, Seite 3159 - 3165

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, VieCuri MC, BL Venlo, The Netherland

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.042 \cdot 0.150$) = 0.306

Use of Consensus Methodology to Determine Candidate Items for Systemic Lupus Erythematosus Classification Criteria.

Johnson, S.R. • Khanna, D. • Daikh, D. • Cervera, R. • Costedoat-Chalumeau, N. • Gladman, D.D. • Hahn, B.H. • Hiepe, F. • Sánchez-Guerrero, J. • Massarotti, E. • Boumpas, D.T. • Costenbader, K.H. • Jayne, D. • Dörner, T. • Kamen, D.L. • Mosca, M. • Ramsey-Goldman, R. • Smolen, J.S. • Wofsy, D. • Aringer, M.*

Erschienen 2018 in: J RHEUMATOL

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Toronto Western Hospital, Toronto, Ontario, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.150 \cdot 0.300$) = 0.945

Natriuretic Peptides in Cardiovascular and Metabolic Crosstalk: Implications for Hypertension Management.

Jordan, J. • Birkenfeld, A.L.* • Melander, O. • Moro, C.

Erschienen 2018 in: HYPERTENSION 72, Seite 270 - 276

Korr. Einrichtung: Institute for Aerospace Medicine, Linder Hoehe, Cologne, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.86 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.86 \cdot 0.150$) = 1.029

Compensation for chronic oxidative stress in ALADIN null mice.

Jühlen, R. • Peitzsch, M. • Gärtner, S. • Landgraf, D. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Huebner, A. • Koehler, K.

Erschienen 2018 in: BIOL OPEN 7

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.217 \cdot 0.018$) = 0.040

Current Role of Lipoprotein Apheresis in the Treatment of High-Risk Patients.

Julius, U.*

Erschienen 2018 in: J Cardiovasc Dev Dis 5

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

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

Commentary: Effects of different lipoprotein apheresis methods on serum protein levels.

Julius, U.*

Erschienen 2018 in: J Immunological Sci 2018

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Commentary: Effects of lipoprotein apheresis on PCSK9 levels.

Julius, U.*

Erschienen 2018 in: J Cardiol and Cardiovasc Sciences

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Lipoprotein apheresis: yesterday, today, tomorrow.

Julius, U.* • Tselmin, S.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2018 in: Russ J Cardiol

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000$) = 0.000

Homoarginine, a novel protective cardiovascular risk factor - hope or Hype?

Karetnikova, E.S. • Jarzebska, N. • Markov, A.G. • Weiss, N.* • Lentz, S.R. • Rodionov, R.N.*

Erschienen 2018 in: ATVB*Korr. Einrichtung:* University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Angiology, Dresden, Germany.*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.375) = 0.000**COX-2-derived PGE2 triggers hyperplastic renin expression and hyperreninemia in aldosterone synthase-deficient mice.**

Karger, C. • Machura, K. • Schneider, A. • Hugo, C.* • Todorov, V.T.* • Kurtz, A.

Erschienen 2018 in: PFLUG ARCH EUR J PHY 470, Seite 1127 - 1137*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiology, University of Regensburg, Regensburg, Germany*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.765 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.765 · 0.150) = 0.415**A Systematic Review of the Semi-Sitting Position in Neurosurgical Patients with Patent Foramen Ovale: How Frequent Is Paradoxical Embolism?**

Klein, J. • Juratli, T.A. • Weise, M.* • Schackert, G.

Erschienen 2018 in: WORLD NEUROSURG 115, Seite 196 - 200*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, Medical Faculty and University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.924 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.924 · 0.150) = 0.289**Neuroendocrine neoplasms - think about it and choose the most appropriate diagnostic and therapeutic steps.**Koch, C.A.*^[70%] • Petersenn, S.*Erschienen 2018 in:* REV ENDOCR METAB DIS 19, Seite 107 - 109*Korr. Einrichtung:* University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.963 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.963 · 0.420) = 0.417**Gender dysphoria and transgender medicine in the year 2018.**Koch, C.A.*^[70%] • Tangpricha, V.*Erschienen 2018 in:* REV ENDOCR METAB DIS 19, Seite 193 - 195*Korr. Einrichtung:* University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.963 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 4.963 · 0.420) = 0.417**Black swans - neuroendocrine tumors of rare locations.**Koch, C.A.*^[70%] • Petersenn, S.*Erschienen 2018 in:* REV ENDOCR METAB DIS 19, Seite 111 - 121*Korr. Einrichtung:* University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.963 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.963 · 0.420) = 2.084**Glucocorticoid receptor in stromal cells is essential for glucocorticoid-mediated suppression of inflammation in arthritis.**

Koenen, M. • Culemann, S. • Vettorazzi, S. • Caratti, G. • Frappart, L. • Baum, W. • Krönke, G. • Baschant, U.*# • Tuckermann, J.P.#

Erschienen 2018 in: ANN RHEUM DIS 77, Seite 1610 - 1618*Korr. Einrichtung:* Institute for Comparative Molecular Endocrinology, University of Ulm, Ulm, Germany;

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.171 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.35 \cdot 0.171$) = 2.117

Sudomotor Testing of Diabetes Polyneuropathy.

Krieger, S.M. • Reimann, M. • Haase, R. • Henkel, E. • Hanefeld, M.* • Ziemssen, T.

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 803

Korr. Einrichtung: Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory Dresden, Center of Clinical Neuroscience, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.508 \cdot 0.075$) = 0.263

Immunoabsorption Followed by Rituximab as a Definitive Treatment for Insulin Autoimmune Syndrome (Hirata Syndrome): A Case Report.

Kroemer, T.M.* • Erler, A.* • Tsourdi, E.* • Gruber, M.* • Tselmin, S.* • Julius, U.* • Aringer, M.* • Hofbauer, L.C.* • Rachner, T.D.*

Erschienen 2018 in: DIABETES CARE 41, Seite e23 - e24

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 13.397 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 13.397 \cdot 1.000$) = 2.679

[Peripheral Arterial Disease: When is a PCSK9 Inhibitor Useful?].

Kröger, K. • Espinola-Klein, C. • Hoffmann, U. • Kalka, C. • Lawall, H. • Weiss, N.*

Erschienen 2018 in: DEUT MED WOCHENSCHR 143, Seite 1391 - 1396

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Division of Angiology, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.523 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.523 \cdot 0.300$) = 0.157

TBK1 and IKKε prevent TNF-induced cell death by RIPK1 phosphorylation.

Lafont, E. • Draber, P. • Rieser, E. • Reichert, M. • Kupka, S. • De Miguel, D. • Draberova, H. • Von Mässenhausen, A.* • Bhamra, A. • Henderson, S. • Wojdyla, K. • Chalk, A. • Surinova, S. • Linkermann, A.* • Walczak, H.

Erschienen 2018 in: NAT CELL BIOL 20, Seite 1389 - 1399

Korr. Einrichtung: Centre for Cell Death, Cancer and Inflammation (CCCI), UCL Cancer Institute, University College London, London, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.064 \cdot 0.046$) = 0.880

Case 8-2018: A Woman with Shock and Labile Blood Pressure.

Lenders, J. • Eisenhofer, G.*^[30%]

Erschienen 2018 in: NEW ENGL J MED 378, Seite 2146

Korr. Einrichtung: Technical University Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 79.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 79.258 \cdot 0.120$) = 1.902

Performance of Antinuclear Antibodies for Classifying Systemic Lupus Erythematosus: A Systematic Literature Review and Meta-Regression of Diagnostic Data.

Leuchten, N.* • Hoyer, A. • Brinks, R. • Schoels, M. • Schneider, M. • Smolen, J. • Johnson, S.R. • Daikh, D. • Dörner, T. • Aringer, M.* • Bertsias, G.

Erschienen 2018 in: ARTHRIT CARE RES 70, Seite 428 - 438

Korr. Einrichtung: University Medical Center Carl Gustav Carus, Medical Clinic III, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.319 \cdot 0.433$) = 1.438

Early symptoms of systemic lupus erythematosus (SLE) recalled by 339 SLE patients.

Leuchten, N.* • Milke, B.* • Winkler-Rohlfing, B. • Daikh, D. • Dörner, T. • Johnson, S.R. • Aringer, M.* • On Behalf Of The SLE Classification Criteria Steering Committee,

Erschienen 2018 in: LUPUS 27, Seite 1431 - 1436

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Medical Clinic III, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.454 · 0.500) = 1.227

Tocilizumab in the treatment of giant cell arteritis.

Leuchten, N.* • Aringer, M.*

Erschienen 2018 in: IMMUNOTHERAPY-UK 10, Seite 465 - 472

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.716 · 1.000) = 2.716

We AIM2 Inflammation.

Linkermann, A.* • Parmentier, S.P.* • Hugo, C.*

Erschienen 2018 in: J AM SOC NEPHROL 29, Seite 1077 - 1079

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 8.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 8.655 · 1.000) = 1.731

Adjuvante Therapien bei klinischer Manifestation eines Typ 1 Diabetes: Zellersatztherapie, Zukunft Stammzellen.

Ludwig, B.*

Erschienen 2018 in: Forschungsbibliothek Kirchheim Verlag als Beilage Kinderärztliche Praxis

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Experimenteninterview, Dose statt Pankreas - Verkapselte Schweine-Inseln funktionieren in diabetischen Rhesusaffen.

Ludwig, B.*

Erschienen 2018 in: Diabeteszeitung DDG 3. Jahrgang, Nr. 5

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 1.000) = 0.000

[The S2k guideline: Indications for knee endoprosthesis : Evidence and consent-based indications for total knee arthroplasty].

Lützner, J. • Lange, T. • Schmitt, J. • Kopkow, C. • Aringer, M.* • DGRh, • Böhle, E. • ZVK, • Bork, H. • DGOU, • Dreinhöfer, K. • DNVF, • Friederich, N. • Deutsche ArthroE-Hilfe E. V, • Gravius, S. • DGOOC, • Heller, K.D. • BVOU, • Hube, R. • DKG, • Gromnica-Ihle, E. • Deutsche Rheuma-Liga Bundesverband E. V, • Kirschner, S. • AE, • Kladny, B. • DGOU, • Kremer, M. • DGU, • Linke, M. • Deutsche Gesellschaft Für Medizinische Psychologie, • Malzahn, J. • AOK Bundesverband, • Sabatowski, R. • Deutsche Schmerzgesellschaft E. V, • Scharf, H.P. • Stöve, J. • Wagner, R. • DGORh, • Günther, K.P.

Erschienen 2018 in: ORTHOPAEDIE 47, Seite 777 - 781

Korr. Einrichtung: Universitätszentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Dresden, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.632 · 0.008) = 0.005

A school- and community-based intervention to promote healthy lifestyle and prevent type 2 diabetes in vulnerable families across Europe: design and implementation of the Feel4Diabetes-study.

Manios, Y. • Androustos, O. • Lambrinou, C.P. • Cardon, G. • Lindstrom, J. • Annemans, L. • Mateo-Gallego, R. • De Sabata, M.S. • Iotova, V. • Kivela, J. • Martinez, R. • Moreno, L.A. • Rurik, I. • Schwarz, P.* • Tankova, T. • Liatis, S. • Makrilakis, K.

Erschienen 2018 in: PUBLIC HEALTH NUTR 21, Seite 3281 - 3290

Korr. Einrichtung: Department of Nutrition and Dietetics, Harokopio University, Kallithea, Athens, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.485 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.485 \cdot 0.020) = 0.050$

Cell death-based approaches in treatment of the urinary tract-associated diseases: a fight for survival in the killing fields.

Martin-Sanchez, D. • Fontecha-Barriuso, M. • Sanchez-Niño, M.D. • Ramos, A.M. • Cabello, R. • Gonzalez-Enguita, C. • Linkermann, A.* • Sanz, A.B.# • Ortiz, A.#

Erschienen 2018 in: Cell Death Dis 9, Seite 118

Korr. Einrichtung: Research Institute-Fundacion Jimenez Diaz, Autonoma University, Madrid, Spain

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.638 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.638 \cdot 0.043) = 0.242$

TWEAK and RIPK1 mediate a second wave of cell death during AKI.

Martin-Sanchez, D. • Fontecha-Barriuso, M. • Carrasco, S. • Sanchez-Niño, M.D. • Mässenhausen, A.V.* • Linkermann, A.* • Cannata-Ortiz, P. • Ruiz-Ortega, M. • Egido, J. • Ortiz, A.# • Sanz, A.B.#

Erschienen 2018 in: P NATL ACAD SCI USA 115, Seite 4182 - 4187

Korr. Einrichtung: Red de Investigacion Renal (REDINREN), Research Institute - Fundación Jiménez Díaz, Autonomous University of Madrid (UAM), Madrid, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.504 \cdot 0.067) = 0.634$

Efficacy and Safety of Dapagliflozin in Patients With Inadequately Controlled Type 1 Diabetes (the DEPICT-2 Study): 24-Week Results From a Randomized Controlled Trial.

Mathieu, C. • Dandona, P. • Gillard, P. • Senior, P. • Hasslacher, C. • Araki, E. • Lind, M. • Bain, S.C. • Jabbour, S. • Arya, N. • Hansen, L. • Thorén, F. • Langkilde, A.M. • DEPICT-2 Investigators, *[0.67%]

Erschienen 2018 in: DIABETES CARE 41, Seite 1938 - 1946

Korr. Einrichtung: Clinical and Experimental Endocrinology, University of Leuven, Leuven, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.397 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.397 \cdot 0.002) = 0.027$

Immunohistopathology and Steroid Profiles Associated With Biochemical Outcomes After Adrenalectomy for Unilateral Primary Aldosteronism.

Meyer, L.S. • Wang, X. • Sušnik, E. • Burrello, J. • Burrello, A. • Castellano, I. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Fallo, F. • Kline, G.A. • Knösel, T. • Kocjan, T. • Lenders, J.W.M.* • Mulatero, P. • Naruse, M. • Nishikawa, T. • Peitzsch, M. • Rump, L.C. • Beuschlein, F. • Hahner, S. • Gomez-Sanchez, C.E. • Reincke, M. • Williams, T.A.

Erschienen 2018 in: HYPERTENSION 72, Seite 650 - 657

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Klinikum der Universität München, LMU München, München, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.857 \cdot 0.019) = 0.134$

Cardiovascular protection by Nox4.

Morawietz, H.*

Erschienen 2018 in: CARDIOVASC RES 114, Seite 353 - 355

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.290 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.290 \cdot 1.000) = 1.258$

Efficacy and safety of semaglutide compared with liraglutide and placebo for weight loss in patients with obesity: a randomised, double-blind, placebo and active controlled, dose-ranging, phase 2 trial.

O'Neil, P.M. • Birkenfeld, A.L.* • McGowan, B. • Mosenzon, O. • Pedersen, S.D. • Wharton, S. • Carson, C.G. • Jepsen, C.H. • Kabisch, M. • Wilding, J.P.H.

Erschienen 2018 in: LANCET 392, Seite 637 - 649

Korr. Einrichtung: Obesity and Endocrinology Research, Institute of Ageing and Chronic Disease, University of Liverpool, Liverpool, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.254 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 53.254 \cdot 0.037$) = 1.997

Report of the Key Opinion Leaders Meeting on Stem Cell-derived Beta Cells.

Odorico, J. • Markmann, J. • Melton, D. • Greenstein, J. • Hwa, A. • Nostro, C. • Rezania, A. • Oberholzer, J. • Pipeleers, D. • Yang, L. • Cowan, C. • Huangfu, D. • Egli, D. • Ben-David, U. • Vallier, L. • Grey, S.T. • Tang, Q. • Roep, B. • Ricordi, C. • Naji, A. • Orlando, G. • Anderson, D.G. • Poznansky, M. • Ludwig, B.* • Tomei, A. • Greiner, D.L. • Graham, M. • Carpenter, M. • Migliaccio, G. • D'Amour, K. • Hering, B. • Piemonti, L. • Berney, T. • Rickels, M. • Kay, T. • Adams, A.

Erschienen 2018 in: TRANSPLANTATION 102, Seite 1223 - 1229

Korr. Einrichtung: Division of Transplantation, Massachusetts General Hospital, Boston, MA, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.96 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.96 \cdot 0.009$) = 0.035

Immunsuppression - aktueller Stand und offene Fragen.

Paliege, A.* • Dürr, M. • Jahn, K. • Budde, K. • Hugo, C.*

Erschienen 2018 in: Nieren- und Hochdruckkrankheiten

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Bereich Nephrologie, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700$) = 0.000

Optimized Reference Intervals for Plasma Free Metanephrines in Patients With CKD.

Pamporaki, C.* • Prejbisz, A. • Małeck, R. • Pistrosch, F. • Peitzsch, M. • Bishoff, S. • Mueller, P. • Meyer, I. • Reimann, D. • Hanus, K. • Januszewicz, A. • Bornstein, S.R.* • Parmentier, S.* • Kunath, C. • Lenders, J.W.M.* • Eisenhofer, G.*^[30%] • Passauer, J.*

Erschienen 2018 in: AM J KIDNEY DIS 72, Seite 907 - 909

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.620 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.766 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.620 \cdot 0.766$) = 5.837

Positionspapier zur Lipidtherapie bei Patienten mit Diabetes mellitus: Eine gemeinsame Stellungnahme der Kommission Fettstoffwechsel sowie der AG Herz und Diabetes der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG), der Sektion Diabetologie und Stoffwechsel der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie (DGE), der AG Herz und Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK) und der gemeinsamen AG Herz - Hormone Diabetes der DGK, DGE und DDG.

Parkhofer, K.G. • Birkenfeld, A.L.* • Krone, W. • Lehrke, M. • Marx, N. • Merkel, M. • Schütt, K.S. • Zirlik, A. • Müller-Wieland, K.

Erschienen 2018 in: Aktuel Kardiologie 2018

Korr. Einrichtung: Klinikum der Universität München Medizinische Klinik und Poliklinik IV - Großhadern, München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.043$) = 0.000

Positionspapier zur Lipidtherapie bei Patienten mit Diabetes mellitus: Eine gemeinsame Stellungnahme der Kommission Fettstoffwechsel sowie der AG Herz und Diabetes der Deutschen Diabetes Gesellschaft (DDG), der Sektion Diabetologie und Stoffwechsel der Deutschen Gesellschaft

für Endokrinologie (DGE), der AG Herz und Diabetes der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK) und der gemeinsamen AG Herz - Hormone - Diabetes der DGK, DGE und DDG.

Parkhofer, K.G. • Birkenfeld, A.L.* • Krone, W. • Lehrke, M. • Marx, N. • Merkel, M. • Schütt, K.S. • Zirlik, A. • Müller-Wieland, K.

Erschienen 2018 in: DIABETOL STOFFWECHS

Korr. Einrichtung: Klinikum der Universität München Medizinische Klinik und Poliklinik IV - Großhadern, München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.868 \cdot 0.043$) = 0.037

CSF1R regulates the dendritic cell pool size in adult mice via embryo-derived tissue-resident macrophages.

Percin, G.I. • Eitler, J. • Kranz, A. • Fu, J. • Pollard, J.W. • Naumann, R. • Waskow, C.*^[70%]

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 5279

Korr. Einrichtung: Regeneration in Hematopoiesis, Leibniz-Institute on Aging – Fritz-Lipmann – Institute (FLI), Jena, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.210$) = 2.594

Differential effects of high-fat diet and exercise training on bone and energy metabolism.

Picke, A.K.* • Sylow, L. • Møller, L.L.V. • Kjøbsted, R. • Schmidt, F.N. • Steejn, M.W. • Salbach-Hirsch, J.* • Hofbauer, C. • Blüher, M. • Saalbach, A. • Busse, B. • Rauner, M.* • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2018 in: Bone 116, Seite 120 - 134

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.568 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.455 \cdot 0.568$) = 2.531

Thy-1 (CD90) promotes bone formation and protects against obesity.

Picke, A.K.* • Campbell, G.M. • Blüher, M. • Krügel, U. • Schmidt, F.N. • Tsourdi, E.* • Winzer, M.* • Rauner, M.* • Vukicevic, V. • Busse, B. • Salbach-Hirsch, J.* • Tuckermann, J.P. • Simon, J.C. • Anderegg, U. • Hofbauer, L.C.* • Saalbach, A.

Erschienen 2018 in: SCI TRANSL MED 10

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Venereology and Allergology of Medical Faculty of Leipzig University, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.71 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.507 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.71 \cdot 0.507$) = 8.474

Thy-1 Deficiency Augments Bone Loss in Obesity by Affecting Bone Formation and Resorption.

Picke, A.K.* • Campbell, G.M. • Schmidt, F.N. • Busse, B. • Rauner, M.* • Simon, J.C. • Anderegg, U. • Hofbauer, L.C.* • Saalbach, A.

Erschienen 2018 in: Front Cell Dev Biol 6, Seite 127

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, Venereology and Allergology, Medical Faculty, Leipzig University, Leipzig, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.19 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.486 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.19 \cdot 0.486$) = 1.549

Sicherheit und Wirksamkeitshinweise zum Off-label-Einsatz von Biologikatherapien nach Versagen konventioneller Therapien bei Patienten mit entzündlich rheumatischen Erkrankungen.

Proft, F. • Schulze-Koops, H. • Grunke, M. • Schrezenmeier, E. • Halleck, F. • Henes, J. • Unger, L. • Schmidt, E. • Fiehn, C. • Jacobi, A. • Iking-Konert, C. • Kneitz, C. • Schmidt, R.E. • Bannert, B. • Voll, R.E. • Fischer-Betz, R. • Kötter, I. • Tony, H.P. • Holle, J. • Aringer, M.* • Erler, A.* • Behrens, F. • Burmester, G.R. • Dörner, T.

Erschienen 2018 in: Z RHEUMATOL, Seite 28 - 39

Korr. Einrichtung: Abteilung für Rheumatologie, Medizinische Klinik für Gastroenterologie, Infektiologie und Rheumatologie, Campus Benjamin Franklin, Charité Universitätsmedizin Berlin, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.716 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.716 \cdot 0.027$) = 0.020

Novel therapies in osteoporosis: PTH-related peptide analogues and inhibitors of sclerostin.

Rachner, T.D.* • Hofbauer, L.* • Göbel, A.* • Tsourdi, E.*

Erschienen 2018 in: J MOL ENDOCRINOL

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.297 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.297 \cdot 1.000$) = 3.297

Apalutamide and Metastasis-free Survival in Prostate Cancer.

Rachner, T.D.* • Tsourdi, E.* • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2018 in: NEW ENGL J MED 378, Seite 2541 - 2542

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 79.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 79.258 \cdot 1.000$) = 15.852

Bone health during endocrine therapy for cancer.

Rachner, T.D.* • Coleman, R. • Hadji, P. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2018 in: LANCET DIABETES ENDO 6, Seite 901 - 910

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 19.313 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.313 \cdot 0.700$) = 13.519

Prognostic Value of RANKL/OPG Serum Levels and Disseminated Tumor Cells in Nonmetastatic Breast Cancer.

Rachner, T.D.* • Kasimir-Bauer, S. • Göbel, A.* • Erdmann, K. • Hoffmann, O. • Browne, A.* • Wimberger, P. • Rauner, M.* • Hofbauer, L.C.* • Kimmig, R. • Bittner, A.K.

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.533 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.533$) = 5.439

[Osteoimmunology-IMMUNOBONE : Regulation of bone by inflammation].

Rauner, M.* • Buttgereit, F. • Distler, J. • Garbe, A.I. • Herrmann, M. • Hofbauer, L.* • Hoffmann, M. • Jessberger, R. • Kornak, U. • Krönke, G. • Mundlos, S. • Spies, C. • Tuckermann, J. • Zwerina, J.

Erschienen 2018 in: Z RHEUMATOL 77, Seite 12 - 15

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.697 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.697 \cdot 0.425$) = 0.296

[Update on Gout and Calcium pyrophosphate deposition (CPPD)].

Reuss-Borst, M. • Tausche, A.K.*

Erschienen 2018 in: DEUT MED WOCHENSCHR 143, Seite 1157 - 1166

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.523 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.523 \cdot 0.400$) = 0.209

Defining Outcomes for β -cell Replacement Therapy in the Treatment of Diabetes: A Consensus Report on the IgIs Criteria From the IPITA/EPITA Opinion Leaders Workshop.

Rickels, M.R. • Stock, P.G. • De Koning, E.J.P. • Piemonti, L. • Pratschke, J. • Alejandro, R. • Bellin, M.D. • Berney, T. • Choudhary, P. • Johnson, P.R. • Kandaswamy, R. • Kay, T.W.H. • Keymeulen, B. • Kudva, Y.C. • Latres, E. • Langer, R.M. • Lehmann, R. • Ludwig, B.* • Markmann, J.F. • Marinac, M. • Odorico, J.S. • Pattou, F. • Senior, P.A. • Shaw, J.A.M. • Vantyghem, M.C. • White, S.

Erschienen 2018 in: TRANSPLANTATION 102, Seite 1479 - 1486

Korr. Einrichtung: University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, 12-134 Smilow Center for Translational Research, Philadelphia, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.96 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.96 \cdot 0.013$) = 0.050

State of Diabetes Self-Management Education in the European Union Member States and Non-EU Countries: The Diabetes Literacy Project.

Riemenschneider, H. * • Saha, S. * • Van Den Broucke, S. • Maindal, H.T. • Doyle, G. • Levin-Zamir, D. • Muller, I. • Ganahl, K. • Sørensen, K. • Chang, P. • Schillinger, D. • Schwarz, P.E.H. * • Müller, G.

Erschienen 2018 in: J Diabetes Res 2018, Seite 1467171

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.885 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.455 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.885 \cdot 0.455$) = 1.311

Missed clinical clues in patients with pheochromocytoma/paraganglioma discovered by imaging.

Rogowski-Lehmann, N. • Geroula, A. • Prejbisz, A. • Timmers, H.J.L.M. • Megerle, F. • Robledo, M. • Fassnacht, M. • Fliedner, S. • Reincke, M. • Stell, A. • Januszewicz, A. • Lenders, J. * • Eisenhofer, G. *^[30%] • Beuschlein, F.

Erschienen 2018 in: ENDOCR CONNECT

Korr. Einrichtung: Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Klinische Ernährung, Universitätsspital Zürich, Zürich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.041 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.041 \cdot 0.033$) = 0.099

Progenitor Renin Lineage Cells are not involved in the regeneration of glomerular endothelial cells during experimental renal thrombotic microangiopathy.

Ruhnke, L. * • Sradnick, J. * • Al-Mekhlafi, M. * • Gerlach, M. * • Gembardt, F. * • Hohenstein, B. * • Todorov, V.T. *[#] • Hugo, C. *[#]

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0196752

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 1.000$) = 2.766

Immunological consequences of kidney cell death.

Sarhan, M. • Von Mässenhausen, A. * • Hugo, C. * • Oberbauer, R. • Linkermann, A. *

Erschienen 2018 in: Cell Death Dis 9, Seite 114

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.638 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.638 \cdot 0.650$) = 3.665

Origin and Consequences of Necroinflammation.

Sarhan, M. • Land, W.G. • Tonnus, W. * • Hugo, C.P. * • Linkermann, A. *

Erschienen 2018 in: PHYSIOL REV 98, Seite 727 - 780

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 24.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 24.014 \cdot 0.500$) = 12.007

Heterozygote familiäre Hypercholesterinämie - Schon niedrige Statindosis potenziert PCSK9i-Effekt.

Schatz, U. * • Maerz, W. • Fischer, S. * • Tselmin, S. * • Birkenfeld, A.L. * • Julius, U. * • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2018 in: CardioVasc 2018

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.940$) = 0.000

Indikation der therapeutischen Apherese: ein Überblick.

Schettler, V.J.J. • Hohenstein, B.^{*[50%]} • Julius, U.^{*} • Klingel, R.

Erschienen 2018 in: Kompendium Nephrologie 2018

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.225) = 0.000$

Intravenous Ferric Carboxymaltose in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Iron Deficiency: CLEVER Trial Study Design and Protocol.

Schindler, C. • Birkenfeld, A.L.^{*} • Hanefeld, M.^{*} • Schatz, U.^{*} • Köhler, C. • Grüneberg, M. • Tschöpe, D. • Blüher, M. • Hasslacher, C. • Bornstein, S.R.^{*}

Erschienen 2018 in: Diabetes Ther 9, Seite 37 - 47

Korr. Einrichtung: Clinical Research Center Hannover and Center for Pharmacology and Toxicology, Hannover Medical School, Hannover, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.22 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.22 \cdot 0.412) = 0.916$

Multicenter Delphi Exercise to Identify Important Key Items for Classifying Systemic Lupus Erythematosus.

Schmajuk, G. • Hoyer, B.F. • Aringer, M.^{*} • Johnson, S.R. • Daikh, D.I. • Dörner, T. • SLE CLASSIFICATION CrITERIA STEERING COMMITTEE And The INTERNATIONAL SLE EXPERT PANEL Of The INITIATIVE,

Erschienen 2018 in: ARTHRIT CARE RES 70, Seite 1488 - 1494

Korr. Einrichtung: Veterans Affairs Medical Center–San Francisco, San Francisco, CA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.319 \cdot 0.060) = 0.199$

Lipid-modifying therapy and low-density lipoprotein cholesterol goal attainment in patients with familial hypercholesterolemia in Germany: The CaReHigh Registry.

Schmidt, N. • Dressel, A. • Grammer, T.B. • Gouni-Berthold, I. • Julius, U.^{*} • Kassner, U. • Klose, G. • König, C. • Koenig, W. • Otte, B. • Parhofer, K.G. • Reinhard, W. • Schatz, U.^{*} • Schunkert, H. • Steinhagen-Thiessen, E. • Vogt, A. • Laufs, U. • März, W.

Erschienen 2018 in: ATHEROSCLEROSIS 277, Seite 314 - 322

Korr. Einrichtung: D A CH Society for the Prevention of Heart and Circulatory Diseases (registered society), Hamburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.467 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.467 \cdot 0.037) = 0.168$

Reprint of: Blood Sugar Regulation for Cardiovascular Health Promotion and Disease Prevention: JACC Health Promotion Series.

Schwarz, P.E.H.^{*} • Timpel, P.^{*} • Harst, L. • Greaves, C.J. • Ali, M.K. • Lambert, J. • Weber, M.B. • Almedawar, M.M.^{*#} • Morawietz, H.^{*#}

Erschienen 2018 in: J AM COLL CARDIOL 72, Seite 3071 - 3086

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 16.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.667 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.834 \cdot 0.667) = 11.223$

Blood Sugar Regulation for Cardiovascular Health Promotion and Disease Prevention: JACC Health Promotion Series.

Schwarz, P.E.H.^{*} • Timpel, P.^{*} • Harst, L. • Greaves, C.J. • Ali, M.K. • Lambert, J. • Weber, M.B. • Almedawar, M.M.^{*#} • Morawietz, H.^{*#}

Erschienen 2018 in: J AM COLL CARDIOL 72, Seite 1829 - 1844

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 16.834 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.667 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 16.834 \cdot 0.667) = 11.223$

Analysis of naturally occurring mutations in the human uptake transporter NaCT important for bone and brain development and energy metabolism.

Selch, S. • Chafai, A. • Sticht, H. • Birkenfeld, A.L.* • Fromm, M.F. • König, J.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 11330

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen- Nürnberg, Erlangen, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.075) = 0.309$

Loss of intra-islet heparan sulfate is a highly sensitive marker of type 1 diabetes progression in humans.

Simeonovic, C.J. • Popp, S.K. • Starrs, L.M. • Brown, D.J. • Ziolkowski, A.F. • Ludwig, B.* • Bornstein, S.R.* • Wilson, J.D. • Pugliese, A. • Kay, T.W.H. • Thomas, H.E. • Loudovaris, T. • Choong, F.J. • Freeman, C. • Parish, C.R.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0191360

Korr. Einrichtung: Department of Immunology and Infectious Disease, The John Curtin School of Medical Research, The Australian National University, Canberra, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.046) = 0.128$

Selective inhibition of receptor activator of NF-κB ligand (RANKL) in hematopoietic cells improves outcome after experimental myocardial infarction.

Slavic, S. • Andrukhova, O. • Ford, K. • Handschuh, S. • Latic, N. • Reichart, U. • Sasgary, S. • Bergow, C. • Hofbauer, L.C.* • Kostenuik, P.J. • Erben, R.G.

Erschienen 2018 in: J MOL MED

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, Pathophysiology and Biophysics, Department of Biomedical Research, University of Veterinary Medicine Vienna, Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.938 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.938 \cdot 0.033) = 0.165$

Five-year outcomes in kidney transplant patients randomized to everolimus with cyclosporine withdrawal or low-exposure cyclosporine versus standard therapy.

Sommerer, C. • Duerr, M. • Witzke, O. • Lehner, F. • Arns, W. • Kliem, V. • Ackermann, D. • Guba, M. • Jacobi, J. • Hauser, I.A. • Stahl, R. • Reinke, P. • Rath, T. • Veit, J. • Mehrabi, A. • Porstner, M. • Budde, K. • HERAKLES Study Group, ^{*[4.35%]}

Erschienen 2018 in: AM J TRANSPLANT 18, Seite 2965 - 2976

Korr. Einrichtung: Department of Nephrology, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.493 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.493 \cdot 0.013) = 0.085$

Induction of sustained remission in early inflammatory arthritis with the combination of infliximab plus methotrexate: the DINORA trial.

Stamm, T.A. • Machold, K.P. • Aletaha, D. • Alasti, F. • Lipsky, P. • Pisetsky, D. • Landewe, R. • Van Der HeijDe, D. • Sepriano, A. • Aringer, M.* • Boumpas, D. • Burmester, G. • Cutolo, M. • Ebner, W. • Graninger, W. • Huizinga, T. • Schett, G. • Schulze-Koops, H. • Tak, P.P. • Martin-Mola, E. • Breedveld, F. • Smolen, J.

Erschienen 2018 in: ARTHRITIS RES THER 20, Seite 174

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Division of Rheumatology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.121 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.121 \cdot 0.015) = 0.062$

The protective role of macrophage migration inhibitory factor in acute kidney injury after cardiac surgery.

Stoppe, C. • Averdunk, L. • Goetzenich, A. • Soppert, J. • Marlier, A. • Kraemer, S. • Vieten, J. • Coburn, M. • Kowark, A. • Kim, B.S. • Marx, G. • Rex, S. • Ochi, A. • Leng, L. • Moeckel, G. • Linkermann, A. * • El Bounkari, O. • Zarbock, A. • Bernhagen, J. • Djudjaj, S. # • Bucala, R. # • Boor, P. #

Erschienen 2018 in: SCI TRANSL MED 10

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care Medicine, University Hospital, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen, Aachen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 16.71 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 16.71 \cdot 0.015$) = 0.251

Investigation of the physical and psychosocial outcomes after living kidney donation - a multicenter cohort study (SoLKiD - Safety of Living Kidney Donors).

Suwelack, B. • Wörmann, V. • Berger, K. • Gerß, J. • Wolters, H. • Vitinius, F. • Burgmer, M. • German SoLKiD Consortium, * [2.7%]

Erschienen 2018 in: BMC NEPHROL 19, Seite 83

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine D, Transplant Nephrology, University Hospital of Münster, Münster, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.395 \cdot 0.008$) = 0.019

Obesity alters composition and diversity of the oral microbiota in patients with type 2 diabetes mellitus independently of glycemic control.

Tam, J. • Hoffmann, T. • Fischer, S. * • Bornstein, S. * • Gräßler, J. ** • Noack, B. #

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0204724

Korr. Einrichtung: Department of Periodontology, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.338$) = 0.934

β Cell-specific deletion of guanylyl cyclase A, the receptor for atrial natriuretic peptide, accelerates obesity-induced glucose intolerance in mice.

Tauscher, S. • Nakagawa, H. • Völker, K. • Werner, F. • Krebes, L. • Potapenko, T. • Doose, S. • Birkenfeld, A.L. * • Baba, H.A. • Kuhn, M.

Erschienen 2018 in: CARDIOVASC DIABETOL 17, Seite 103

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, University of Würzburg, Würzburg, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.235 \cdot 0.037$) = 0.196

Developing and Refining New Candidate Criteria for Systemic Lupus Erythematosus Classification: An International Collaboration.

Tedeschi, S.K. • Johnson, S.R. • Boumpas, D. • Daikh, D. • Dörner, T. • Jayne, D. • Kamen, D. • Lerstrøm, K. • Mosca, M. • Ramsey-Goldman, R. • Sinnette, C. • Wofsy, D. • Smolen, J.S. • Naden, R.P. • Aringer, M. * • Costenbader, K.H.

Erschienen 2018 in: ARTHRIT CARE RES 70, Seite 571 - 581

Korr. Einrichtung: Brigham and Women's Hospital, Division of Rheumatology, Immunology and Allergy, Boston, MA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.319 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.319 \cdot 0.021$) = 0.071

Role of WNT5A receptors FZD5 and RYK in prostate cancer cells.

Thiele, S. * • Zimmer, A. * • Göbel, A. * • Rachner, T.D. * • Rother, S. • Fuessel, S. • Froehner, M. • Wirth, M.P. • Muders, M.H. • Baretton, G.B. • Jakob, F. • Rauner, M. * • Hofbauer, L.C. *

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 27293 - 27304

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.809 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.809$) = 4.181

Characteristics of high- and low-risk individuals in the PRIORITY study: urinary proteomics and mineralocorticoid receptor antagonism for prevention of diabetic nephropathy in Type 2 diabetes.

Tofte, N. • Lindhardt, M. • Adamova, K. • Beige, J. • Beulens, J.W.J. • Birkenfeld, A.L.* • Currie, G. • Delles, C. • Dimos, I. • Francová, L. • Fridodt-Møller, M. • Girman, P. • Göke, R. • Havrdova, T. • Kooy, A. • Mischak, H. • Navis, G. • Nijpels, G. • Noutsou, M. • Ortiz, A. • Parvanova, A. • Persson, F. • Ruggenti, P.L. • Rutters, F. • Rychlík, I. • Spasovski, G. • Speckaert, M. • Trillini, M. • Von Der Leyen, H. • Rossing, P.

Erschienen 2018 in: DIABETIC MED 35, Seite 1375 - 1382

Korr. Einrichtung: Steno Diabetes Centre Copenhagen, Gentofte, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.132 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.132 \cdot 0.011$) = 0.034

Immune Profiling of Polysaccharide Submicron Vesicles.

Toma, C.C. • Aloisi, A. • Bordoni, V. • Di Corato, R. • Rauner, M.* • Cuniberti, G. • Delogu, L.G. • Rinaldi, R.

Erschienen 2018 in: BIOMACROMOLECULES 19, Seite 3560 - 3571

Korr. Einrichtung: CNR-IMM Institute for Microelectronics and Microsystems, Via Monteroni, University Campus, Lecce, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.738 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.738 \cdot 0.050$) = 0.287

Assessment of In Vivo Kidney Cell Death: Glomerular Injury.

Tonnus, W.* • Al-Mekhlafi, M.* • Gemhardt, F.* • Hugo, C.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2018 in: Methods Mol Biol 1857, Seite 145 - 151

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.79 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.79 \cdot 1.000$) = 0.790

Certainties and Uncertainties About Denosumab Discontinuation.

Tsourdi, E.* • Zillikens, M.C.

Erschienen 2018 in: CALCIFIED TISSUE INT 103, Seite 1 - 4

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.293 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.293 \cdot 0.600$) = 0.395

[Impact of thyroid diseases on bone].

Tsourdi, E.* • Lademann, F.* • Siggelkow, H.

Erschienen 2018 in: INTERNIST 59, Seite 661 - 667

Korr. Einrichtung: MVZ Endokrinologikum Göttingen, Göttingen, Deutschland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.44 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.44 \cdot 0.700$) = 0.308

Denosumab: a new treatment option for glucocorticoid-induced osteoporosis.

Tsourdi, E.* • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2018 in: LANCET DIABETES ENDO 6, Seite 428 - 429

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 19.313 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 19.313 \cdot 1.000$) = 3.863

Physiological and pathological osteocytic osteolysis.

Tsourdi, E.* • Jähn, K. • Rauner, M.* • Busse, B. • Bonewald, L.F.

Erschienen 2018 in: J MUSCULOSKEL NEURON 18, Seite 292 - 303

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.651 · 0.500) = 0.826

Romosozumab versus Alendronate and Fracture Risk in Women with Osteoporosis.

Tsourdi, E.* • Rachner, T.D.* • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2018 in: NEW ENGL J MED 378, Seite 195

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 79.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 79.258 · 1.000) = 15.852

Strain-specific metastatic phenotypes in pheochromocytoma allograft mice.

Ullrich, M. • Liers, J.* • Peitzsch, M. • Feldmann, A. • Bergmann, R. • Sommer, U. • Richter, S. • Bornstein, S.R.* • Bachmann, M. • Eisenhofer, G.*^[30%] • Ziegler, C.G.* • Pietzsch, J.

Erschienen 2018 in: ENDOCR-RELAT CANCER 25, Seite 993 - 1004

Korr. Einrichtung: Department of Radiopharmaceutical and Chemical Biology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.331 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.099 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.331 · 0.099) = 0.528

A pedunculated aldosterone-producing adenoma drained by an extra vein causing puzzling results of adrenal vein sampling.

Velema, M.S. • Dekkers, T. • Hermus, A.R.M.M. • Timmers, H.J.L.M. • Langenhuijsen, J. • Arntz, M. • Kusters, B. • Eisenhofer, G.* • Lenders, J.W.M.* • Deinum, J.

Erschienen 2018 in: CLIN ENDOCRINOL

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 3.077 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.077 · 0.075) = 0.046

Reply to: Is mIнды a mediator of energy metabolism reprogramming in hepatocellular carcinoma induced by IL-6/STAT3 signaling?

Von Loeffelholz, C. • Birkenfeld, A.L.*

Erschienen 2018 in: HEPATOLOGY 67, Seite 452 - 453

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 14.079 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 14.079 · 0.400) = 1.126

The anorexigenic peptide neurotensin relates to insulin sensitivity in obese patients after BPD or RYGB metabolic surgery.

Von Loeffelholz, C. • Gisse, L.C. • Schumann, T.* • Henke, C.* • Kurzbach, A.* • Struck, J. • Bergmann, A. • Hanefeld, M.* • Schatz, U.* • Bornstein, S.R.* • Casella, G. • Mingrone, G. • Birkenfeld, A.L.*

Erschienen 2018 in: INT J OBESITY 42, Seite 2057 - 2061

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.151 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.464 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.151 · 0.464) = 2.388

Cell Death Pathways Drive Necroinflammation during Acute Kidney Injury.

Von Mässenhausen, A.* • Tonnus, W.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2018 in: NEPHRON 140, Seite 144 - 147

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.203 · 1.000) = 2.203

Phenytoin inhibits necroptosis.

Von Mässenhausen, A.* • Tonnus, W.* • Himmerkus, N. • Parmentier, S.* • Saleh, D. • Rodriguez, D. • Ousingsawat, J. • Ang, R.L. • Weinberg, J.M. • Sanz, A.B. • Ortiz, A. • Zierleyn, A.* • Becker, J.U. • Baratte, B. • Desban, N. • Bach, S. • Schiessl, I.M. • Nogusa, S. • Balachandran, S. • Anders, H.J. • Ting, A.T. • Bleich, M. • Degtarev, A. • Kunzelmann, K. • Bornstein, S.R.* • Green, D.R. • Hugo, C.* • Linkermann, A.*

Erschienen 2018 in: Cell Death Dis 9, Seite 359

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.638 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.758 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.638 \cdot 0.758) = 4.272$

Effect of chlorhexidine skin disinfection and retrosternal gentamicin sponge on post-sternotomy mediastinitis: results from a prospective controlled registry of 2340 patients.

Waldow, T. • Ghazy, T. • Madej, T. • Plötze, K. • Birkner, C. • Mahlmann, A.* • Matschke, K.

Erschienen 2018 in: J HOSP INFECT 100, Seite 421 - 427

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Dresden Heart Centre University Hospital, Dresden University of Technology, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.354 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.354 \cdot 0.060) = 0.201$

Childhood obesity: increased risk for cardiometabolic disease and cancer in adulthood.

Wehrauch-Blüher, S. • Schwarz, P.* • Klusmann, J.H.

Erschienen 2018 in: METABOLISM

Korr. Einrichtung: University of Halle/S., Hospital for Children and Adolescents, Dept. of Pediatrics I, Halle/Saale, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.963 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.963 \cdot 0.300) = 1.789$

Diagnosis and Treatment of Pulmonary Embolism in Challenging Populations.

Werth, S.* • Beyer-Westendorf, J.

Erschienen 2018 in: HAMOSTASEOLOGIE 38, Seite 87 - 97

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Angiology, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.345 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.345 \cdot 0.600) = 0.807$

The longevity gene INDY (I'm Not Dead Yet) in metabolic control: Potential as pharmacological target.

Willmes, D.M.* • Kurzbach, A.* • Henke, C.* • Schumann, T.* • Zahn, G. • Heifetz, A. • Jordan, J. • Helfand, S.L. • Birkenfeld, A.L.*

Erschienen 2018 in: PHARMACOL THERAPEUT 185, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.13 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.13 \cdot 0.829) = 9.222$

Management of the left subclavian artery during TEVAR - complications and mid-term follow-up.

Youssef, A. • Ghazy, T. • Kersting, S. • Leip, J.L. • Hoffmann, R.T. • Kappert, U. • Matschke, K. • Weiss, N.* • Mahlmann, A.*

Erschienen 2018 in: VASA 47, Seite 387 - 392

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Angiology, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.343 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.21 \cdot 0.343) = 0.415$

Bücher (1)

Rationale Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin.

Jung, N. (Hrsg.) • Mayet, W.-J. (Hrsg.) • Mertens, P.R. (Hrsg.) • Meyer, J. (Hrsg.) • Müller, O.-A. (Hrsg.) • Pfeifer, M. (Hrsg.) • Schellinger, P. (Hrsg.) • Weiss, N.* (Hrsg.) • Wendtner, C.-M. (Hrsg.)

Erschienen 2018 bei: ELSEVIER Urban & Fischer, München

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (21)

MicroRNAs as novel biomarkers in Depression, Diabetes and cardiovascular diseases.

Almedawar, M.M.* • Siow, R.C. • Morawietz, H.*

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Bereich Gefäßendothel / Mikrozirkulation, Dresden, Germany.

In: Depression and Type 2 Diabetes. (Chapter 3 Aufl.) Seite 25 - 36

Herausgeber: Ismail, K. • Barthel, A. • Bornstein, SR. • Licinio, J.

Verlag: Oxford University Press, UK (2018)

Bewertung: 0.5

Essential and optional drugs for rheumatic diseases.

Aringer, M.*

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Handbook of systemic autoimmune diseases. Surgery in rheumatic and musculoskeletal disease. (Volume 15 Aufl.) Seite 78 - 93

Herausgeber: Atzeni, F. • Sarzi-Puttini, P. • Masala, IF. • Alteaaha, D. • Lee, M. • Baraliakos, X.

Verlag: Elsevier, Amsterdam (2018)

Bewertung: 0.0

Global burden of Diabetes and Depression.

Bornstein, S.R.* • Birkenfeld, A.L.* • Licinio, J.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Depression and Type 2 Diabetes.

Verlag: Oxford University Press, Oxford (2018)

Bewertung: 0.0

Catecholamine and Serotonin.

Eisenhofer, G.* • Rosana, T. • Whitley, R.J.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry. (Chapter 26 Aufl.) Seite 442 - 457

Buchreihe: 8th Edition

Herausgeber: Rifai, N. • Horvath, AR. • Wittwer, CT.

Verlag: Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri (2018)

Bewertung: 0.5

Paroxysmal Hypertension: Pheochromocytoma.

Eisenhofer, G.* • Lenders, J.W.M.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Disorders of Blood Pressure Regulation Phenotypes, Mechanisms, Therapeutic Options. Seite 541 - 560

Herausgeber: Mancia, G. • Rosei, EA.

Verlag: Springer Verlag, Berlin (2018)

Bewertung: 0.5

Endocrine Hypertensive Emergencies.

Eisenhofer, G. * • Januszewicz, A. • Pamporaki, C. • Lenders, J.W.M.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Endocrine and Metabolic Medical Emergencies. (Chapter 22 Aufl.) Seite 355 - 374

Herausgeber: Matfin, GA.

Verlag: John Wiley & Sons Ltd, Hoboken, New Jersey (2018)

Bewertung: 0.5

Catecholamines.

Eisenhofer, G. * • Lenders, J.W.M.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Encyclopedia of Endocrine Diseases. Second Edition. (Second Edition Aufl.) Seite 21 - 24

Buchreihe: Volume 3

Herausgeber: Huhtaniemi, I. • Martini, L.

Verlag: ACADEMIC PR INC, USA (2018)

Bewertung: 0.1

Treatment: Alpha Glucosidase Inhibitors.

Hanefeld, M. * • Mertes, G.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Encyclopedia of Endocrine Diseases. (2nd Edition Aufl.) Seite 238 - 244

Herausgeber: Huhtaniemi, I.

Verlag: Elsevier, USA (2018)

Bewertung: 0.25

Adrenal Cortex, physiology.

Hannah-Shmouni, F. • Koch, C.A. *

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Encyclopedia of Endocrinology and Endocrine Diseases.

Herausgeber: Martini, L.

Verlag: Academic Press, San Diego (2018)

Bewertung: 0.0

Signal Transduction in immune cells.

Hanson, E.P. • Schwartz, D.M. • Bonelli, M. • O'Shea, J.J. • Aringer, M. * • Hochberg, M. (Hrsg.) • Silman,

A. (Hrsg.) • Smolen, S. (Hrsg.) • Weinblatt, M. (Hrsg.) • Weisman, M. (Hrsg.)

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Rheumatology. Seite 79 - 85

Verlag: Elsevier, Amsterdam (2018)

Bewertung: 0.25

Osteoporose des Mannes.

Hofbauer, L.C. * • Tsourdi, E. * • Seifert-Klauss, V.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Referenz Endokrinologie und Diabetologie. (in press Aufl.)

Herausgeber: Diederich, S. • Feldkamp, B. • Grubendorf, M. • Reincke, M.

Verlag: 2018

Bewertung: 0.0

Sekundäre Osteoporose.

Hofbauer, L.C. * • Tsourdi, E. * • Seifert-Klauss, V.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Referenz Endokrinologie und Diabetologie. (in press Aufl.)

Herausgeber: Diederich, S. • Feldkamp, B. • Grubendorf, M. • Reincke, M.

Verlag: 2018
Bewertung: 0.0

Cushing syndrome and glucocorticoid excess.

Koch, C.A.*

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Pressure Regulation: phenotypes, mechanisms, therapeutic Options.

Herausgeber: Berbari, A. • Mancia, G.

Verlag: Springer Verlag, New York, Heidelberg (2018)

Bewertung: 0.0

Das Ambulante Glukoseprofil strukturiert auswerten.

Kröger, J. • Reichel, A.* • Thorsten, S. • Ziegler, R.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: AGP-Fibel. (1. Auflage Aufl.)

Verlag: Kirchheim-Verlag 2018, Mainz (2018)

Bewertung: 0.0

Betazellersatztherapie.

Ludwig, B.* • Schenker, P.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: S3-Leitlinie Therapie des Typ-1-Diabetes (AWMF-Registernummer: 057-013). (2. Auflage, Kapitel 6 Aufl.) Seite 57 - 62

Verlag: 2018

Bewertung: 0.0

Xenotransplantation von Inselzellen zur Therapie des Diabetes mellitus.

Ludwig, B.* • Bornstein, S.R.*

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.

In: Tierische Organe in menschlichen Körpern Biomedizinische, kulturwissenschaftliche, theologische und ethische Zugänge zur Xenotransplantation.

Herausgeber: Sautermeister, J.

Verlag: mentis Verlag GmbH, Münster (2018)

Bewertung: 0.0

Prävention des Typ-2-Diabetes: Herausforderung, Visionen und Modellprojekte.

Schwarz, P.E.H.* • Timpel, P. • Landgraf, R.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

In: Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2018. Seite 23 - 40

Herausgeber: Diabetes-Hilfe, DDGDudD

Verlag: Kirchheim und Co GmbH, Mainz (2017)

Bewertung: 0.5

Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2019-Prävention des Diabetes-Skalierbarkeit durch Digitalisierung.

Schwarz, P.E.H.* • Timpel, P. • Landgraf, R.

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

In: Deutscher Gesundheitsbericht Diabetes 2019. Seite 30 - 39

Herausgeber: Diabetes-Hilfe, DDGDudD

Verlag: Kirchheim und Co GmbH, Mainz (2018)

Bewertung: 0.25

Regulated Necrosis and Its Immunogenicity.

Tonnus, W.* • Linkermann, A.*

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany
In: Clinical Immunology, 5th Edition: Principles and Practice. Seite 197 - 209
Buchreihe: Clinical Immunology
Herausgeber: Rich, RR • Fleisher, TA • Shearer, WT • Schroeder, H • Frew, AJ • Weyand, CM
Verlag: Elsevier, Amsterdam (2018)
Bewertung: 0.25

Anorexia nervosa und Osteoporose.

Tsourdi, E. * • Rachner, T.D. *

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.
In: 55 Fälle Osteologie. (1. Auflage Aufl.)
Herausgeber: Roth, A. • Peters, KM. • Siggelkow, H.
Verlag: Schattauer Verlag 2018, Stuttgart (2018)
Bewertung: 0.0

Integrative Review on the role of non-exercise activity thermogenesis in energy homeostasis.

Von Loeffelholz, C. • Birkenfeld, A.L. *

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany.
In: EndoText (Internet).
Herausgeber: De Groot, LJ. • Chrousos, G. • Dungan, K. • Feingold, KR. • Grossman, A. • Hershman, JM. • Koch, C. • Korbonits, M. • McLachlan, R. • New, M. • Purnell, J. • Rebar, R. • Singer, F. • Vinik, A.
Verlag: EndoText 2018, South Dartmouth MA (2018)
Bewertung: 0.0

Habilitationen (1)

PD Dr. med. Rachner, T.

Bedeutung von Dickkopf-1 in der Osteonkologie.
TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

Dissertationen (11)

Dr. med. Albus, E.

MFG-E8 in osteoimmunology.
TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

Dr. med Fritzsche, B.

Der Einfluss unterschwelliger Interventionsmaßnahmen um eine Lebensstiländerung zu erreichen.
TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

Dr. med. Krishna, L.F.

Der Einfluss lebertoxischer Stoffe auf die Steatosis Hepatitis und das Lipid-Profil bei Prädiabetikern.
TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

Dr. med Krüger, S.

Evaluierung eines ganzheitlichen, patientenorientierten, modularen Interventionskonzept für Personen in verschiedenen Stadien des dysglykämischen Continuums zur primären und sekundären Prävention eines Diabetes Typ II.
TU Dresden, 2018
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

Dr. Kuttner, J.

Outcome-Parameter in Studien über Patienten mit Systemischem Lupus erythematodes - ein umfassender Literatur-Review zur Vorbereitung eines WHO-ICF-Core Sets.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik 3, Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Aringer

Dr. Mauermann, M.A.

Infekt-assoziierte Arthritiden - Zusammenhänge zwischen mikrobiologischem Befund und klinischer Ausprägung.

University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany., 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Aringer

Dr. med. Mikulasch, S.

Kurzes und mittelfristiges Follow-up bei TEVAR bzw. prothetischem Aortenersatz nach traumatisierter Aortenpathologie.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Mahlmann

Dr. med. Olschewski, J.

Untersuchung des EZSCANS, einem neuen Verfahren zum Screening und Risikoverifizierung des Diabetes mellitus.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

Fischer T, D.M.

Analysis of the short term medical effects of an digital intervention for diabetes prevention.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

Dr. rer. medic. Timpel, P.

Evaluation Managed Care models in Europe.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

Dr. med. Vogel, A.

miRNA-Bestimmung von diabetischen Patienten.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

Nicht-medizinische Promotionen (4)

Dr. med. Cybularz, M.

Effect of Body mass index and mineralocorticoid receptor antagonist on structure and function of human internal mammary arteries and perivascular adipose tissue.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Morawietz

Dr. rer. medic. Kemple, K.

Entwicklung, Erprobung und Evaluation eines kompetenz- und handlungsorientierten Weiterbildungscurriculums für e-Health Berater.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

Dr. rer. medic. Timpel, P.

Individualised chronic care management for people with diabetes.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

Dr. rer. nat. Weidner, H.

Effects of MDS on the osteohematopoietic niche.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

Diplom-/Masterarbeiten (6)

MSc Colomeet, L.

Optimization of the treatment of seborrheic dermatitis associated with depression.

Dresden International University, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

MSc Jakubzyk, A.

Entwicklung eines App-basierten Motivationsprogrammes zur Verbesserung der Ernährung durch Steigerung des Obst- und Gemüsekonsums.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

MSc Kremer, T.

Optimization of the treatment of seborrheic dermatitis associated with depression.

Universität Erfurt, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

B. Sc. Pioch, A.

Osteocytic osteolysis in hyperthyroidism. (Bachelorarbeit).

TU Dresden, Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Rauner

MSc Schräber, B.

Inwiefern beeinflussen spezifische Interventionen und sozioökonomische Faktoren bei Schülerinnen und Schülern der 7. und 8. Klasse die Förderung körperlicher Aktivität und einer ausgewogenen Ernährung.

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. P.E.H. Schwarz

M. Sc. Werth, S.

Incidence of the post-thrombotic Syndrome and clot Resolution after deep vein thrombosis and Treatment with direct oral anticoagulants in comparison to vitamin-K-antagonists.

Dresden International University, Division of Health Care Science, Center for Clinical Research and Management

Education Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. N. Weiss

Patente (angemeldet) (2)

Use of the extracellular Domain of transferrin receptor 2 in the diagnosis and Treatment of Primary or secondary sclerosing bone disorders.

Hofbauer, L.C.

Angemeldet am: 14.6.2017

Aktenzeichen: 17 176 043.2

Inhibitoren des Transferrinrezeptor-2 zur Verwendung bei der Behandlung von Erkrankungen des Knochens, des Eisenstoffwechsels und der Blutbildung.

Hofbauer, L.C.

Angemeldet am: 28.6.2018

Aktenzeichen: 18 177 441.5

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (68)

Gefäßmedizin Scan - Zeitschrift für Angiologie, Gefäßchirurgie, diagnostische und interventionelle Radiologie.

4 Ausgaben pro Jahr

Herausgeber R. Bauersachs • E.S. Debus • R.I. Rückert • M. Uder • F. Wacker • N. Weiss (Hrsg.)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart - New York

Gefäßmedizin Scan – alles, was Sie in der Gefäßmedizin wissen müssen.

Herausgeber R. Bauersachs • E.S. Debus • R.I. Rückert • M. Uder • N. Weiss

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Diabetes aktuell.

Herausgeber A. Bergmann (Herausgeber) • P. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Endocrinology.

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier Biobase, Washington D.C.

Journal of Molecular Endocrinology.

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Society of Endocrinology, Bristol

Pharmacogenomics.

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Future Medicine, London, UK

Hormones.

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Hellenic Endocrine Society, Athen

Deutsche Medizinische Wochenschrift / DGIM Gesellschaftsausgaben.

Herausgeber S.R. Bornstein (Schwerpunktherausgeber Endokrinologie)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Vascular Pharmacology.

Herausgeber R. De Caterina (Editor-in-Chief) • L. Iruela-Arispe (Associate Editor) • J. Pearson (Associate Editor) • G. Pasterkamp (Associated Editor) • R. Madonna (Managing Editor) • C. Aalkjaer (Editorial Board) • L. Badimon (Editorial Board) • W. Beierwaltes (Editorial Board) • J. Berliner (Editorial Board) • E. Bossone (Editorial Board) • R. Brandes (Editorial Board) • J. Chapman (Editorial Board) • G. Cirino (Editorial Board) • F. Cosentino (Editorial Board) • J. Dulak (Editorial Board) • C. Emanuelli (Editorial Board) • U. Eriksson (Editorial Board) • M. Félétou (Editorial Board) • I. Fleming (Editorial Board) • C. Garland (Editorial Board) • Y.J. Geng (Editorial Board) • D. Hilfiker-Kleiner (Editorial Board) • T. Hla (Editorial Board) • J. Horowitz (Editorial Board) • U. Laufs (Editorial Board) • P. Libby (Editorial Board) • D. Losordo (Editorial Board) • N. Marx (Editorial Board) • T. Michel (Editorial Board) • S. Moncada (Editorial Board) • H. Morawietz (Editorial Board) • S. Orfanos (Editorial Board) • S. Parthasarathy (Editorial Board) • J. Ren (Editorial Board) • G. Rokosh (Editorial Board) • B. Schieffer (Editorial Board) • A.M. Schmidt (Editorial Board) • T. Simoncini (Editorial Board) • M. Simons (Editorial Board) • S. Smirnov (Editorial Board) • J. Waltenberger (Editorial Board) • R. Widdop (Editorial Board) • J. Wojta (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Pharmacology & Therapeutics.

an International Review Journal

Herausgeber G. Eisenhofer (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, München

Hormones & Cancer.

Herausgeber G. Eisenhofer (Editor)

Erschienen 2018 bei: Springer Verlag, Berlin-Heidelberg

Cardiovascular Research.

Herausgeber T.J. Guzik (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Consulting Editor)

Erschienen 2018 bei: Oxford University Press, Oxford, UK

Basic Research in Cardiology.

Herausgeber G. Heusch (Editor) • A. Skyschally (Assistant Editor) • M. Böhm (Consulting Editor) • H.A. Katus (Consulting Editor) • H. Morawietz (Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Springer Verlag, Berlin-Heidelberg

Journal of Bone and Mineral Research.

Herausgeber L. Hofbauer (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Journal of Bone and Mineral Research,

Journal of Bone and Mineral Research.

Herausgeber L.C. Hofbauer (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Wiley-Blackwell-Verlag, Hoboken, New Jersey, Vereinigte Staaten

Endocrine Connections.

Herausgeber L. Hofbauer (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Endocrine Connections,

Endocrine.

Herausgeber L.C. Hofbauer (Associated Editor)

Erschienen 2018 bei: Springer Science+Business Media, Berlin/Heidelberg

Journal of Bone Onkology.

Herausgeber L.C. Hofbauer (Associate Editor)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Clinical Kidney Journal (former NDT Plus).

Herausgeber A. Linkermann (Editor)

Erschienen 2018 bei: Oxford University Press, Oxford

NRT Nephrology.

Herausgeber A. Linkermann (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: ,

Russian Journal of Internal Medicine.

Herausgeber A. Linkermann (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: ,

Molecular and Cellular Oncology.

Herausgeber A. Linkermann (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Taylor & Francis, London

Frontiers in Nephrology.

Herausgeber A. Linkermann (Reviewing Editor)

Erschienen 2018 bei: ,

Nephrology & Renal Therapy.

Herausgeber A. Linkermann (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Herald, Herndon

Cellular and Molecular Life Sciences.

Herausgeber A. Linkermann (Guest Editor)

Erschienen 2018 bei: Springer-Verlag, Berlin

American Journal of Physiology - Renal Physiology.

Herausgeber A. Linkermann (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: American Physiological Society, USA

Journal of Vascular Research.

Herausgeber U. Pohl (Editor-in-Chief) • H. Morawietz (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: Karger, Basel, Switzerland

Endocrine Connections.

society-owned Open Access journal

Herausgeber M. Rauner (SENIOR EDITORS)

Erschienen 2018 bei: ,

Hormone and Metabolic Research.

Herausgeber M. Schott (Editor-in-Chief) • S.R. Bornstein (Editor-in-Chief) • C.A. Stratakis (Co-Editor-in-Chief Elect) • D. LeRoith (Associated Editor) • H. Vaudry (Associated Editor) • W.A. Scherbaum (Senior Editor) • M.A. Atkinson (Consultant) • P. Banga (Consultant) • T. Chavakis (Consultant) • G.P. Chrousos (Consultant) • S. Del Patro (Consultant) • E.A. Friedman (Consultant) • P. Fuller (Consultant) • A. Grossman (Consultant) • T. Hanafusa (Consultant) • N. Hiroi (Consultant) • N. Katsilambros (Consultant) • C.A. Koch (Consultant) • P. Laurberg (Consultant) • J. Lenders (Consultant) • A. Lernmark (Consultant) • L.D. Loriaux (Consultant) • W.J. Malaisse (Consultant) • V. Mohan (Consultant) • H. Morawietz (Consultant) • K. Pacak (Consultant) • A.G. Papavassiliou (Consultant) • A.F. Pfeiffer (Consultant) • P. Pietschmann (Consultant) • G. Pozza (Consultant) • S.A. Raptis (Consultant) • A.V. Schally (Consultant) • G. Scherthaner (Consultant) • O. Schmitz (Consultant) • K.M. Schulte (Consultant) • P.E. Schwarz (Consultant) • M. Solimena (Consultant) • C.A. Spencer (Consultant) • G. Spinis (Consultant) • M.O. Thorner (Consultant) • D. Torpy (Consultant) • P. Vardi (Consultant)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Metabolism.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Mitglied des Editorial Boards)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Primary Care Diabetes.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Endocrinology.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: The Endocrine Society, USA, USA

Nature Reviews.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Macmillan Publishers Ltd., Großbritannien

TRAILS.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Mitglied Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Springer Nature AG & Co. KGaA, Basingstoke, Vereinigtes Königreich

NEJM (The New England Journal of Medicine).

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Massachusetts Medical Society, Waltham, Massachusetts, Vereinigte Staaten

Obesity.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Wiley, Hoboken, USA

Lancet.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Who is active in diabetes prevention?

Network

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Who is active in diabetes prevention?, Dresden

International Journal of Diabetes.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Mitglied Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag Stuttgart, Stuttgart

Gesundheitsbericht.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Mitherausgeber)

Erschienen 2018 bei: Robert Koch-Institut, Berlin

INFO Diabetologie.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Mitherausgeber)

Erschienen 2018 bei: Springer Medizin, Berlin

Diabetologia.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Springer Verlag, Luxemburg

Diabetes Care.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: American Diabetes Association, USA

Endocrine Reviews.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: The Endocrine Society (Vereinigte Staaten von Amerika), USA

JACC (Journal of the American College of Cardiology).

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Regulatory Peptides.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Diabetes Metabolism.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

Diabetes Research and Clinical Practice.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Elsevier, Amsterdam

The BMJ.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: BMJ Group, London

Hormones and Metabolic Research.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Mitglied des Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag Stuttgart, Stuttgart

BMC Public Health.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Spinger Nature, Basingstoke, Vereinigtes Königreich

Diabetic Medicine.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: WILEY, Hoboken, USA

Deutsche Herzstiftung.

ongoing

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2018 bei: Deutsche Herzstiftung,

Kompendium Diabetes.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag KG Stuttgart, Stuttgart

PLOS ONE.

internationale Online-Fachzeitschrift der Public Library of Science

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Public Library of Science, San Francisco, USA

Nature.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Macmillan Publishers Ltd, Großbritannien

Nature Clinical Medicine.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Nature, London

Nature Medicine.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Nature Publishing Group, Vereinigtes Königreich

Circulation.

von der American Heart Association herausgegebene kardiologische Fachzeitschrift

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Lippincott Williams & Wilkins, USA

BMC Medical Genetics.

open access journal

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Springer Nature, Basingstoke, Vereinigtes Königreich

European Journal of clinical investigation.

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Article Reviewer)

Erschienen 2018 bei: Wiley, Hoboken, New Jersey

Diabetes Aktuell.

Praxisnahe Information und Fortbildung für den Hausarzt und den Diabetologen

Herausgeber P.E.H. Schwarz (Schriftleitung) • S. Bergmann (Schriftleitung)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag KG Stuttgart, Stuttgart

Frontiers in Physiology.

Renal and Epithelial Physiology

Herausgeber V. Todorov (Reviewing Editor)

Erschienen 2018 bei: ,

American Journal of Physiology.

Renal Physiology

Herausgeber V. Todorov (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: ,

VASA European Journal of Vascular Medicine.

Herausgeber N. Weiss (Mitglied im Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Hofgreffe Verlag, Göttingen

European Journal of Vascular Medicine.

Herausgeber N. Weiss

Erschienen 2018 bei: Hogrefe Verlag GmbH & Co. KG, Göttingen

Vasa - European Journal of Vascular Medicine.

Herausgeber N. Weiss (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2018 bei: Hans Huber Publishers Hogrefe AG, Bern, Schweiz

Preise (22)

Prof. Dr. med. N. Weiss

Name: Dresden Congress Award 2018 in der Kategorie "Weiter gedacht"

Verliehen von: Dresden Marketing GmbH

Anlass: Dresden Congress Award 2018 in der Kategorie "Weiter gedacht"

Dr. H. Langbein

Name: Stipendium für die Teilnahme am Kongress der American Heart Association in Chicago, IL, 2018.

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD)

Anlass: Scientific Sessions of American Heart Association, November 10-12, 2018, Chicago, IL, USA.

A. Shahid

Name: Travel Award

Verliehen von: Deutsche Physiologische Gesellschaft (DPG)

Anlass: Europhysiology 2018, September 14-16, 2018, London, UK.

MM. Almedawar

Name: Travel Award

Verliehen von: Gesellschaft für Mikrozirkulation Vaskuläre Biologie e. V. (GfMVB)

Anlass: Frontiers in CardioVascular Biology (FCVB), European Society for Cardiology (ESC), April 20-22, 2018, Vienna, Austria.

Dr. med. A. Mahlmann

Name: Pluristem Award 2018

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Angiologie

Anlass: Pluristem Award 2018

A. Shahid

Name: Graduate School Scholarship Programme (GSSP), Stipendium

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: Förderung im Graduate School Scholarship Programme (GSSP) des Deutschen Akademischen Austauschdienst (DAAD)

MM. Almedawar

Name: Travel Award

Verliehen von: Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering (DIGS-BB) and Dresden International PhD Programm (DIPP), funded by DFG

Anlass: 11th World Congress for Microcirculation, September 9-13, 2018. Vancouver. BC. Canada.

MM. Almedawar

Name: Travel Award

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

Anlass: Scientific Sessions of American Heart Association 2018 and the Society for Redox Biology and Medicine's (SFRBM) 25th Annual Conference 2018, November 10-12 and November 14-17, 2018. Chicago, IL. USA.

Dr. rer. nat. H Weidner

Name: New Investigator Award 2018

Verliehen von: ECTS

Dr. med. E Albus

Name: Carl Gustav Carus-Förderpreis 2018

Verliehen von: Medizinische Fakultät, TU Dresden

Anlass: Hervorragende Dissertationen

S. Giebe

Name: Wiedereinstiegsstipendium

Verliehen von: Graduiertenakademie der TU Dresden

Anlass: Förderung im Programm Wiedereinstiegsstipendium der TU Dresden

MM. Almedawar

Name: DIGS-BB Fellow Award

Verliehen von: Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering (DIGS-BB) and Dresden International PhD Programm (DIPP), funded by DFG

Anlass: DIGS-BB Award 2018, outstanding Performance after 1st year of PhD Thesis work

Dr. med. E Tsourdi

Name: Frauenhabilitationsstipendium

Verliehen von: Medizinische Fakultät, TU Dresden

J Colditz

Name: Von Recklinghausen Preis 2018

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie

Anlass: Herausragende Erfolge in grundlegender und klinischer Forschung

V. Nair

Name: Förderung für die Cotutelle-PhD-Studentin Vinitha Nair in der Höhe von 13.200 Euro

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: Förderung für die Cotutelle-PhD-Studentin Vinitha Nair in der Höhe von 13.200 Euro

A. Shahid

Name: Graduate School Scholarship Programme (GSSP), Stipendium

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: Europhysiology 2018, September 14-16, 2018, London, UK.

P. Diaba-Nuhoho

Name: Scholarship in the Programme Ghanaian-German Postgraduate Training Program, 2018.

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) and Ghanaian Government

Anlass: Ghanaian-German Postgraduate Training Program, Stipendium Award

H. Hempel

Name: Stipendium des IRTG 2251

Verliehen von: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Anlass: Förderung von Doktoranden im IRTG 2251 mit dem King's College London

M Colunga Ledesma

Name: Forschungsstipendium

Verliehen von: Fritz-Thyssen-Stiftung

Anlass: Förderung einzelner hochqualifizierter promovierter Nachwuchswissenschaftler

E. Karetnikova

Name: Förderung für die Gastwissenschaftler Ekaterina Karetnikova in der Höhe von 4.500 Euro

Verliehen von: Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD)

Anlass: Förderung für die Gastwissenschaftler Ekaterina Karetnikova in der Höhe von 4.500 Euro

Dr. H. Langbein

Name: Forschungsstipendium der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e. V. 2018

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie-Herz- und Kreislaufforschung e. V.

Anlass: Förderung von Forschungsstipendien durch die Deutsche Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e. V.

MM. Almedawar

Name: Travel Award

Verliehen von: European Society for Microcirculation (ESM)

Anlass: 11th World Congress for Microcirculation, September 9-13, 2018. Vancouver, BC. Canada.

Ehrungen (2)

PD Dr. R. Rodionov

Name: Adjunct Academic Status eines Associate Professor am College of Medicine and Public Health an der Flinders University, Adelaide, Australien

Verliehen von: College of Medicine and Public Health an der Flinders University, Adelaide, Australien

Anlass: Adjunct Academic Status eines Associate Professor am College of Medicine and Public Health an der Flinders University, Adelaide, Australien

Prof. H. Morawietz

Name: Wahl als Conference Chair

Verliehen von: European Society for Microcirculation (ESM) / European Vascular Biology Organization (EVBO)

Anlass: 1st European Society for Microcirculation (ESM) / European Vascular Biology Organization (EVBO) Summer School, July 1-5, 2018. Dresden, Germany.

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (9)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Insulin-Like Growth Factor (IGF) Binding Protein-2, Independently of IGF-1, Induces GLUT-4 Translocation and Glucose Uptake in 3T3-L1 Adipocytes.

Assefa, B. • Mahmoud, A.M. • Pfeiffer, A.F.H. • Birkenfeld, A.L. * • Spranger, J. • Arafat, A.M.

Erschienen 2017 in: Oxid Med Cell Longev 2017, Seite 3035184

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Diabetes and Nutrition at the Experimental and Clinical Research Centre (ECRC), Charité-University Medicine Berlin, Berlin, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.936 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.936 \cdot 0.075$) = 0.370

The use of lipid-lowering therapy and effects of antihyperglycaemic therapy on lipids in subjects with type 2 diabetes with or without cardiovascular disease: a pooled analysis of data from eleven randomized trials with insulin glargine 100 U/mL.

Hanefeld, M. * • Traylor, L. • Gao, L. • Landgraf, W.

Erschienen 2017 in: CARDIOVASC DIABETOL 16, Seite 66

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.235 \cdot 0.400$) = 2.094

Efficacy and safety of lixisenatide in patients with type 2 diabetes and renal impairment.

Hanefeld, M. * • Arteaga, J.M. • Leiter, L.A. • Marchesini, G. • Nikonova, E. • Shestakova, M. • Stager, W. • Gómez-Huelgas, R.

Erschienen 2017 in: DIABETES OBES METAB 19, Seite 1594 - 1601

Korr. Einrichtung: Centre for Clinical Studies, GWT-Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.98 \cdot 0.400$) = 2.392

Effects of Once-Weekly Exenatide on Cardiovascular Outcomes in Type 2 Diabetes.

Holman, R.R. • Bethel, M.A. • Mentz, R.J. • Thompson, V.P. • Lokhnygina, Y. • Buse, J.B. • Chan, J.C. • Choi, J. • Gustavson, S.M. • Iqbal, N. • Maggioni, A.P. • Marso, S.P. • Öhman, P. • Pagidipati, N.J. • Poulter, N. • Ramachandran, A. • Zinman, B. • Hernandez, A.F. • EXSCEL Study Group, ^{*[0.11%]}

Erschienen 2017 in: NEW ENGL J MED 377, Seite 1228 - 1239

Korr. Einrichtung: Diabetes Trials Unit, Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology, and Metabolism, Churchill Hospital, Oxford, United Kingdom,

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 79.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 79.258 \cdot 0.000$) = 0.026

A review of glucagon-like peptide-1 receptor agonists and their effects on lowering postprandial plasma glucose and cardiovascular outcomes in the treatment of type 2 diabetes mellitus.

Owens, D.R. • Monnier, L. • Hanefeld, M. *

Erschienen 2017 in: DIABETES OBES METAB 19, Seite 1645 - 1654

Korr. Einrichtung: Diabetes Research Group, Institute of Life Sciences College of Medicine, Swansea University, Singleton Park, Swansea, UK.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.98 \cdot 0.300$) = 1.794

Antiinflammatory Therapy with Canakinumab for Atherosclerotic Disease.

Ridker, P.M. • Everett, B.M. • Thuren, T. • MacFadyen, J.G. • Chang, W.H. • Ballantyne, C. • Fonseca, F. • Nicolau, J. • Koenig, W. • Anker, S.D. • Kastelein, J.J.P. • Cornel, J.H. • Pais, P. • Pella, D. • Genest, J. • Cifkova, R. • Lorenzatti, A. • Forster, T. • Kobalava, Z. • Vida-Simiti, L. • Flather, M. • Shimokawa, H. • Ogawa, H. • Dellborg, M. • Rossi, P.R.F. • Troquay, R.P.T. • Libby, P. • Glynn, R.J. • CANTOS Trial Group, ^{*[0.05%]}

Erschienen 2017 in: NEW ENGL J MED 377, Seite 1119 - 1131

Korr. Einrichtung: Center for Cardiovascular Disease Prevention, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 79.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 79.258 \cdot 0.000) = 0.012$

Impact of glycated hemoglobin (HbA1c) on identifying Insulin resistance among apparently healthy individuals.

Saha, S. * • Schwarz, P.E.H.*

Erschienen 2017 in: J PUBLIC HEALTH - Heidelberg, Seite 505 - 512

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

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

Individualising Chronic Care Management by Analysing Patients' Needs - A Mixed Method Approach.

Timpel, P. * • Lang, C. • Wens, J. • Contel, J.C. • Gilis-Januszewska, A. • Kemple, K. * • Schwarz, P.E. * • MANAGE CARE Study Group,

Erschienen 2017 in: Int J Integr Care 17, Seite 2

Korr. Einrichtung: University Clinic Carl Gustav Carus, Department of Internal Medicine III, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.837 \cdot 0.500) = 0.918$

Warfarin anticoagulation in acute type A aortic dissection survivors (WATAS).

Von Kodolitsch, Y. • Wilson, O. • Schüler, H. • Larena-Avellaneda, A. • Kölbel, T. • Wipper, S. • Rohlfes, F. • Behrendt, C. • Debus, E.S. • Brickwedel, J. • Girdauskas, E. • Detter, C. • Bernhardt, A.M. • Berger, J. • Blankenberg, S. • Reichenspurner, H. • Ghazy, T. • Matschke, K. • Hoffmann, R.T. • Weiss, N. * • Mahlmann, A. *

Erschienen 2017 in: Cardiovasc Diagn Ther 7, Seite 559 - 571

Korr. Einrichtung: University Heart Center Hamburg, University Hospital Hamburg - Eppendorf, Hamburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.316 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.316) = 0.000$

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)**Der Nephrologe Therapeutische Apherese am Beispiel der Lipoproteinapherese.**

Ausgabe 3/2017

Herausgeber B. Hohenstein (Autor) • V.J.J. Schettler (Autor)

Erschienen 2017 bei: Springer Verlag, Berlin

Atherosclerosis Supplements.

Volume 18

Herausgeber U. Julius (Herausgeber)

Erschienen 2017 bei: Elsevier, Amsterdam

Oncotarget.

Section Autophagy and Cell Death

Herausgeber A. Linkermann (Advisory Editor)

Erschienen 2017 bei: Impact-Journals-Verlag, USA

Seminars in Nephrology.

Edition on Cell Death and Transplantation

Herausgeber A. Linkermann (Guest Editor)**Erschienen 2017 bei:** Elsevier, Amsterdam**Inseltransplantation von autologen Inselzellen - eine Option bei komplizierten Pankreasoperationen.**

Beitrag, non peer-reviewed, invited

Herausgeber B. Ludwig (Autor)**Erschienen 2017 bei:** Transplant-campus, Germering

Drittmittel

ATMoSPHÄRE / Anteil Prof. Schwarz

Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)**Gesamtbetrag:** 956.3 T€**Jahresscheibe:** 112.5 T€**DIMEOs Prof. Hofbauer "Charakterisierung von intrinsischen (zellulären) und extrinsischen (humoralen) pathogenen Modulatoren der regenerativen Adaption bei Patienten mit Early-Onset Osteoporose (EOOP) und in Mausmodellen"**

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: BMBF/DLR (01EC1402E)**Gesamtbetrag:** 209.2 T€**Jahresscheibe:** 44.5 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderer: BMBF/PtJ (03ZZF41B)**Jahresscheibe:** -0.2 T€**Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III**

Prof. Dr. med. C. Hugo

Förderer: BMBF/DLR (01ZX1312E)**Jahresscheibe:** 9.1 T€**Verbund e-Kid - Teilprojekt TU Dresden**

Prof. Dr. med. C. Hugo

Förderer: BMBF (DLR - 01ZX1612E)**Gesamtbetrag:** 314.7 T€**Jahresscheibe:** 138.6 T€**Zellbasiertes artifizielles Nierensystem**

Prof. Dr. med. B. Hohenstein

Förderer: AiF (IGF-Nr. 19175 BR/3)**Gesamtbetrag:** 260.6 T€**Jahresscheibe:** 96.5 T€**Zusammenstellung eines Überblickes über angewandte und in Entwicklung be**

Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderer: BMG/BZGA
Gesamtbetrag: 38.7 T€
Jahresscheibe: 23.2 T€

Characterization of Adrenal Stem Cells in Metabolic Disease

Prof. Dr. med. S. Bornstein
Förderer: DFG (GRK 225/1)
Gesamtbetrag: 3668.4 T€
Jahresscheibe: 1.2 T€

Der Vault Komplex in endokrinen Tumoren

Dr. C. Hantel
Förderer: DFG (HA 8297/1-1)
Gesamtbetrag: 234.1 T€
Jahresscheibe: 33.8 T€

Die Rolle der mitogenaktivierten Kinase p38 bei der Resistenz des Mammakarzinoms und osteolytischer Knochenmetastasen gegenüber Inhibitoren des Mevalonat-Signalwegs

Prof. Dr. med. L. Hofbauer
Förderer: DFG (HO 1875/19-2)
Gesamtbetrag: 83.2 T€
Jahresscheibe: 7.7 T€

Die Rolle der mitogenaktivierten Kinase p38 bei der Resistenz des Mammakarzinoms und osteolytischer Knochenmetastasen gegenüber Inhibitoren des Mevalonat-Signalwegs

Dr. med. T. Rachner
Förderer: DFG (RA 2151/2-2)
Gesamtbetrag: 207.5 T€
Jahresscheibe: 77.5 T€

Die Rolle der Renin-stämmigen Zellen des Juxtaglomerulären Apparates für die Regeneration des Mesangiums nach Verletzung

Prof. Dr. med., C. Hugo
Förderer: DFG (HU 600/8-1)
Gesamtbetrag: 358.7 T€
Jahresscheibe: 45.6 T€

Die Rolle des PDGF-B/PDGFR β -Signalwegs in der Repopulation des glomerulären Mesangiums nach (schwerer) Schädigung

Dr. rer. nat. F. Gemhardt
Förderer: DFG (GE 2845/1-1)
Gesamtbetrag: 285.7 T€
Jahresscheibe: 75.9 T€

Dresden Fellowship Programm: Prof. Dr. Aleksandr Markov

Dr. R. Rodionov
Förderer: DFG (ZUK 64)
Gesamtbetrag: 2.0 T€
Jahresscheibe: 1.9 T€

FGF-23 als ein neues Bindeglied in der Osteohämatologie

Prof. Dr. M. Rauner
Förderer: DFG (RA 1923/12-1)
Gesamtbetrag: 339.6 T€
Jahresscheibe: 72.4 T€

FoGr. SKELMET - TP3/Interactions of the RANKL/OPG pathways in osteomimicry prostate cancer

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/12-1)

Gesamtbetrag: 328.0 T€

Jahresscheibe: 1.5 T€

Forschergruppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung, TP ZP - Abschluss/Zentrale Administration, Tissue Banking und klinische Translation

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO1875/16-1)

Gesamtbetrag: 345.8 T€

Jahresscheibe: 202.4 T€

Forschergruppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung, TP3 - Abschluss/Rolle von Wnt5a beim Prostatakarzinom auf das Knochenmilieu

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/15-1)

Gesamtbetrag: 327.0 T€

Jahresscheibe: 81.8 T€

Forschergruppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung, TP8- Abschluss/Dickkopf-1 als phänotypische Determinante ossärer Metastasen beim Mammakarzinom

Dr. med. T. Rachner

Förderer: DFG (RA 2151/3-1)

Gesamtbetrag: 172.6 T€

Jahresscheibe: 78.5 T€

Forschergruppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung, TP8- Abschluss/Dickkopf-1 als phänotypische Determinante ossärer Metastasen beim Mammakarzinom

Prof. Dr. M. Rauner

Förderer: DFG (RA 1923/5-1)

Gesamtbetrag: 155.4 T€

Jahresscheibe: 9.2 T€

Gleichstellungsmittel zu SFB/TRR 127 - Standort Dresden

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: Uni München/DFG TRR 127

Jahresscheibe: 1.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Klinik und Poliklinik III

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 24.6 T€

Internationales Graduiertenkolleg " Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erkrankungen"

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (GRK 2251/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 179.5 T€

Internationales Graduiertenkolleg: "Immunologische und zellbasierte Strategien bei metabolischen Erk

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (GRK 225/1)*Gesamtbetrag:* 3668,4 T€*Jahresscheibe:* 7.0 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", Teilprojekt 07: Immune mechanisms and potential therapeutic interventions for sepsis-induced adrenal gland inflammation**

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (BO 1141/11-2)*Jahresscheibe:* -5.2 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", Teilprojekt 07: Immune mechanisms and potential therapeutic interventions for sepsis-induced adrenal gland inflammation**

Dr. med. W. Kanczkowski

Förderer: DFG (KA 3013/2-2)*Jahresscheibe:* 8.2 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 01 "Chromaffin progenitor cells in adrenal tissue formation" - Abschlussfinanzierung**

PD Dr. med. A. Androutsellis-Theotokis

Förderer: DFG (AN 884/5-2)*Jahresscheibe:* 0.0 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 01 "Chromaffin progenitor cells in adrenal tissue formation" - Abschlussfinanzierung**

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (EH 161/5-2)*Jahresscheibe:* 33.1 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 05 "Genotype-steroidogenic phenotype relationships in patients with aldosteronomas and in experimental cell model systems**

Prof. Dr. J. Lenders

Förderer: DFG (LE 2873/1-2)*Jahresscheibe:* 69.7 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 09 "Engraftment, function and beta cell regulation in the adrenal transplant model" - Abschlussfinanzierung**

PD Dr. B. Ludwig

Förderer: DFG (LU 1378/1-2)*Jahresscheibe:* 71.8 T€**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 09 "Engraftment, function and beta cell regulation in the adrenal transplant model" - Abschlussfinanzierung**

Prof. Dr. med. H. Morawietz

Förderer: DFG (MO 1695/5-2)*Jahresscheibe:* 0.8 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP Z "Central administration: analytical, clinical and model systems platforms" - Abschlussfinanzierung

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (BO 1141/12-2)

Jahresscheibe: 9.3 T€

Kombinierte Peptidrezeptor-vermittelte zytotoxische Radionuklid-Therapie zur Behandlung des metastasierenden Phäochromozytoms

Dr. med. C. Ziegler

Förderer: DFG (ZI 1362/2-2)

Gesamtbetrag: 190.1 T€

Jahresscheibe: 50.9 T€

Macroencapsulation of islets

PD Dr. B. Ludwig

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 56.9 T€

Neuropilin-2/CXCR4

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/17-1)

Gesamtbetrag: 69.2 T€

Jahresscheibe: 6.0 T€

Peripheral mechanisms of diabetes remission after metabolic surgery

Prof. Dr. A. Birkenfeld

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 79.3 T€

Publikationskosten

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/13-1)

Jahresscheibe: -1.5 T€

Regenerative und protektive Effekte der Reninzellen auf das renale Gefäßsystem

Prof. Dr. Dr. V. Todorov

Förderer: DFG (TO 679/3-1)

Gesamtbetrag: 235.1 T€

Jahresscheibe: 16.5 T€

Rolle des Wnt-Signalwegs in klassischen und nicht-klassischen Schilddrüsenhormon-vermittelten Effekten (T0-T4) auf den Knochen (THYROID TRANS ACT)

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG (HO 1875/18-1)

Gesamtbetrag: 36.0 T€

Jahresscheibe: 22.8 T€

Rolle des Wnt-Signalwegs in klassischen und nicht-klassischen Schilddrüsenhormon-vermittelten Effekten (T0-T4) auf den Knochen (THYROID TRANS ACT)

Prof. Dr. M. Rauner

Förderer: DFG (RA 1923/6-1)

Gesamtbetrag: 185.9 T€

Jahresscheibe: 35.5 T€

Rolle von Renin und den reninproduzierenden Zellen für die funktionelle und strukturelle Integrität der Niere

Dr. med. V. Todorov

Förderer: DFG (TO 679/2-1)

Gesamtbetrag: 486.0 T€

Jahresscheibe: 67.7 T€

SFB Transregio 67/3, Teilprojekt Z01: Zentrale Aufgaben des Sonderforschungsbereiches (TRR 67) am Standort Dresden

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG/SFB TRR 67/3 - Uni Leipzig

Jahresscheibe: 60.9 T€

SFB TRR 205/1, TP A06 (anteilig) - Stammzellen mit regenerativer Kapazität im adulten Nebennierencorte

Dr. C. Andoniadou

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A06)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 42.3 T€

SFB/TRR 127, TP C04: Bioartifizielle Kammer zur Verkapselung von Pankreasinseln, ein Konzept für die xenogene Inseltransplantation

Prof. Dr. med. S. Bornstein • Dr. med. B. Ludwig

Förderer: LMU München/DFG SFB TRR 127

Jahresscheibe: 150.2 T€

SFB/TRR 205 - Die Nebenniere: Zentrales Relais in Gesundheit und Krankheit - Z01

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP Z01)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 287.0 T€

SFB/TRR 205 - Die Rolle des Komplement Systems und seiner Wechselwirkung

Dr. rer. medic. W. Kanczkowski

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A01)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 137.8 T€

SFB/TRR 205, TP A05 - Entwicklung einer transplantierbaren, bioartifiziellen Nebenniere

PD Dr. med. B. Ludwig

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A05)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 133.7 T€

SFB/TRR 205, TP A06 - Stammzellen mit regenerativer Kapazität im adulten Nebennierencorte

Dr. C. Steenblock

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A06)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 88.2 T€

SFB/TRR 205, TP B10 - Unterstützende radiosensitive Therapie von metastatischen Tumoren von chromaffinen Zellen fokussiert auf den SDHB/HIF2 α -verwandten Stoffwechselweg in Kombination mit 177Lu-DOTATATE

Dr. C. Ziegler

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP B10)

Gesamtbetrag: 14489.8 T€

Jahresscheibe: 1.8 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. M. Rauner

Förderer: DFG SPP 2084 (RA 1923/13-1)

Gesamtbetrag: 230.7 T€

Jahresscheibe: 11.7 T€

SPP 2084, TP 23: Untersuchung der pleiotropen Effekte von Dickkopf- 1 in der osteotropen Metastasier

Dr. A. Göbel

Förderer: DFG SPP 2084 (GO 3055/1-1)

Gesamtbetrag: 237.8 T€

Jahresscheibe: 12.7 T€

SPP 2084, TP 23: Untersuchung der pleiotropen Effekte von Dickkopf- 1 in der osteotropen Metastasier

PD Dr. T. Rachner

Förderer: DFG SPP 2084 (RA 2151/4-1)

Gesamtbetrag: 214.2 T€

Jahresscheibe: 11.3 T€

SPP 2084, TP 26: Der Wnt5a-Signalweg im Knochenmilieu bei Prostatakarzinom

Prof. Dr. med. C. Hofbauer

Förderer: DFG SPP 2084 (HO 1875/24-1)

Gesamtbetrag: 223.4 T€

Jahresscheibe: 11.9 T€

SPP 2084, TP 41: Rolle der Hypoxie-Signalwegproteine in der Formation von Knochenmetastasen

Prof. Dr. M. Rauner

Förderer: DFG SPP 2084 (RA 1923/14-1)

Gesamtbetrag: 202.9 T€

Jahresscheibe: 9.9 T€

SPP 2084: Zentrale Verwaltung, wissenschaftlicher Austausch und klinische Translation

Prof. Dr. med. C. Hofbauer

Förderer: DFG SPP 2084 (HO 1875/26-1)

Gesamtbetrag: 1198.8 T€

Jahresscheibe: 8.1 T€

Studying the effect of metabolic surgery on the cardiac lipidome

Prof. Dr. H. Morawietz

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 14.9 T€

Transregio 67, TPB02: Einfluss extrazellulärer Matrixkomponenten auf die Osteoklastenfunktion u. osteoklastäre Signalwege

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig

Jahresscheibe: 129.7 T€

Transregio 67, TPT01: Sulfatierte Glykosaminoglykane als Beschichtung für Endoprothesen zur Verbesserung ihrer Osseointegration

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: DFG/SFB/Uni Leipzig
Gesamtbetrag: 135.5 T€
Jahresscheibe: 32.6 T€

Untersuchung der Rolle von Dkk-1 bei der Pathogenese der postmenopausalen Osteoporose

Dr. rer. nat. S. Thiele

Förderer: DFG (TH 2038/2-1)
Gesamtbetrag: 338.6 T€
Jahresscheibe: 81.1 T€

ZUK 64 "DD Fellowship Prg.", TP 1D

PD Dr. R. Rodionov

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)
Gesamtbetrag: 3.2 T€
Jahresscheibe: 3.1 T€

ZUK 64, Teilprojekt 5A "Internationalisierung" - "1st ESM/EVBO Summer School"

Prof. Dr. H. Morawietz

Förderer: DFG/TUD (ZUK 64)
Gesamtbetrag: 21.3 T€
Jahresscheibe: 19.8 T€

DO-HEALTH

Prof. Dr. med. L. Hofbauer

Förderer: EU - 7. RP
Gesamtbetrag: 90.0 T€
Jahresscheibe: 0.3 T€

PACE

Prof. Dr. med. N. Weiss

Förderer: EU (H2020)
Gesamtbetrag: 219.0 T€
Jahresscheibe: 4.5 T€

Dr. R. Rodionov

Förderer: Dt. Stiftung f. Herzforschung
Jahresscheibe: 19.0 T€

Albert Renold Travel fellowship

Dr. rer. nat. C. Henke

Förderer: EFSD
Gesamtbetrag: 8.0 T€
Jahresscheibe: 3.3 T€

Einfluss von Langzeitlipoproteinapheresen auf die Nebennierenrindenfunktion (Projekt-Nr. S 061-10.050)

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: Hans u. Marlies Stock-Stiftung
Gesamtbetrag: 200.0 T€
Jahresscheibe: 75.5 T€

Pathophysiological impact of erythropoietin on bone density and strength

Prof. Dr. M. Rauner

Förderer: Deutsch-Israelische Stiftung
Gesamtbetrag: 60.0 T€

Jahresscheibe: 5.1 T€

Role of the transferrin receptor 2 in inflammatory bone diseases (Ref. 40.18.0.012MN)

Prof. Dr. M. Rauner

Förderer: Fritz Thyssen Stiftung

Gesamtbetrag: 25.2 T€

Jahresscheibe: 9.9 T€

W2-Stiftungsprofessur auf Zeit für Extrakorporale Blutbehandlungsverfahren, Lipidapherese und Stoffwechsel

Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderer: SV Dt. Wissenschaft/Braun

Gesamtbetrag: 500.0 T€

Jahresscheibe: 15.9 T€

Zusammenhang zwischen Anämie und Knochenstoffwechsel

Dr. rer. nat. U. Baschant

Förderer: Elsbeth Bonhoff-Stiftung

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 28.1 T€

Innovative Versorgungsmodelle durch Digitalisierung

Prof. Dr. med. P. Schwarz

Förderer: SAB (ESF)

Gesamtbetrag: 214.5 T€

Jahresscheibe: 66.5 T€

DAAD Sachmittel- und Betreuungskostenzuschuss 2018 Amna Shahid

Prof. Dr. H. Morawietz

Förderer: DAAD

Gesamtbetrag: 1.0 T€

Jahresscheibe: 1.0 T€

DVD Young Investigator Award

Dr. rer. nat. J. Salbach-Hirsch

Förderer: Dachverband Osteologie e. V.

Gesamtbetrag: 12.5 T€

Jahresscheibe: 3.0 T€

ESM-EVBO Summer School Teilnahmegebühren

Prof. Dr. med. H. Morawietz

Förderer: diverse Teilnehmer

Gesamtbetrag: 9.0 T€

Jahresscheibe: 8.3 T€

Forschungspreis Dresdner HKT 2016 für Projekt AGXT2

Dr. med. R. Rodionov

Förderer: Dresdner HKT e. V.

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 0.1 T€

Gesundheitsverhalten der Medizinstudierenden und deren bevorzugte Facharztwahl

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Förderer: KVS

Gesamtbetrag: 9.8 T€

Jahresscheibe: 1.1 T€

Hellmut-Mehnert-Projektförderung 2018

Prof. Dr. med. A. Birkenfeld

Förderer: Deutsche Diabetes Gesellschaft

Gesamtbetrag: 20.4 T€

Jahresscheibe: 6.5 T€

Neue Mechanismen der Insulinresistenz während des Alterungsprozesses - A

Dr. rer. nat. C. Henke

Förderer: Dt. Diabetes Gesellschaft

Gesamtbetrag: 7.5 T€

Jahresscheibe: 3.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.74 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.94 %
Praxistag [PT]	0.15 %
Zahnmedizin [ZM]	0.04 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.88 %

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	2.85 %
Praxistag	0.07 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	3.17 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	11.647
Summe der I-Faktoren	2.080
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.080
Aufsätze	20
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	1
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	275.5 T€
	nicht begutachtet	26.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		301.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		288.6 T€

Leitbild

Die aktuellen Forschungsprojekte des Bereiches Allgemeinmedizin/MKIII widmen sich verschiedenen Themen der Versorgungsforschung im primärärztlichen Setting. Der Fokus liegt auf folgenden Forschungsschwerpunkten:

1. Arbeitsinhalte und Arbeitsorganisation in der Primärversorgung in der hausärztlichen Sprechstunde und bei hausärztlichen Hausbesuchen
2. Diagnostik und Therapie von Schilddrüsenerkrankungen in der Hausarztpraxis
3. Psychosomatische Grundversorgung in der Hausarztpraxis
4. Multimorbidität und Multimedikation in der Hausarztpraxis
5. Gesundheitsverhalten von Medizinstudierenden und medizinischem Personal
6. Facharzt- und Arbeitsortpräferenzen von Medizinstudierenden
7. Innovative e-health-Konzepte zur Verbesserung der hausärztlichen Versorgung multimorbider geriatrischer Patienten
8. Verbesserung der Gesundheitskompetenz (health literacy) durch patientenverständliche Sprache

Der Bereich Allgemeinmedizin/MKIII erstellt im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM) eine S2k-Leitlinie "Erhöhter TSH-Wert in der Hausarztpraxis".

Im Kontext der aktuellen Forschungsprojekte und Leitlinienarbeit werden gegenwärtig 20 Promotionen und zwei Masterarbeiten (Public Health) betreut.

Durch den Bereich Allgemeinmedizin/MK3 wird eine Vielzahl von Lehrveranstaltungen organisiert und durchgeführt. Dazu gehören allgemeinmedizinische Lehrveranstaltungen (Seminar Allgemeinmedizin, Blockpraktikum Allgemeinmedizin, PJ-Tertial Allgemeinmedizin), aber auch fachübergreifende Veranstaltungen (Einführung in die klinische Medizin, Querschnittsbereich 7 Medizin des Alterns und des alten Menschen sowie die Wahlpflichtfächer Homöopathie, Akupunktur, Was hab ich?, Flüchtlingsversorgung - Refugee Care). Innovative Lehrkonzepte werden in die Pflichtlehre integriert (Multistation Hörsaalpraktikum, Instant Aging, E-Learning Seminar).

Die aktive Umsetzung von Fähigkeiten- und Fertigkeiten-Assessments (OSCE-Prüfung) sind ebenfalls Bestandteil des Lehrkonzeptes.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (20)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Cigarette, waterpipe and e-cigarette use among an international sample of medical students. Cross-sectional multicenter study in Germany and Hungary.

Balogh, E. • Faubl, N. • Riemenschneider, H.* • Balázs, P. • Bergmann, A.* • Cseh, K. • Horváth, F. • Schelling, J. • Terebessy, A. • Wagner, Z. • Voigt, K.* • Füzesi, Z. • Kiss, I.

Erschienen 2018 in: BMC PUBLIC HEALTH 18, Seite 591

Korr. Einrichtung: University of Pécs

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.42 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.42 \cdot 0.082$) = 0.198

[How frequently are depressive disorders recognized in primary care patients? : A cross-sectional epidemiological study in Germany].

Beesdo-Baum, K. • Knappe, S. • Einsle, F. • Knothe, L. • Wieder, G. • Venz, J. • Rummel-Kluge, C. • Heinz, I. • Koburger, N. • Schouler-Ocak, M. • Wilbertz, T. • Unger, H.P. • Walter, U. • Hein, J. • Hegerl, U. • Lieb, R. • Pfennig, A. • Schmitt, J. • Hoyer, J. • Wittchen, H.U. • Bergmann, A.*

Erschienen 2018 in: BUNDESGESUNDHEITSBLA 61, Seite 52 - 64

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.901 \cdot 0.300$) = 0.270

Fußball-WM und Diabetes.

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell 16, Seite 133

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.500$) = 0.000

DiabetoGoogle.

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell 16, Seite 173

Korr. Einrichtung: MK3, TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600$) = 0.000

Weihnachtszeit – schönste Zeit.

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell 16

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.500$) = 0.000

"Es ist vollbracht!".

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell 16, Seite 1

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.500$) = 0.000

Typ-1-Diabetes – auch nach dem 30. Geburtstag und bis ins hohe Alter!

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell 16, Seite 41

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Dem Diabetes davonlaufen.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell 16, Seite 261

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Was ist die Diabetologie der Zukunft?

Bergmann, A.* • Schwarz, P.

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell 16, Seite 213

Korr. Einrichtung: MK3, TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Epigenetik und Diabetes.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.

Erschienen 2018 in: Diabetes aktuell 16, Seite 91

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, TUD

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.500) = 0.000

Patienten mit Asthma bronchiale und COPD in der Hausarztpraxis. Ergebnisse der Querschnittstudie SESAM-4.

Bortz, M.* • Dietze, E.* • Voigt, K.* • Bergmann, A.*

Erschienen 2018 in: Z Allg Med 94(12)

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, UKDD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = 0.000

Effect of a combined brief narrative exposure therapy with case management versus treatment as usual in primary care for patients with traumatic stress sequelae following intensive care medicine: study protocol for a multicenter randomized controlled trial (PICTURE).

Gensichen, J. • Schultz, S. • Adrion, C. • Schmidt, K. • Schauer, M. • Lindemann, D. • Unruh, N. • Kosilek, R.P. • Schneider, A. • Scherer, M. • Bergmann, A.* • Heintze, C. • Joos, S. • Briegel, J. • Scherag, A. • König, H.H. • Bretschneider, C. • Schulze, T.G. • Mansmann, U. • Linde, K. • Lühmann, D. • Voigt, K.* • Gehrke-Beck, S. • Koch, R. • Zwissler, B. • Schneider, G. • Gerlach, H. • Kluge, S. • Koch, T. • Walther, A. • Atmann, O. • Oltrogge, J. • Sauer, M.* • Schnurr, J. • Elbert, T. • PICTURE Study Group,

Erschienen 2018 in: TRIALS 19, Seite 480

Korr. Einrichtung: LMU München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.067 · 0.026) = 0.055

Patient trajectories and their impact on mobility, social participation and quality of life in patients with vertigo/dizziness/balance disorders and osteoarthritis (MobilE-TRA): study protocol of an observational, practice-based cohort study.

Kisch, R. • Bergmann, A.* • Koller, D. • Leidl, R. • Mansmann, U. • Mueller, M. • Sanftenberg, L. • Schelling, J. • Sundmacher, L. • Voigt, K.* • Grill, E.

Erschienen 2018 in: BMJ OPEN 8, Seite e022970

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Information Processing, Biometry and Epidemiology, Ludwig-Maximilians Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.413 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.413 \cdot 0.067) = 0.161$

Niederschwellige leitlinienorientierte supportive Materialien (NILS) in der primärärztlichen Versorgung: Effekte auf die Orientierung an der S3/NV-Leitlinie Unipolare Depression."

Knappe, S. • Einsle, F. • Rummel-Kluge, C. • Heinz, I. • Wieder, G. • Venz, J. • Schouler-Ocak, M. • Wittchen, H. • Lieb, R. • Hoyer, J. • Schmitt, J. • Bergmann, A.* • Beesdo-Baum, K.

Erschienen 2018 in: Z PSYCHOSOM MED PSYC 64.3, Seite 298 - 311

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.538 \cdot 0.027) = 0.015$

[Interface Problems Between Inpatient, GP and Outpatient Specialist Care: Viewpoint of General Practitioners in Dresden].

Lang, C.* • Gottschall, M.* • Sauer, M.* • Köberlein-Neu, J. • Bergmann, A.* • Voigt, K.*

Erschienen 2018 in: GESUNDHEITSWESEN

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, Universitätsklinikum „Carl Gustav Carus“ der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.993 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.993 \cdot 0.925) = 0.919$

STI-Multicenterstudie bei Medizinstudierenden in Deutschland und Ungarn.

Riemenschneider, H.* • Schübel, J.* • Jäger, F.* • Balogh, E. • Faubl, N. • Terebessy, A. • Schelling, J. • Bergmann, A.* • Voigt, K.*

Erschienen 2018 in: Gyne 2, Seite 18 - 22

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.829) = 0.000$

Patient selection and general practitioners' perception of collaboration in medication review.

Rose, O. • Richling, I. • Voigt, K.* • Gottschall, M.* • Köberlein-Neu, J.

Erschienen 2018 in: RES SOC ADMIN PHARM 17, Seite 30740-4

Korr. Einrichtung: College of Pharmacy, Department of Pharmacotherapy & Translational Research, College of Pharmacy, University of Florida, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.315 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.315 \cdot 0.200) = 0.463$

Sexuell übertragene Infektionen erkennen. Beratung in Hausarztpraxen.

Voigt, K.* • Schübel, J.* • Spornraft-Ragaller, P. • Bergmann, A.* • Riemenschneider, H.*

Erschienen 2018 in: Der Allgemeinarzt 40(19), Seite 24 - 27

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.900) = 0.000$

Wohin zieht es den ärztlichen Nachwuchs? Arbeitsort- und Facharztpräferenzen bei Dresdner Studierenden des 5. Studienjahres.

Voigt, K.* • Bergmann, A.* • Dell, J.* • Schmidt-Göhrich, U.K.* • Nitschke-Bertaud, M.*

Erschienen 2018 in: Ärzteblatt Sachsen 10

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, TUD

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

Beurteilung der Impfnotwendigkeit durch deutsche Medizinstudierende.

Voigt, K.* • Riemenschneider, H.* • Balogh, E. • Schübel, J.* • Schelling, J. • Sanftenberg, L. • Bergmann, A.*

Erschienen 2018 in: Präz Gesundheitsf <https://doi.org/10.1007/s11553-018-0653-2>

Korr. Einrichtung: Bereich Allgemeinmedizin/MK3, TUD

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.820) = 0.000

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Diabetes aktuell.

Herausgeber A. Bergmann (Herausgeber) • P.E. Schwarz (Herausgeber)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Journal of Public Health.

Herausgeber K. Voigt (Mitherausgeber)

Erschienen 2018 bei: Springer-Verlag, Heidelberg

Prävention und Gesundheitsförderung.

Herausgeber K. Voigt (Mitherausgeber)

Erschienen 2018 bei: Springer, Heidelberg

Preise (1)

Dr. rer. medic. H. Riemenschneider

Name: Forschungspreis der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin (SGAM)

Verliehen von: Sächsische Gesellschaft für Allgemeinmedizin (SGAM)

Anlass: Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Allgemeinmedizin

Drittmittel

ATMoSPHÄRE

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Förderer: BMBF/VDI (13GW0075F)

Gesamtbetrag: 956.3 T€

Jahresscheibe: 109.4 T€

Picture - PTSD after ICU, Caring for Patients with Traumatic Stress Sequelae following Intensive Medical Care

Prof. Dr. A. Bergmann

Förderer: DFG/ KUM (GE 2073/8-1)

Gesamtbetrag: 61.0 T€

Jahresscheibe: 25.1 T€

Datenbasierte Therapieempfehlungssysteme (data-based therapy recommender systems)

Dr. K. Voigt

Förderer: SAB (SMWK)

Gesamtbetrag: 426.5 T€

Jahresscheibe: 20.5 T€

Teilmaßnahme: "Häusliche Gesundheitsstation"

Prof. Dr. A. Bergmann

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 420.6 T€

Jahresscheibe: 5.9 T€

Kompetenzzentrum Weiterbildung - Allgemeinmedizin Sachsen

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Förderer: Kassenärztliche Bundesvereinigung

Gesamtbetrag: 547.8 T€

Jahresscheibe: 0.5 T€

Kompetenzzentrum Weiterbildung Allgemeinmedizin Sachsen

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Förderer: Kassenärztliche Bundesvereinigung

Gesamtbetrag: 547.8 T€

Jahresscheibe: 114.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.25 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.85 %
Praxistag [PT]	0.07 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.17 %

Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften

Leitung

Leitung

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Kontakt

E-Mail

psychosoziale.medizin@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49 0351 4584099

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	2.09 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.09 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	181.938
Summe der I-Faktoren	36.087
Summe der B-Faktoren	0.100
Summe der I- und B-Faktoren	36.187
Aufsätze	29
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	4/5
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	243.3 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		243.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		243.3 T€

Leitbild

Der eigenständige Bereich Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften (PSM) unterhält zwei 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 Schizophrenie. Sie verfolgt einen breiten, multimethodischen Ansatz, der insbesondere bildgebende (MRT, fMRT), experimentalpsychologische, endokrinologische 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 Psychoneurologie, die Neuropsychologie, die Gesundheitspsychologie, die Lehr-Lern-Forschung und auch die Methoden der Psychologie (z. B. Entwicklung von Fragebogen).

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 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 im Mittelpunkt der praxis- und anwendungsorientierten Lehrveranstaltungen steht.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (28)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Nutritional Status Affects Cortical Folding: Lessons Learned From Anorexia Nervosa.

Bernardoni, F.^{*[50%]} • King, J.A.^{*[50%]} • Geisler, D.^{*[50%]} • Birkenstock, J.^{*} • Tam, F.I.^{*[50%]} • Weidner, K. • Roessner, V. • White, T. • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2018 in: BIOL PSYCHIAT 84, Seite 692 - 701

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.457 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.982 · 0.457) = 5.477

Altered Medial Frontal Feedback Learning Signals in Anorexia Nervosa.

Bernardoni, F.^{*} • Geisler, D.^{*} • King, J.A.^{*} • Javadi, A.H. • Ritschel, F.^{*[50%]} • Murr, J. • Reiter, A.M.F. • Rössner, V. • Smolka, M.N. • Kiebel, S. • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2018 in: BIOL PSYCHIAT 83, Seite 235 - 243

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.633 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.982 \cdot 0.633$) = 7.589

The Genetics of Endophenotypes of Neurofunction to Understand Schizophrenia (GENUS) consortium: A collaborative cognitive and neuroimaging genetics project.

Blokland, G.A.M. • Del Re, E.C. • Mesholam-Gately, R.I. • Jovicich, J. • Trampush, J.W. • Keshavan, M.S. • DeLisi, L.E. • Walters, J.T.R. • Turner, J.A. • Malhotra, A.K. • Lencz, T. • Shenton, M.E. • Voineskos, A.N. • Rujescu, D. • Giegling, I. • Kahn, R.S. • Roffman, J.L. • Holt, D.J. • Ehrlich, S. * • Kikinis, Z. • Dazzan, P. • Murray, R.M. • Di Forti, M. • Lee, J. • Sim, K. • Lam, M. • Wolthuisen, R.P.F. * • De Zwarte, S.M.C. • Walton, E. * • Cosgrove, D. • Kelly, S. • Maleki, N. • Osiecki, L. • Picchioni, M.M. • Bramon, E. • Russo, M. • David, A.S. • Mondelli, V. • Reinders, A.A.T.S. • Falcone, M.A. • Hartmann, A.M. • Konte, B. • Morris, D.W. • Gill, M. • Corvin, A.P. • Cahn, W. • Ho, N.F. • Liu, J.J. • Keefe, R.S.E. • Gollub, R.L. • Manoach, D.S. • Calhoun, V.D. • Schulz, S.C. • Sponheim, S.R. • Goff, D.C. • Buka, S.L. • Cherkertzian, S. • Thermenos, H.W. • Kubicki, M. • Nestor, P.G. • Dickie, E.W. • Vassos, E. • Ciufolini, S. • Reis Marques, T. • Crossley, N.A. • Purcell, S.M. • Smoller, J.W. • Van Haren, N.E.M. • Touloupoulou, T. • Donohoe, G. • Goldstein, J.M. • Seidman, L.J. • McCarley, R.W. • Petryshen, T.L.

Erschienen 2018 in: SCHIZOPHR RES 195, Seite 306 - 317

Korr. Einrichtung: Psychiatric and Neurodevelopmental Genetics Unit, Center for Genomic Medicine, Massachusetts General Hospital, Boston, United States.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.958 \cdot 0.013$) = 0.049

Subliminal and supraliminal processing of reward-related stimuli in anorexia nervosa.

Boehm, I. *[50%] • King, J.A. *[50%] • Bernardoni, F. *[50%] • Geisler, D. *[50%] • Seidel, M. *[50%] • Ritschel, F. *[50%] • Goschke, T. • Haynes, J.D. • Roessner, V. • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2018 in: PSYCHOL MED 48, Seite 790 - 800

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neurosciences, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.475 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.444 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.475 \cdot 0.444$) = 2.430

The Trajectory of Anhedonic and Depressive Symptoms in Anorexia Nervosa: A Longitudinal and Cross-Sectional Approach.

Boehm, I. *[50%] • Flohr, L. *[50%] • Steding, J. *[50%] • Holzapfel, L. *[50%] • Seitz, J. • Roessner, V. • Ehrlich, S. *[50%]

Erschienen 2018 in: EUR EAT DISORD REV 26, Seite 69 - 74

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neurosciences, Faculty of Medicine, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.201 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.440 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.201 \cdot 0.440$) = 1.408

Psychometrische Überprüfung der deutschen Version der Health Regulatory Focus Scale.

Euhus, A. • Schmalbach, B. • Morfeld, M. • Berth, H. * • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y. • Zenger, M.

Erschienen 2018 in: Z PSYCHOSOM MED PSYC 64, Seite 394 - 410

Korr. Einrichtung: Professur Differentielle und Persönlichkeitspsychologie, Hochschule Magdeburg Stendal, Stendal, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.538 \cdot 0.060$) = 0.032

Toward valid and reliable brain imaging results in eating disorders.

Frank, G.K.W. • Favaro, A. • Marsh, R. • Ehrlich, S. *[50%] • Lawson, E.A.

Erschienen 2018 in: INT J EAT DISORDER 51, Seite 250 - 261

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of Colorado Anschutz Medical Campus, School of Medicine, Aurora, Colorado, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.897 \cdot 0.050$) = 0.195

Rumination in anorexia nervosa: Cognitive-affective and neuroendocrinological aspects.

Fürtjes, S.^{*[50%]} • Seidel, M.^{*[50%]} • King, J.A.^{*[50%]} • Biemann, R. • Roessner, V. • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2018 in: BEHAV RES THER 111, Seite 92 - 98

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.134 \cdot 0.425$) = 1.757

Investigation of common, low-frequency and rare genome-wide variation in anorexia nervosa.

Huckins, L.M. • Hatzikotoulas, K. • Southam, L. • Thornton, L.M. • Steinberg, J. • Aguilera-McKay, F. • Treasure, J. • Schmidt, U. • Gunasinghe, C. • Romero, A. • Curtis, C. • Rhodes, D. • Moens, J. • Kalsi, G. • Dempster, D. • Leung, R. • Keohane, A. • Burghardt, R. • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Hebebrand, J. • Hinney, A. • Ludolph, A. • Walton, E. • Deloukas, P. • Hofman, A. • Palotie, A. • Palta, P. • Van Rooij, F.J.A. • Stirrups, K. • Adan, R. • Boni, C. • Cone, R. • Dedoussis, G. • Van Furth, E. • Gonidakis, F. • Gorwood, P. • Hudson, J. • Kaprio, J. • Kas, M. • Keski-Rahonen, A. • Kiezebrink, K. • Knudsen, G.P. • Slof-Op 't Landt, M.C.T. • Maj, M. • Monteleone, A.M. • Monteleone, P. • Raevuori, A.H. • Reichborn-Kjennerud, T. • Tozzi, F. • Tsitsika, A. • Van Elburg, A. • EaTing DisOrder Working GrOup Of The PsychiaTric GenOmics COnsOrTium, • Collier, D.A. • Sullivan, P.F. • Breen, G. • Bulik, C.M. • Zeggini, E.

Erschienen 2018 in: MOL PSYCHIATR 23, Seite 1169 - 1180

Korr. Einrichtung: Department of Human Genetics, Wellcome Trust Sanger Institute, Wellcome Trust Genome Campus, Hinxton, Cambridge, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.64 \cdot 0.003$) = 0.032

Widespread white matter microstructural differences in schizophrenia across 4322 individuals: results from the ENIGMA Schizophrenia DTI Working Group.

Kelly, S. • Jahanshad, N. • Zalesky, A. • Kochunov, P. • Agartz, I. • Alloza, C. • Andreassen, O.A. • Arango, C. • Banaj, N. • Bouix, S. • Bousman, C.A. • Brouwer, R.M. • Bruggemann, J. • Bustillo, J. • Cahn, W. • Calhoun, V. • Cannon, D. • Carr, V. • Catts, S. • Chen, J. • Chen, J.X. • Chen, X. • Chiapponi, C. • Cho, K.K. • Ciullo, V. • Corvin, A.S. • Crespo-Facorro, B. • Croypley, V. • De Rossi, P. • Diaz-Caneja, C.M. • Dickie, E.W. • Ehrlich, S.^{*} • Fan, F.M. • Faskowitz, J. • Fatouros-Bergman, H. • Flyckt, L. • Ford, J.M. • Fouche, J.P. • Fukunaga, M. • Gill, M. • Glahn, D.C. • Gollub, R. • Goudzwaard, E.D. • Guo, H. • Gur, R.E. • Gur, R.C. • Gurholt, T.P. • Hashimoto, R. • Hatton, S.N. • Henskens, F.A. • Hibar, D.P. • Hickie, I.B. • Hong, L.E. • Horacek, J. • Howells, F.M. • Hulshoff Pol, H.E. • Hyde, C.L. • Isaev, D. • Jablensky, A. • Jansen, P.R. • Janssen, J. • Jönsson, E.G. • Jung, L.A. • Kahn, R.S. • Kikinis, Z. • Liu, K. • Klauser, P. • Knöchel, C. • Kubicki, M. • Lagopoulos, J. • Langen, C. • Lawrie, S. • Lenroot, R.K. • Lim, K.O. • Lopez-Jaramillo, C. • Lyall, A. • Magnotta, V. • Mandl, R.C.W. • Mathalon, D.H. • McCarley, R.W. • McCarthy-Jones, S. • McDonald, C. • McEwen, S. • McIntosh, A. • Melicher, T. • Meshulam-Gately, R.I. • Michie, P.T. • Mowry, B. • Mueller, B.A. • Newell, D.T. • O'Donnell, P. • Oertel-Knöchel, V. • Oestreich, L. • Paciga, S.A. • Pantelis, C. • Pasternak, O. • Pearlson, G. • Pellicano, G.R. • Pereira, A. • Pineda Zapata, J. • Piras, F. • Potkin, S.G. • Preda, A. • Rasser, P.E. • Roalf, D.R. • Roiz, R. • Roos, A. • Rotenberg, D. • Satterthwaite, T.D. • Savadjiev, P. • Schall, U. • Scott, R.J. • Seal, M.L. • Seidman, L.J. • Shannon Weickert, C. • Whelan, C.D. • Shenton, M.E. • Kwon, J.S. • Spalletta, G. • Spaniel, F. • Sprooten, E. • Stäblein, M. • Stein, D.J. • Sundram, S. • Tan, Y. • Tan, S. • Tang, S. • Temmingh, H.S. • Westlye, L.T. • Tønnesen, S. • Tordesillas-Gutierrez, D. • Doan, N.T. • Vaidya, J. • Van Haren, N.E.M. • Vargas, C.D. • Vecchio, D. • Velakoulis, D. • Voineskos, A. • Voyvodic, J.Q. • Wang, Z. • Wan, P. • Wei, D. • Weickert, T.W. • Whalley, H. • White, T. • Whitford, T.J. • Wojcik, J.D. • Xiang, H. • Xie, Z. • Yamamori, H. • Yang, F. • Yao, N. • Zhang, G. • Zhao, J. • Van Erp, T.G.M. • Turner, J. • Thompson, P.M. • Donohoe, G.

Erschienen 2018 in: MOL PSYCHIATR 23, Seite 1261 - 1269

Korr. Einrichtung: Imaging Genetics Center, Stevens Neuroimaging & Informatics Institute, Keck School of Medicine, University of Southern California, Marina del Rey, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.64 \cdot 0.002$) = 0.022

Structural Neuroimaging of Anorexia Nervosa: Future Directions in the Quest for Mechanisms Underlying Dynamic Alterations.

King, J.A.^{*[50%]} • Frank, G.K.W. • Thompson, P.M. • Ehrlich, S.^{*[50%]}

Erschienen 2018 in: BIOL PSYCHIAT 83, Seite 224 - 234

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.982 · 0.350) = 4.194

Seasonal variation of BMI at admission in German adolescents with anorexia nervosa.

Kolar, D.R. • Bühren, K. • Herpertz-Dahlmann, B. • Becker, K. • Egberts, K. • Ehrlich, S.^{*[50%]} • Fleischhaker, C. • Von Gontard, A. • Hahn, F. • Huss, M. • Jaite, C. • Kaess, M. • Legenbauer, T. • Renner, T.J. • Roessner, V. • Schulze, U. • Sinzig, J. • Wessing, I. • Hebebrand, J. • Föcker, M. • Jenetzky, E.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0203844

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, University Medicine of the Johannes Gutenberg-University, Mainz, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.766 · 0.008) = 0.022

Mapping cortical brain asymmetry in 17,141 healthy individuals worldwide via the ENIGMA Consortium.

Kong, X.Z. • Mathias, S.R. • Guadalupe, T. • ENIGMA Laterality Working Group, • Glahn, D.C. • Franke, B. • Crivello, F. • Tzourio-Mazoyer, N. • Fisher, S.E. • Thompson, P.M. • Francks, C.

Erschienen 2018 in: P NATL ACAD SCI USA 115, Seite E5154 - E5163

Korr. Einrichtung: Language and Genetics Department, Max Planck Institute for Psycholinguistics, Nijmegen, The Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.504 · 0.000) = 0.000

Validierung der deutschen Fassung des Six-Item Screeners. Kognitiver Kurztest mit breiten Anwendungsmöglichkeiten.

Krupp, S. • Seebens, A. * • Kasper, J. • Willkomm, M. • Balck, F.*

Erschienen 2018 in: Z GERONTOL GERIATR 51, Seite 275 - 281

Korr. Einrichtung: Forschungsgruppe Geriatrie Lübeck, Krankenhaus Rotes Kreuz Lübeck, Lübeck, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.16 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.16 · 0.400) = 0.464

Cross-Tissue Exploration of Genetic and Epigenetic Effects on Brain Gray Matter in Schizophrenia.

Lin, D. • Chen, J. • Ehrlich, S. * • Bustillo, J.R. • Perrone-Bizzozero, N. • Walton, E. * • Clark, V.P. • Wang, Y.P. • Sui, J. • Du, Y. • Ho, B.C. • Schulz, C.S. • Calhoun, V.D. • Liu, J.

Erschienen 2018 in: SCHIZOPHRENIA BULL 44, Seite 443 - 452

Korr. Einrichtung: The Mind Research Network and Lovelace Biomedical and Environmental Research Institute, Albuquerque, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.944 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.944 · 0.050) = 0.347

S2k-Leitlinie: Indikation Knieendoprothese. Evidenz- und konsensbasierte Indikationsstellung in der KnieEndoprothetik (EKIT-Knie).

Lütznier, J. • Lange, T. • Schmitt, J. • Kopkow, C. • Aringer, M. • DGRh, • Böhle, E. • ZVK, • Bork, H. • DGOU, • Dreinhöfer, K. • DNVF, • Friederich, N. • DEutsche ArthrosE-Hilfe E. V, • Gravius, S. • DGOOC, • Heller, K.D. • BVOU, • Hube, R. • DKG, • Gromnica-Ihle, E. • DEutsche RhEuma-Liga BundEsvErband E. V, • Kirschner, S. • AE, • Kladny, B. • DGOU, • Kremer, M. • DGU, • Linke, M. * • Deutsche GesellschaFt Für Medizinische Psychologie, • Malzahn, J. • AOK Bundesverband, • Sabatowski, R. • DEutsche SchmErzGEsEllschaft E. V, • Scharf, H.P. • Stöve, J. • Wagner, R. • DGORh, • Günther, K.P.

Erschienen 2018 in: ORTHOPAED 47, Seite 777 - 781

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Deutschland.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.008$) = 0.005

Machine Learning for Large-Scale Quality Control of 3D Shape Models in Neuroimaging.

Petrov, D. • Gutman, B. • Yu, S.-H. • Van Erp, T.G.M. • Ehrlich, S. • Irungu, B. • Walton, E. • Thompson, P.M.

Erschienen 2017 in: Mach Learn Med Imaging (10541), Seite 371 - 378

Korr. Einrichtung: Affiliations1Imaging Genetics Center, Stevens Institute for Neuroimaging and Informatics, University of Southern California, Marina Del Rey, USA.

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

Is hypercortisolism in anorexia nervosa detectable using hair samples?

Ritschel, F.^[50%] • Clas, S.^{*} • Geisler, D.^{*} • Haas, V. • Seidel, M.^{*} • Steding, J.^{*} • Roessner, V. • Kirschbaum, C. • Ehrlich, S.^[50%]

Erschienen 2018 in: J PSYCHIATR RES 98, Seite 87 - 94

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.521 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.0 \cdot 0.521$) = 2.086

Der G-Score - ein Screeninginstrument zur Erfassung der subjektiven körperlichen Gesundheit.

Schneider, J.^{*} • Zenger, M. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y. • Berth, H.^{*}

Erschienen 2018 in: PSYCHOTHER PSYCH MED 68, Seite 361 - 368

Korr. Einrichtung: Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften, Forschungsgruppe Angewandte Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, Medizinische Fakultät TU Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.128 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.128 \cdot 0.700$) = 0.790

The real-life costs of emotion regulation in anorexia nervosa: a combined ecological momentary assessment and fMRI study.

Seidel, M.^[50%] • King, J.A.^[50%] • Ritschel, F.^[50%] • Boehm, I.^[50%] • Geisler, D.^[50%] • Bernardoni, F.^[50%] • Holzappel, L.^[50%] • Diestel, S. • Diers, K. • Strobel, A. • Goschke, T. • Walter, H. • Roessner, V. • Ehrlich, S.^[50%]

Erschienen 2018 in: TRANSL PSYCHIAT 8, Seite 28

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.691 \cdot 0.425$) = 1.994

Predicting presenteeism via effort-reward imbalance and dispositional optimism: Is it the interaction that matters? Results from The Saxony Longitudinal Study.

Smektala, T. • Zenger, M. • Morfeld, M. • Stöbel-Richter, Y. • Berth, H.^{*} • Brähler, E.

Erschienen 2018 in: WORK 61, Seite 589 - 601

Korr. Einrichtung: Faculty of Applied Human Studies, University of Applied Sciences Magdeburg and Stendal, Stendal, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.902 \cdot 0.075$) = 0.068

Analysis of shared heritability in common disorders of the brain.

The Brainstorm Consortium, • Anttila, V. • Bulik-Sullivan, B. • Finucane, H.K. • Walters, R.K. • Bras, J. • Duncan, L. • Escott-Price, V. • Falcone, G.J. • Gormley, P. • Malik, R. • Patsopoulos, N.A. • Ripke, S. • Wei, Z. • Yu, D. • Lee,

P.H. • Turley, P. • Grenier-Boley, B. • Chouraki, V. • Kamatani, Y. • Berr, C. • Letenneur, L. • Hannequin, D. • Amouyel, P. • Boland, A. • Deleuze, J.F. • Duron, E. • Vardarajan, B.N. • Reitz, C. • Goate, A.M. • Huentelman, M.J. • Kamboh, M.I. • Larson, E.B. • Rogaeva, E. • St George-Hyslop, P. • Hakonarson, H. • Kukull, W.A. • Farrer, L.A. • Barnes, L.L. • Beach, T.G. • Demirci, F.Y. • Head, E. • Hulette, C.M. • Jicha, G.A. • Kauwe, J.S.K. • Kaye, J.A. • Leverenz, J.B. • Levey, A.I. • Lieberman, A.P. • Pankratz, V.S. • Poon, W.W. • Quinn, J.F. • Saykin, A.J. • Schneider, L.S. • Smith, A.G. • Sonnen, J.A. • Stern, R.A. • Van Deerlin, V.M. • Van Eldik, L.J. • Harold, D. • Russo, G. • Rubinsztein, D.C. • Bayer, A. • Tsolaki, M. • Proitsi, P. • Fox, N.C. • Hampel, H. • Owen, M.J. • Mead, S. • Passmore, P. • Morgan, K. • Nöthen, M.M. • Rossor, M. • Lupton, M.K. • Hoffmann, P. • Kornhuber, J. • Lawlor, B. • McQuillin, A. • Al-Chalabi, A. • Bis, J.C. • Ruiz, A. • Boada, M. • Seshadri, S. • Beiser, A. • Rice, K. • Van Der Lee, S.J. • De Jager, P.L. • Geschwind, D.H. • Riemenschneider, M. • Riedel-Heller, S. • Rotter, J.I. • Ransmayr, G. • Hyman, B.T. • Cruchaga, C. • Alegret, M. • Winsvold, B. • Palta, P. • Farh, K.H. • Cuenca-Leon, E. • Furlotte, N. • Kurth, T. • Ligthart, L. • Terwindt, G.M. • Freilinger, T. • Ran, C. • Gordon, S.D. • Borck, G. • Adams, H.H.H. • Lehtimäki, T. • Wedenoja, J. • Buring, J.E. • Schürks, M. • Hrafnsdottir, M. • Hottenga, J.J. • Penninx, B. • Artto, V. • Kaunisto, M. • Vepsäläinen, S. • Martin, N.G. • Montgomery, G.W. • Kurki, M.I. • Hämäläinen, E. • Huang, H. • Huang, J. • Sandor, C. • Webber, C. • Muller-Myhsok, B. • Schreiber, S. • Salomaa, V. • Loehrer, E. • Göbel, H. • Macaya, A. • Pozo-Rosich, P. • Hansen, T. • Werge, T. • Kaprio, J. • Metspalu, A. • Kubisch, C. • Ferrari, M.D. • Belin, A.C. • Van Den MaagDenberg, A.M.J.M. • Zwart, J.A. • Boomsma, D. • Eriksson, N. • Olesen, J. • Chasman, D.I. • Nyholt, D.R. • Avbersek, A. • Baum, L. • Berkovic, S. • Bradfield, J. • Buono, R. • Catarino, C.B. • Cossette, P. • De Jonghe, P. • Depondt, C. • Dlugos, D. • Ferraro, T.N. • French, J. • Hjalgrim, H. • Jamnadas-Khoda, J. • Kälviäinen, R. • Kunz, W.S. • Lerche, H. • Leu, C. • Lindhout, D. • Lo, W. • Lowenstein, D. • McCormack, M. • Møller, R.S. • Molloy, A. • Ng, P.W. • Oliver, K. • Privitera, M. • Radtke, R. • Ruppert, A.K. • Sander, T. • Schachter, S. • Schankin, C. • Scheffer, I. • Schoch, S. • Sisodiya, S.M. • Smith, P. • Sperling, M. • Striano, P. • Surges, R. • Thomas, G.N. • Visscher, F. • Whelan, C.D. • Zara, F. • Heinzen, E.L. • Marson, A. • Becker, F. • Stroink, H. • Zimprich, F. • Gasser, T. • Gibbs, R. • Heutink, P. • Martinez, M. • Morris, H.R. • Sharma, M. • Ryten, M. • Mok, K.Y. • Pulit, S. • Bevan, S. • Holliday, E. • Attia, J. • Battey, T. • Boncoraglio, G. • Thijs, V. • Chen, W.M. • Mitchell, B. • Rothwell, P. • Sharma, P. • Sudlow, C. • Vicente, A. • Markus, H. • Kourkoulis, C. • Pera, J. • Raffeld, M. • Silliman, S. • Boraska Perica, V. • Thornton, L.M. • Huckins, L.M. • William Rayner, N. • Lewis, C.M. • Gratacos, M. • Rybakowski, F. • Keski-Rahkonen, A. • Raevuori, A. • Hudson, J.I. • Reichborn-Kjennerud, T. • Monteleone, P. • Karwautz, A. • Mannik, K. • Baker, J.H. • O'Toole, J.K. • Trace, S.E. • Davis, O.S.P. • Helder, S.G. • Ehrlich, S. * • Herpertz-Dahlmann, B. • Danner, U.N. • Van Elburg, A.A. • Clementi, M. • Forzan, M. • Docampo, E. • Lissowska, J. • Hauser, J. • Tortorella, A. • Maj, M. • Gonidakis, F. • Tziouvas, K. • Papezova, H. • Yilmaz, Z. • Wagner, G. • Cohen-Woods, S. • Herms, S. • Julià, A. • Rabionet, R. • Dick, D.M. • Ripatti, S. • Andreassen, O.A. • Espeseth, T. • Lundervold, A.J. • Steen, V.M. • Pinto, D. • Scherer, S.W. • Aschauer, H. • Schosser, A. • Alfredsson, L. • Padyukov, L. • Halmi, K.A. • Mitchell, J. • Strober, M. • Bergen, A.W. • Kaye, W. • Szatkiewicz, J.P. • Cormand, B. • Ramos-Quiroga, J.A. • Sánchez-Mora, C. • Ribasés, M. • Casas, M. • Hervas, A. • Arranz, M.J. • Haavik, J. • Zayats, T. • Johansson, S. • Williams, N. • Dempfle, A. • Rothenberger, A. • Kuntsi, J. • Oades, R.D. • Banaschewski, T. • Franke, B. • Buitelaar, J.K. • Arias Vasquez, A. • Doyle, A.E. • Reif, A. • Lesch, K.P. • Freitag, C. • Rivero, O. • Palmason, H. • Romanos, M. • Langley, K. • Rietschel, M. • Witt, S.H. • Dalsgaard, S. • Børglum, A.D. • Waldman, I. • Wilmot, B. • Molly, N. • Bau, C.H.D. • Crosbie, J. • Schachar, R. • Loo, S.K. • McGough, J.J. • Grevet, E.H. • Medland, S.E. • Robinson, E. • Weiss, L.A. • Bacchelli, E. • Bailey, A. • Bal, V. • Battaglia, A. • Betancur, C. • Bolton, P. • Cantor, R. • Celestino-Soper, P. • Dawson, G. • De Rubeis, S. • Duque, F. • Green, A. • Klauck, S.M. • Leboyer, M. • Levitt, P. • Maestrini, E. • Mane, S. • De-Luca, D.M. • Parr, J. • Regan, R. • Reichenberg, A. • Sandin, S. • Vorstman, J. • Wassink, T. • Wijsman, E. • Cook, E. • Santangelo, S. • Delorme, R. • Rogé, B. • Magalhaes, T. • Arking, D. • Schulze, T.G. • Thompson, R.C. • Strohmaier, J. • Matthews, K. • Melle, I. • Morris, D. • Blackwood, D. • McIntosh, A. • Bergen, S.E. • Schalling, M. • Jamain, S. • Maaser, A. • Fischer, S.B. • Reinbold, C.S. • Fullerton, J.M. • Guzman-Parra, J. • Mayoral, F. • Schofield, P.R. • Cichon, S. • Mühleisen, T.W. • Degenhardt, F. • Schumacher, J. • Bauer, M. • Mitchell, P.B. • Gershon, E.S. • Rice, J. • Potash, J.B. • Zandi, P.P. • Craddock, N. • Ferrier, I.N. • Alda, M. • Rouleau, G.A. • Turecki, G. • Ophoff, R. • Pato, C. • Anjorin, A. • Stahl, E. • Leber, M. • Czerski, P.M. • Cruceanu, C. • Jones, I.R. • Posthuma, D. • Andlauer, T.F.M. • Forstner, A.J. • Streit, F. • Baune, B.T. • Air, T. • Sinnamon, G. • Wray, N.R. • MacIntyre, D.J. • Porteous, D. • Homuth, G. • Rivera, M. • Grove, J. • Middeldorp, C.M. • Hickie, I. • Pergadia, M. • Mehta, D. • Smit, J.H. • Jansen, R. • De Geus, E. • Dunn, E. • Li, Q.S. • Nauck, M. • Schoevers, R.A. • Beekman, A.T. • Knowles, J.A. • Viktorin, A. • Arnold, P. • Barr, C.L. • Bedoya-Berrio, G. • Bienvenu, O.J. • Brentani, H. • Burton, C. • Camarena, B. • Cappi, C. • Cath, D. • Cavallini, M. • Cusi, D. • Darrow, S. • Denys, D. • Derks, E.M. • Dietrich, A. • Fernandez, T. • Figee, M. • Freimer, N. • Gerber, G. • Grados, M. • Greenberg, E. • Hanna, G.L. • Hartmann, A. • Hirschtritt, M.E. • Hoekstra, P.J. • Huang, A. • Huyser, C. • Illmann, C. • Jenike, M. • Kuperman, S. • Leventhal,

B. • Lochner, C. • Lyon, G.J. • Macciardi, F. • Madruga-Garrido, M. • Malaty, I.A. • Maras, A. • McGrath, L. • Miguel, E.C. • Mir, P. • Nestadt, G. • Nicolini, H. • Okun, M.S. • Pakstis, A. • Paschou, P. • Piacentini, J. • Pittenger, C. • Plessen, K. • Ramensky, V. • Ramos, E.M. • Reus, V. • Richter, M.A. • Riddle, M.A. • Robertson, M.M. • Roessner, V. • Rosário, M. • Samuels, J.F. • Sandor, P. • Stein, D.J. • Tsetsos, F. • Van Nieuwerburgh, F. • Weatherall, S. • Wendland, J.R. • Wolanczyk, T. • Worbe, Y. • Zai, G. • Goes, F.S. • McLaughlin, N. • Nestadt, P.S. • Grabe, H.J. • Depienne, C. • Konkashbaev, A. • Lanzagorta, N. • Valencia-Duarte, A. • Bramon, E. • Buccola, N. • Cahn, W. • Cairns, M. • Chong, S.A. • Cohen, D. • Crespo-Facorro, B. • Crowley, J. • Davidson, M. • DeLisi, L. • Dinan, T. • Donohoe, G. • Drapeau, E. • Duan, J. • Haan, L. • Hougaard, D. • Karachanak-Yankova, S. • Khrunin, A. • Klovins, J. • Ku inksas, V. • Lee Chee Keong, J. • Limborska, S. • Loughland, C. • Lönnqvist, J. • Maher, B. • Mattheisen, M. • McDonald, C. • Murphy, K.C. • Nenadic, I. • Van Os, J. • Pantelis, C. • Pato, M. • Petryshen, T. • Quedsted, D. • Roussos, P. • Sanders, A.R. • Schall, U. • Schwab, S.G. • Sim, K. • So, H.C. • Stögmann, E. • Subramaniam, M. • Toncheva, D. • Waddington, J. • Walters, J. • Weiser, M. • Cheng, W. • Cloninger, R. • Curtis, D. • Gejman, P.V. • Henskens, F. • Mattingsdal, M. • Oh, S.Y. • Scott, R. • Webb, B. • Breen, G. • Churchhouse, C. • Bulik, C.M. • Daly, M. • Dichgans, M. • Faraone, S.V. • Guerreiro, R. • Holmans, P. • Kendler, K.S. • Koeleman, B. • Mathews, C.A. • Price, A. • Scharf, J. • Sklar, P. • Williams, J. • Wood, N.W. • Cotsapas, C. • Palotie, A. • Smoller, J.W. • Sullivan, P. • Rosand, J. • Corvin, A. • Neale, B.M. • Schott, J.M. • Anney, R. • Elia, J. • Grigoriou-Serbanescu, M. • Edenberg, H.J. • Murray, R.

Erschienen 2018 in: SCIENCE 360

Korr. Einrichtung: Analytic Translational Genetics Unit, Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 41.058 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.001 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 41.058 \cdot 0.001$) = 0.021

Cortical Brain Abnormalities in 4474 Individuals With Schizophrenia and 5098 Control Subjects via the Enhancing Neuro Imaging Genetics Through Meta Analysis (ENIGMA) Consortium.

Van Erp, T.G.M. • Walton, E.* • Hibar, D.P. • Schmaal, L. • Jiang, W. • Glahn, D.C. • Pearlson, G.D. • Yao, N. • Fukunaga, M. • Hashimoto, R. • Okada, N. • Yamamori, H. • Bustillo, J.R. • Clark, V.P. • Agartz, I. • Mueller, B.A. • Cahn, W. • De Zwarte, S.M.C. • Hulshoff Pol, H.E. • Kahn, R.S. • Ophoff, R.A. • Van Haren, N.E.M. • Andreassen, O.A. • Dale, A.M. • Doan, N.T. • Gurholt, T.P. • Hartberg, C.B. • Haukvik, U.K. • Jørgensen, K.N. • Lagerberg, T.V. • Melle, I. • Westlye, L.T. • Gruber, O. • Kraemer, B. • Richter, A. • Zilles, D. • Calhoun, V.D. • Crespo-Facorro, B. • Roiz-Santiañez, R. • Tordesillas-Gutiérrez, D. • Loughland, C. • Carr, V.J. • Catts, S. • Cropley, V.L. • Fullerton, J.M. • Green, M.J. • Henskens, F.A. • Jablensky, A. • Lenroot, R.K. • Mowry, B.J. • Michie, P.T. • Pantelis, C. • Quidé, Y. • Schall, U. • Scott, R.J. • Cairns, M.J. • Seal, M. • Tooney, P.A. • Rasser, P.E. • Cooper, G. • Shannon Weickert, C. • Weickert, T.W. • Morris, D.W. • Hong, E. • Kochunov, P. • Beard, L.M. • Gur, R.E. • Gur, R.C. • Satterthwaite, T.D. • Wolf, D.H. • Belger, A. • Brown, G.G. • Ford, J.M. • Macciardi, F. • Mathalon, D.H. • O'Leary, D.S. • Potkin, S.G. • Preda, A. • Voyvodic, J. • Lim, K.O. • McEwen, S. • Yang, F. • Tan, Y. • Tan, S. • Wang, Z. • Fan, F. • Chen, J. • Xiang, H. • Tang, S. • Guo, H. • Wan, P. • Wei, D. • Bockholt, H.J. • Ehrlich, S.* • Wolthuisen, R.P.F.* • King, M.D. • Shoemaker, J.M. • Sponheim, S.R. • De Haan, L. • Koenders, L. • Machielsen, M.W. • Van Amelsvoort, T. • Veltman, D.J. • Assogna, F. • Banaj, N. • De Rossi, P. • Iorio, M. • Piras, F. • Spalletta, G. • McKenna, P.J. • Pomarol-Clotet, E. • Salvador, R. • Corvin, A. • Donohoe, G. • Kelly, S. • Whelan, C.D. • Dickie, E.W. • Rotenberg, D. • Voineskos, A.N. • Ciufolini, S. • Radua, J. • Dazzan, P. • Murray, R. • Reis Marques, T. • Simmons, A. • Borgwardt, S. • Egloff, L. • Harrisberger, F. • Riecher-Rössler, A. • Smieskova, R. • Alpert, K.I. • Wang, L. • Jönsson, E.G. • Koops, S. • Sommer, I.E.C. • Bertolino, A. • Bonvino, A. • Di Giorgio, A. • Neilson, E. • Mayer, A.R. • Stephen, J.M. • Kwon, J.S. • Yun, J.Y. • Cannon, D.M. • McDonald, C. • Lebedeva, I. • Tomyshev, A.S. • Akhadov, T. • Kaleda, V. • Fatouros-Bergman, H. • Flyckt, L. • Karolinska Schizophrenia Project, • Busatto, G.F. • Rosa, P.G.P. • Serpa, M.H. • Zanetti, M.V. • Hoschl, C. • Koch, A. • Spaniel, F. • Tomecek, D. • Hagenaars, S.P. • McIntosh, A.M. • Whalley, H.C. • Lawrie, S.M. • Knöchel, C. • Oertel-Knöchel, V. • Stäblein, M. • Howells, F.M. • Stein, D.J. • Temmingh, H.S. • Uhlmann, A. • Lopez-Jaramillo, C. • Dima, D. • McMahon, A. • Faskowitz, J.I. • Gutman, B.A. • Jahanshad, N. • Thompson, P.M. • Turner, J.A.

Erschienen 2018 in: BIOL PSYCHIAT 84, Seite 644 - 654

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Human Behavior, University of California, Irvine, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.982 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.982 \cdot 0.005$) = 0.061

Effect of Chemical Disinfection on Chitosan Coated PMMA and PETG Surfaces — An In Vitro Study.

Walczak, K. • Thiele, J. • Geisler, D.* • Boening, K.# • Miechiewicz, M.#

Erschienen 2018 in: Polymers 5, Seite 536

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.935 \cdot 0.100$) = 0.293

Left medial orbitofrontal cortical thinning is associated with negative symptom severity in schizophrenia: a meta-analysis by the ENIGMA-Schizophrenia consortium.

Walton, E.* • Hibar, D.P. • Van Erp, T.G.M. • Potkin, S.G. • Roiz-Santiañez, R. • Crespo-Facorro, B. • Suarez-Pinilla, P. • Van Haren, N.E.M. • De Zwarte, S.M.C. • Kahn, R.S. • Cahn, W. • Doan, N.T. • Jørgensen, K.N. • Gurholt, T.P. • Agartz, I. • Andreassen, O.A. • Westlye, L.T. • Melle, I. • Berg, A.O. • Mørch-Johnsen, L. • Færden, A. • Flyckt, L. • Fatouros-Bergman, H. • Karolinska Schizophrenia Project Consortium (KaSP, • Jönsson, E.G. • Hashimoto, R. • Yamamori, H. • Fukunaga, M. • Jahanshad, N. • De Rossi, P. • Piras, F. • Banaj, N. • Spalletta, G. • Gur, R.E. • Gur, R.C. • Wolf, D.H. • Satterthwaite, T.D. • Beard, L.M. • Sommer, I.E. • Koops, S. • Gruber, O. • Richter, A. • Krämer, B. • Kelly, S. • Donohoe, G. • McDonald, C. • Cannon, D.M. • Corvin, A. • Gill, M. • Di Giorgio, A. • Bertolino, A. • Lawrie, S. • Nickson, T. • Whalley, H.C. • Neilson, E. • Calhoun, V.D. • Thompson, P.M. • Turner, J.A. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2018 in: PSYCHOL MED 48, Seite 82 - 94

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.475 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.475 \cdot 0.700$) = 3.833

Correlation Between Levels of Delusional Beliefs and Perfusion of the Hippocampus and an Associated Network in a Non-Help-Seeking Population.

Wolthusen, R.P.F.* • Coombs, G. • Boeke, E.A. • Ehrlich, S.* • DeCross, S.N. • Nasr, S. • Holt, D.J.

Erschienen 2018 in: Biol Psychiatry Cogn Neurosci Neuroimaging 3, Seite 178 - 186

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.460$) = 0.000

Psychotherapeutic Treatment for Anorexia Nervosa: A Systematic Review and Network Meta-Analysis.

Zeeck, A. • Herpertz-Dahlmann, B. • Friederich, H.C. • Brockmeyer, T. • Resmark, G. • Hagenah, U. • Ehrlich, S.*^[50%] • Cuntz, U. • Zipfel, S. • Hartmann, A.

Erschienen 2018 in: FRONT PSYCHIATRY 9, Seite 158

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Faculty of Medicine, Medical Center–University of Freiburg, Freiburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.857 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.857 \cdot 0.019$) = 0.054

Comparing oral health in patients with different levels of dental anxiety.

Zinke, A.* • Hannig, C.# • Berth, H.*#

Erschienen 2018 in: HEAD FACE MED 14, Seite 25

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neurosciences, Research Group Applied Medical Psychology and Medical Sociology, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.606 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.606 \cdot 0.700$) = 1.124

Beiträge in Büchern (1)

Was sagt Ihr Herz, was Ihr Verstand? Entscheidungsfindung und sozialer Kontext.

Linke, M.*

Korr. Einrichtung: Psychosoziale Medizin und Entwicklungsneurowissenschaften, Medizinische Fakultät an der TU Dresden, Dresden, Deutschland.

In: Ärztliche Kommunikation. Praxisbuch zum Masterplan Medizinstudium 2020. Seite 187 - 190

Herausgeber: Jünger, J.

Verlag: Schattauer Verlag, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (9)

Dr. med. Bauer, M.

Psychisches Befinden und mögliche Einflussfaktoren vor und nach Schwangerschaftsabbruch bei pathologischem fetalen Befund.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. dent. Borner, K.

Zusammenhang zwischen Zahnbehandlungsangst und Zahnstatus bei Kindern sowie Einflüsse und Zusammenhänge der elterlichen Angstempfindung auf die Angstempfindung der Kinder und ihren Mundgesundheitsstatus.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. Krauß, M.

Die physische, psychische und soziale Situation von Hämodialysepatienten. Eine empirische Studie zum Einfluss von Laborparametern, Geschlecht, Alter, Schulbildung und Dialysedauer.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. Roschinski, B.

Effektanalyse von Krankheitsdauer und Rehabilitationszeit auf die Mikrostruktur der weißen Hirnsubstanz bei Anorexia nervosa.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S. Ehrlich

Dr. med. Rüter, T.

Selbst- und Fremdwahrnehmung im Multiplen Mini-Interview der Eignungsdiagnostik für den Studiengang Humanmedizin. Eine Studie anhand des Auswahlverfahrens der Hochschulen an der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. Schmidt, A.

Berufliche Gratifikationskrisen und Gesundheit. Ein Vergleich zwischen Görlitz und Wolfsburg.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. Soltwedel, L.

Serumvisfatinkonzentration bei Patientinnen mit Anorexia nervosa, gewichtsrehabilitierten Patientinnen und gesunden Kontrollprobandeninnen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S. Ehrlich

Dr. med. Wrana, F.

Die emotional-affektive Verarbeitung von Brustkrebs durch das Schreiben im Internet. Eine inhaltsanalytische Studie.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. dent. Zimmermann, A.

Ängstlichkeit beim Zahnarztbesuch – Vergleich zweier Patientenpopulationen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Nicht-medizinische Promotionen (4)

Dr. rer. medic. Gädecke, A.-K.

Verwirklichung von Lebenszielen - Zusammenhänge mit psychischer Gesundheit, Lebenszufriedenheit, Selbstwirksamkeitserwartung, Optimismus, zentraler Selbstbewertung, Persönlichkeit und Resilienz. Ergebnisse der Sächsischen Längsschnittstudie 1987 - 2018.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. rer. medic. Hausstädtler, E.

Die Bewältigung von Verlusterfahrungen und Vergänglichkeit zur Reduktion depressiver Symptome und Stress.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. med. Krauß, J.

Psychosozialer Vergleich von Hämodialysepatienten zwischen den neuen und alten Bundesländern und deren gesundheitliches Inanspruchnahmeverhalten.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Dr. rer. medic. Troike, L.

Einstellungen zu genetischen Untersuchungen bei Medizinstudierenden in den Jahren 2001, 2010 und 2016/17.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Diplom-/Masterarbeiten (5)

B.Sc. Caruso, I.

Zusammenhänge präoperativer Angst und präoperativen Informationsbedürfnisses mit der Copingstrategie nach Erhalt einer Lebendniere spende.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

B.Sc. Klimt, F.

Zusammenhang zwischen psychischer Belastung und Freizeitverhalten bei Medizinstudierenden – eine Längsschnittanalyse.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

B.Sc. Krause, L.C.

Schwangerschaftsbezogene Einflussfaktoren auf das psychische Befinden von Frauen nach einem Schwangerschaftsspätabbruch im längsschnittlichen Verlauf.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

B.Sc. Milde, L.

Messung der Produktivität als Outcome der interdisziplinären multimodalen Schmerztherapie – eine systematische Literaturrecherche zu und vergleichende Gegenüberstellung von existierenden Messinstrumenten.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

B.Sc. Sibirtseva, A.

Untersuchung zur Inhaltsvalidität des Spouse Response Inventory (SRI) - Leitfadenerstellung und -evaluation.
TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. H. Berth

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (1)

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

Processing and regulation of negative emotions in anorexia nervosa: An fMRI study.

Seidel, M. ^{*[50%]} • King, J.A. ^{*[50%]} • Ritschel, F. ^{*[50%]} • Boehm, I. ^{*[50%]} • Geisler, D. ^{*[50%]} • Bernardoni, F. ^{*[50%]} • Beck, M. ^{*} • Pauligk, S. ^{*[50%]} • Biemann, R. • Strobel, A. • Goschke, T. • Walter, H. • Roessner, V. • Ehrlich, S. ^{*[50%]}

Erschienen 2017 in: NEUROIMAGE-CLIN 18, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Division of Psychological and Social Medicine and Developmental Neuroscience, Faculty of Medicine TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.869 · 0.450) = 1.741

Drittmittel

Unterf. zu Verbund ASD-Net-DD: Entwicklung u. Validierung eines Screening-Instruments und eines internetbasierten Training-Tools für Autismus-Spektrum-Störungen bei Kindern und Jugendlichen

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: BMBF/DLR (01EE1409B)

Jahresscheibe: 29.5 T€

Dynamic changes of the structural and functional brain connectome in anorexia nervosa

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: DFG (EH 367/7-1)

Gesamtbetrag: 459.3 T€

Jahresscheibe: 0.7 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: DFG (EH 367/5-1)

Jahresscheibe: 10.8 T€

SFB 940, TP C03: Volitionale Kontrolle von Belohnungsreizen: Neuronaler Mechanismen und Kosten

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: TUD/DFG SFB 940/1

Gesamtbetrag: 511.6 T€

Jahresscheibe: 181.6 T€

H-COM: Health Communication Training for Health Professionals

Prof. Dr. H. Berth

Förderer: EU (ERASMUS)

Jahresscheibe: 15.9 T€

Punishment sensitivity in patients with Anorexia nervosa

Prof. Dr. med. S. Ehrlich

Förderer: Schweiz. Anorexia Nerv. Stiftg

Gesamtbetrag: 97.0 T€

Jahresscheibe: 4.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.09 %
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	2.09 %

Universitäts KrebsCentrum

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Kontakt

E-Mail anfrage@krebscentrum.de
WWW www.krebscentrum.de
Telefon +49351 458-4500

Lehre

TUT MED	0.03 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.06 %
Praxistag	0.01 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	223.557
Summe der I-Faktoren	16.529
Summe der B-Faktoren	6.000
Summe der I- und B-Faktoren	22.529
Aufsätze	58
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/8
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	4/1
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1569.8 T€
	nicht begutachtet	14.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	8.9 T€
Gesamtsumme		1592.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1581.3 T€

Leitbild

Das Universitäts KrebsCentrum (UCC) wurde 2003 gemeinsam von Universitätsklinikum und Medizinischer Fakultät Carl Gustav Carus gegründet. Es gehörte damit zu den ersten universitären Cancer Centern in Deutschland und war das erste Zentrum seiner Art in den neuen Bundesländern. 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.

Das Universitäts KrebsCentrum Dresden ist seit 2007 durch die Deutsche Krebshilfe als Onkologisches Spitzenzentrum ausgezeichnet. Eine wesentliche Aufgabe eines Comprehensive Cancer Centers (CCC) besteht in der Förderung der fächer- und strukturübergreifenden Beteiligung an der Krebsforschung, insbesondere die klinische Forschung und Translationsforschung, wobei die Schaffung struktureller Rahmenbedingungen für Kooperationen und der geregelte Zugang für Patienten zu Forschungsprojekten im Vordergrund stehen.

Im Rahmen des DKH-Programms konnte das UCC Core Facilities einrichten und etablieren.

Mit dem Forum Translationsforschung in der Onkologie, koordiniert durch die Professur für Medizinische Systembiologie, werden Synergien zwischen den Forschungsgruppen gefördert und neue multidisziplinäre Projekte angeregt. Seit 2015 ist das UCC Mitglied des Nationalen Zentrums für Tumorerkrankungen Dresden.

Im Bereich der Lehre koordiniert das UCC den multidisziplinären DIPOL-Onkologiekurs für Medizinstudenten.

Das UCC versteht sich als gemeinsam getragene, interdisziplinäre Plattform der beteiligten Kliniken und Struktureinheiten. Unter dem organisatorischen Dach des UCC, welches im März 2014 als Onkologisches Zentrum durch die Deutsche Krebsgesellschaft zertifiziert wurde, sind die Organkrebszentren Regionales Brustzentrum Dresden, Prostatakarzinomzentrum, Hauttumorzentrum, Gynäkologisches Krebszentrum, Viszeralonkologisches Zentrum und Neuroonkologisches Zentrum angeordnet, die Zertifizierungen eines Sarkomzentrums sowie der Pädiatrischen Onkologie befinden sich in Vorbereitung. Das UCC und die angebotenen Organzentren 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 hinweg, auf dem Campus der Dresdner Hochschulmedizin ein Comprehensive Cancer Center auf international höchstem Niveau zur Beratung, Diagnostik, Therapie und Nachbetreuung zur Verfügung.

Die Publikationen und Drittmittelinwerbungen sind bei den jeweiligen am UCC beteiligten Struktureinheiten abgebildet - siehe Detailhinweise am Ende der Publikationsdarstellung von UCC auf Seite 661.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (55)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Validation of prognostic risk scores for patients undergoing resection for pancreatic cancer.

Adamu, M. • Nitschke, P. • Petrov, P. • Rentsch, A.* • Distler, M. • Reissfelder, C. • Welsch, T.*^[50%] • Saeger, H.D. • Weitz, J. • Rahbari, N.N.

Erschienen 2018 in: PANCREATOLOGY

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.763 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.763 \cdot 0.056) = 0.155$

From mono- to bivalent: improving theranostic properties of target modules for redirection of UniCAR T cells against EGFR-expressing tumor cells.

Albert, S. • Arndt, C. • Koristka, S. • Berndt, N. • Bergmann, R. • Feldmann, A. • Schmitz, M. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.*

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 25597 - 25616

Korr. Einrichtung: UniversityCancerCenter (UCC) Dresden, Tumor Immunology, 'Carl Gustav Carus' Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.1680 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.1680 \cdot 0.300) = 1.550$

Protein Dynamics in Complex DNA Lesions.

Aleksandrov, R. • Dotchev, A. • Poser, I. • Krastev, D. • Georgiev, G. • Panova, G. • Babukov, Y. • Danovski, G. • Dyankova, T. • Hubatsch, L. • Ivanova, A. • Ategin, A. • Nedelcheva-Velva, M.N. • Hasse, S. • Sarov, M. • Buchholz, F.* • Hyman, A.A. • Grill, S.W. • Stoyanov, S.S.

Erschienen 2018 in: MOL CELL 69, Seite 1046 - 1061.e5

Korr. Einrichtung: Institute of Molecular Biology, Bulgarian Academy of Sciences, Acad. G. Bonchev Str. Bl.21, 1113 Sofia, Bulgaria.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.248 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.248 \cdot 0.018) = 0.251$

Coomassie Brilliant Blue Staining of Polyacrylamide Gels.

Arndt, C. • Koristka, S. • Feldmann, A. • Bergmann, R. • Bachmann, M.*

Erschienen 2018 in: Methods Mol Biol 1853, Seite 27 - 30

Korr. Einrichtung: Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Radioimmunology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V. (HZDR), Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.300) = 0.000$

Retargeting of UniCART cells with an vivo synthesized target module directed against CD19 positive Tumor cells.

Bachmann, D. • Aliperta, R. • Bergmann, R. • Feldmann, A. • Koristka, S. • Arndt, C. • Loff, S. • Welzel, P. • Albert, S. • Kegler, A. • Ehninger, A. • Cartellieri, M. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Von Bonin, M. • Werner, C. • Pietzsch, J. • Steinbach, J. • Bachmann, M.*

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 7487 - 7500

Korr. Einrichtung: University Cancer Center, Carl Gustav Carus TU Dresden, Tumor Immunology, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.2 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.2 \cdot 0.300) = 1.560$

Downregulation of PIK3CA via antibody-esiRNA-complexes suppresses human xenograft tumor growth.

Bäumer, N. • Rehkämper, J. • Appel, N. • Terheyden, L. • Hartmann, W. • Wardelmann, E. • Buchholz, F.* • Müller-Tidow, C. • Berdel, W.E. • Bäumer, S.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite 1 - 22

Korr. Einrichtung: Department of Medicine A, Hematology/Oncology, University of Muenster, Muenster, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.037$) = 0.104

Silver Staining Techniques of Polyacrylamide Gels.

Berndt, N. • Bergmann, R. • Arndt, C. • Koristka, S. • Bachmann, M.*

Erschienen 2018 in: Methods Mol Biol 1853, Seite 47 - 52

Korr. Einrichtung: Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Radioimmunology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V. (HZDR), Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.300$) = 0.000

Radiolabeling and Analysis of Labeled Proteins.

Berndt, N. • Bergmann, R. • Bachmann, M.*

Erschienen 2018 in: Methods Mol Biol 1853, Seite 281 - 285

Korr. Einrichtung: Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Radioimmunology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V. (HZDR), Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0 \cdot 0.300$) = 0.000

Forschungshighlights am UCC Arginin-Entzugstherapie: Eine neue Strategie mit Potential zur Verbesserung der Strahlenantwort (auch) in Hirntumoren.

Buchholz, F.*

Erschienen 2018 in: Krebs im Focus, Seite 32 - 35

Korr. Einrichtung: Medical Systems Biology, UCC, Medical Faculty Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany,

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

STK3 is a therapeutic target for a subset of acute myeloid leukemias.

Camgoz, A. • Paszkowski-Rogacz, M. • Satpathy, S. • Wermke, M. • Hamann, M.V. • Von Bonin, M. • Choudhary, C. • Knapp, S. • Buchholz, F.*

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 25458 - 25473

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrums Dresden, Medical Systems Biology, Medical Faculty, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300$) = 0.000

18F-fluorodeoxyglucose positron-emission tomography (FDG-PET)-Radiomics of metastatic lymph nodes and primary tumor in non-small cell lung cancer (NSCLC) - A prospective externally validated study.

Carvalho, S. • Leijenaar, R.T.H. • Troost, E.G.C. • Van Timmeren, J.E. • Oberije, C. • Van Elmpt, W. • De Geus-Oei, L.F. • Bussink, J. • Lambin, P.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0192859

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology (MAASTRO), GROW-School for Oncology and Developmental Biology, Maastricht University Medical Center (MUMC +), Maastricht, the Netherlands.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.000$) = 0.000

Improved Conjugation, 64-Cu Radiolabeling, in Vivo Stability, and Imaging Using Nonprotected Bifunctional Macrocyclic Ligands: Bis(Phosphinate) Cyclam (BPC) Chelators.

David, T. • Hlinová, V. • Kubí ek, V. • Bergmann, R. • Striese, F. • Berndt, N. • Szöll si, D. • Kovács, T. • Máthé, D. • Bachmann, M.* • Pietzsch, H.J. • Hermann, P.

Erschienen 2018 in: J MED CHEM 61, Seite 8774 - 8796

Korr. Einrichtung: Department of Inorganic Chemistry, Faculty of Science, Charles University, Hlavova 2030, 128 40 Prague, Czech Republic.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.253 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.253 \cdot 0.030) = 0.188$

Fertility Preservation for Patients with Malignant Disease. Guideline of the DGGG, DGU and DGRM (S2k-Level, AWMF Registry No. 015/082, November 2017) - Recommendations and Statements for Girls and Women.

Dittrich, R. • Kliesch, S. • Schüring, A. • Balcerek, M. • Baston-Büst, D.M. • Beck, R. • Beckmann, M.W. • Behringer, K. • Borgmann-Staudt, A. • Cremer, W. • Denzer, C. • Diemer, T. • Dorn, A. • Fehm, T. • Gaase, R. • Germeyer, A. • Geue, K. • Ghadjar, P. • Goeckenjan, M. • Götte, M. • Guth, D. • Hauffa, B.P. • Hehr, U. • Hetzer, F. • Hirchenhain, J. • Hoffmann, W. • Hornemann, B. * • Jantke, A. • Kentenich, H. • Kiesel, L. • Köhn, F.M. • Korell, M. • Lax, S. • Liebenthron, J. • Lux, M. • Meißner, J. • Micke, O. • Nassar, N. • Nawroth, F. • Nordhoff, V. • Ochsendorf, F. • Oppelt, P.G. • Pelz, J. • Rau, B. • Reisch, N. • Riesenbeck, D. • Schlatt, S. • Sender, A. • Schwab, R. • Siedentopf, F. • Thorn, P. • Wagner, S. • Wildt, L. • Wimberger, P. • Wischmann, T. • Von Wolff, M. • Lotz, L.

Erschienen 2018 in: GEBURTSH FRAUENHEILK 78, Seite 567 - 584

Korr. Einrichtung: Frauenklinik, Universitätsklinikum Erlangen, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.291 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.005 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.291 \cdot 0.005) = 0.007$

Body image mediates the effect of cancer-related stigmatization on depression: A new target for intervention.

Esser, P. • Mehnert, A. • Johansen, C. • Hornemann, B. * • Dietz, A. • Ernst, J.

Erschienen 2018 in: PSYCHO-ONCOLOGY 27, Seite 193 - 198

Korr. Einrichtung: Department of Medical Psychology and Medical Sociology, University Medical Center Leipzig, Leipzig, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.455 \cdot 0.075) = 0.259$

Gel Drying Methods.

Feldmann, A. • Berndt, N. • Bergmann, R. • Bachmann, M. *

Erschienen 2018 in: Methods Mol Biol 1853, Seite 269 - 271

Korr. Einrichtung: Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Radioimmunology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V. (HZDR), Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.300) = 0.000$

Behavior change techniques for increasing physical activity in cancer survivors: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.

Finne, E. • Glausch, M. * • Exner, A.K. • Sauzet, O. • Stölzel, F. * • Seidel, N. *

Erschienen 2018 in: CANCER MANAG RES 10, Seite 5125 - 5143

Korr. Einrichtung: School of Public Health, Bielefeld University, Bielefeld, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.702 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.613 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.702 \cdot 0.613) = 2.267$

Randomized clinical trial of stapler hepatectomy versus LigaSure™ transection in elective hepatic resection.

Fritzmann, J. • Kirchberg, J. *^[50%] • Sturm, D. • Ulrich, A.B. • Knebel, P. • Mehrabi, A. • Büchler, M.W. • Weitz, J. • Reissfelder, C. • Rahbari, N.N.

Erschienen 2018 in: BRIT J SURG 105, Seite 1119 - 1127

Korr. Einrichtung: Department of Gastrointestinal, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.433 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.433 \cdot 0.019$) = 0.102

Therapie des kleinzelligen Lungenkarzinoms im Stadium „limited disease“. RCT normo- oder hyperfraktioniert?

Frosch, S. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2018 in: InFo Onkologie 21, Seite 27 - 28

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät und Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, Dresden, Deutschland.

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

Transcription factor Runx1 is pro-neurogenic in adult hippocampal precursor cells.

Fukui, H. • Rünker, A. • Fabel, K. • Buchholz, F. * • Kempermann, G.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite 1 - 15

Korr. Einrichtung: German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE) Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.100$) = 0.277

Prognostic Value of Methylator Phenotype in Stage III Colon Cancer Treated with Oxaliplatin-based Adjuvant Chemotherapy.

Gallois, C. • Taieb, J. • Le Corre, D. • Le Malicot, K. • Taberero, J. • Mulot, C. • Seitz, J.F. • Aparicio, T. • Folprecht, G. *^[50%] • Lepage, C. • Mini, E. • Van Laethem, J.L. • Emile, J.F. • Laurent-Puig, P. • PETACC8 Investigators,

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 4745 - 4753

Korr. Einrichtung: Department of Gastroenterology and Digestive Oncology, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM) U1147; Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris Descartes University, Paris, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.012$) = 0.118

Retrospective assessment of MRI-based volumetric changes of normal tissues in glioma patients following radio(chemo)therapy.

Gommlich, A. • Raschke, F. • Wahl, H. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2018 in: Clin Transl Radiat Oncol 8, Seite 17 - 21

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Institute of Radiooncology - OncoRay, Dresden, Germany.

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

Long-term quality of life in inoperable non-small cell lung cancer patients treated with conventionally fractionated compared to hyperfractionated accelerated radiotherapy - Results of the randomized CHARTWEL trial.

Hechtner, M. • Krause, M. • König, J. • Appold, S. • Hornemann, B. * • Singer, S. • Baumann, M.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 126, Seite 283 - 290

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Biostatistics, Epidemiology and Informatics (IMBEI), University Medical Center, Johannes Gutenberg University Mainz; b German Cancer Consortium (DKTK), Frankfurt/Mainz; c German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.060$) = 0.297

Impact of age on the efficacy of oxaliplatin in the preoperative chemoradiotherapy and adjuvant chemotherapy of rectal cancer: a post hoc analysis of the CAO/ARO/AIO-04 phase III trial.

Hofheinz, R.D. • Arnold, D. • Fokas, E. • Kaufmann, M. • Hothorn, T. • Folprecht, G. *^[50%] • Fietkau, R. • Hohenberger, W. • Ghadimi, M. • Liersch, T. • Grabenbauer, G.G. • Sauer, R. • Rödel, C. • Graeven, U. • German Rectal Cancer Study Group,

Erschienen 2018 in: ANN ONCOL 29, Seite 1793 - 1799

Korr. Einrichtung: Interdisciplinary Tumor Center, University Hospital Mannheim, University of Heidelberg, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.926 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.926 \cdot 0.012) = 0.161$

Der andere Focus, Gutes erfahren und Gutes tun Gespräch mit Ute Stahl.

Hornemann, B.*

Erschienen 2018 in: Krebs im Focus, Seite 36 - 37

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum Dresden

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

[Early stage pancreatic cancer].

Kahlert, C. • Distler, M. • Aust, D. • Geldon, L. • Weitz, J. • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2018 in: CHIRURG 89, Seite 257 - 265

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (VTG), Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.669 \cdot 0.150) = 0.100$

A single reporter mouse line for Vika, Flp, Dre, and Cre-recombination.

Karimova, M. • Baker, O. • Camgoz, A. • Naumann, R. • Buchholz, F.* • Anastasiadis, K.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 14453

Korr. Einrichtung: Medical Systems Biology, UCC, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 01307, Dresden, Germany. Georg Speyer Haus, Institute for Tumor Biology and Experimental Therapy, 60596, Frankfurt am Main, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.075) = 0.309$

Stereotaktische Strahlentherapie bei Oligometastasierung des Prostatakarzinoms führt zu effektiver Metastasenkontrolle und verzögert die Notwendigkeit der systemischen Therapie.

Karpowitz, C. • Hölscher, T. • Zöphel, K. • Troost, E. • Krause, M.

Erschienen 2018 in: Krebs im Focus, Seite 11 - 14

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

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

Elimination of CAR-engineered lymphocytes by autologous anti-CAR T cells.

Koristka, S. • Ziller-Walter, P. • Bergmann, R. • Arndt, C. • Feldmann, A. • Kegler, A. • Albert, S. • Bornhäuser, M. • Bachmann, M.*

Erschienen 2018 in: EUR J HUM GENET 29

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf HZDR, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.636 \cdot 0.300) = 1.091$

Multimodal PET/MRI Imaging Results Enable Monitoring the Side Effects of Radiation Therapy.

Kovács, N. • Szigeti, K. • Heged s, N. • Horváth, I. • Veres, D.S. • Bachmann, M.* • Bergmann, R. • Máthé, D.

Erschienen 2018 in: CONTRAST MEDIA MOL I 2018, Seite 5906471

Korr. Einrichtung: CROmed Translational Research Centers, H-1047 Budapest, Hungary.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.934 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.934 \cdot 0.050) = 0.147$

Clinical translation and regulatory aspects of CAR/TCR-based adoptive cell therapies-the German Cancer Consortium approach.

Krackhardt, A.M. • Anliker, B. • Hildebrandt, M. • Bachmann, M.* • Eichmüller, S.B. • Nettelbeck, D.M. • Renner, M. • Uharek, L. • Willimsky, G. • Schmitt, M. • Wels, W.S. • Schüssler-Lenz, M.

Erschienen 2018 in: CANCER IMMUNOL IMMUN 67, Seite 513 - 523

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Innere Medizin III, Hämatologie und Onkologie, Klinikum rechts der Isar, TU München, TUM School of Medicine, Munich, Germany. angela.krackhardt@tum.de.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.225 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.225 \cdot 0.030$) = 0.127

Protonentherapie in der Radioonkologie.

Krause, M. • Kummer, B. • Makocki, S. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2018 in: Sächsische Landesärztekammer, Seite 469 - 473

Korr. Einrichtung: Poliklinik und Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, Medizinische Fakultät und Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Technische Universität Dresden.

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

MS Western, a Method of Multiplexed Absolute Protein Quantification is a Practical Alternative to Western Blotting.

Kumar, M. • Joseph, S.R. • Augsburg, M. • Bogdanova, A. • Drechsel, D. • Vastenhouw, N.L. • Buchholz, F.* • Gentzel, M. • Shevchenko, A.

Erschienen 2018 in: MOL CELL PROTEOMICS 17, Seite 384 - 396

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Pfotenhauerstr. 108, 01307 Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.232 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.232 \cdot 0.043$) = 0.224

Comparison of detection methods for HPV status as a prognostic marker for loco-regional control after radiochemotherapy in patients with HNSCC.

Linge, A. • Schötz, U. • Löck, S. • Lohaus, F. • Von Neubeck, C. • Gudziol, V. • Nowak, A. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Lauber, K. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F.* • Krause, M. • Belka, C. • Baumann, M. • DKTK-ROG,

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 27 - 35

Korr. Einrichtung: German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany, and German Cancer Consortium (DKTK), partner site Dresden, Germany; OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany; Department of Radiotherapy and Radiation Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany; National Center for Tumor Diseases (NCT), partner site Dresden, Germany. Electronic address: annett.linge@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.011$) = 0.055

Finding meaning in suffering?-Meaning making and psychological adjustment over the course of a breast cancer disease.

Loeffler, S. • Poehlmann, K. • Hornemann, B.*

Erschienen 2018 in: EUR J CANCER CARE 27, Seite e12841

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.409 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.409 \cdot 0.300$) = 0.723

Development of a novel target module redirecting UniCAR T cells to Sialyl Tn-expressing tumor cells.

Loureiro, L.R. • Feldmann, A. • Bergmann, R. • Koristka, S. • Berndt, N. • Arndt, C. • Pietzsch, J. • Novo, C. • Videira, P. • Bachmann, M.*

Erschienen 2018 in: BLOOD CANCER J 8, Seite 81

Korr. Einrichtung: UCIBIO, Departamento Ciências da Vida, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa, Lisboa, Portugal.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.125 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.125 \cdot 0.300$) = 2.438

Relative biological effectiveness in proton beam therapy - Current knowledge and future challenges.

Lühr, A. • Von Neubeck, C. • Krause, M. • Troost, E.G.C.

Erschienen 2018 in: Clin Transl Radiat Oncol 9, Seite 35 - 41

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Dresden, Germany.

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

Surgical treatment options following chemotherapy plus cetuximab or bevacizumab in metastatic colorectal cancer-central evaluation of FIRE-3.

Modest, D.P. • Denecke, T. • Pratschke, J. • Ricard, I. • Lang, H. • Bemelmans, M. • Becker, T. • Rentsch, M. • Seehofer, D. • Bruns, C.J. • Gebauer, B. • Modest, H.I. • Held, S. • Folprecht, G.*^[50%] • Heinemann, V. • Neumann, U.P.

Erschienen 2018 in: EUR J CANCER 88, Seite 77 - 86

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Hospital of the University of Munich (LMU), Munich, Germany; German Cancer Consortium (DKTK), German Cancer Research Centre (DKFZ), Heidelberg, Germany. Electronic address: dominik.modest@med.uni-muenchen.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.191 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.191 \cdot 0.011$) = 0.077

Prognostic Impact of Bacteribilia on Morbidity and Postoperative Management After Pancreatoduodenectomy: A Systematic Review and Meta-analysis.

Müssle, B. • Hempel, S. • Kahlert, C. • Distler, M. • Weitz, J. • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2018 in: WORLD J SURG 42, Seite 2951 - 2962

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.150$) = 0.415

Pancreatoduodenectomy with or without prophylactic falciform ligament wrap around the gastroduodenal artery stump for prevention of pancreatotomy hemorrhage.

Müssle, B. • Zühlke, L. • Wierick, A. • Sturm, D. • Grählert, X. • Distler, M. • Rahbari, N.N. • Weitz, J.# • Welsch, T.*^[50%]#

Erschienen 2018 in: TRIALS 19, Seite 222

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.067 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.067 \cdot 0.086$) = 0.177

Development and Validation of a Gene Signature for Patients with Head and Neck Carcinomas Treated by Postoperative Radio(chemo)therapy.

Schmidt, S. • Linge, A. • Zwanenburg, A. • Leger, S. • Lohaus, F. • Krenn, C. • Appold, S. • Gudziol, V. • Nowak, A. • Von Neubeck, C. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu,

A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F.* • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • DKTK-ROG,

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 1364 - 1374

Korr. Einrichtung: German Cancer Consortium (DKTK), Partner Site Dresden, and German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.010$) = 0.102

SOP - Depression und Angst der Palliativmedizin.

Schwartz, J. • Neukirchen, M. • De Vilder, M.C. • Hornemann, B.* • Wolf, C. • Gärtner, J. • Thomas, M.

Erschienen 2018 in: ONKOLOGE 24, Seite 48 - 54

Korr. Einrichtung: Interdisziplinäres Zentrum für Palliativmedizin, Universitätsklinikum Düsseldorf, Universitätstumorzentrum (UTZ) Düsseldorf, Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf, Deutschland.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.193 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.193 \cdot 0.060$) = 0.012

Das UCC-Konzert für Patienten und neue supportive Angebote am UCC.

Seidel, N.* • Stölzel, F.* • Herrmann, S.* • Glausch, M.*

Erschienen 2018 in: Krebs im Focus, Seite 29

Korr. Einrichtung: Präventios- und Bildungszentrum am Universitäts KrebsCentrum Dresden

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

Analysis of Runx1 Using Induced Gene Ablation Reveals Its Essential Role in Pre-liver HSC Development and Limitations of an In Vivo Approach.

Senserrick, J. • Batsivari, A. • Rybtsov, S. • Gordon-Keylock, S. • Souilhol, C. • Buchholz, F.* • Hills, D. • Zhao, S. • Medvinsky, A.

Erschienen 2018 in: STEM CELL REP 11, Seite 784 - 794

Korr. Einrichtung: MRC Centre for Regenerative Medicine, University of Edinburgh, Edinburgh EH16 4UU, UK.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.537 \cdot 0.043$) = 0.280

Die Versorgungslandschaft in der Psychoonkologie.

Singer, S. • Hornemann, B.* • Bruns, G. • Petermann-Meyer, A.

Erschienen 2018 in: Onkoligsche Welt, Seite 26 - 29

Korr. Einrichtung: Abt. Epidemiologie und Versorgungsforschung, Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik, Universitätsmedizin Mainz.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150$) = 0.000

An optimized targeted Next-Generation Sequencing approach for sensitive detection of single nucleotide variants.

Stasik, S. • Schuster, C. • Ortlepp, C. • Platzbecker, U. • Bornhäuser, M. • Schetelig, J. • Ehninger, G. • Folprecht, G.*^[50%] • Thiede, C.

Erschienen 2018 in: Biomol Detect Quantif 15, Seite 6 - 12

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Dresden, Germany. National Center for Tumor Diseases (NCT), Heidelberg, Partner Site Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.021$) = 0.000

Immunotherapy of Colon Cancer.

Stein, A. • Folprecht, G.*^[50%]

Erschienen 2018 in: ONCOL RES TREAT 41, Seite 282 - 285

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine II (Oncology Center), University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg, Germany.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.494 \cdot 0.200$) = 0.299

Loss of Prolyl-Hydroxylase 1 Protects against Biliary Fibrosis via Attenuated Activation of Hepatic Stellate Cells.

Strowitzki, M.J. • Kirchberg, J.^{*[50%]} • Tuffs, C. • Schiedeck, M. • Ritter, A.S. • Biller, M. • Harnoss, J.M. • Lasitschka, F. • Schmidt, T. • Radhakrishnan, P. • Ulrich, A. • Schneider, M.

Erschienen 2018 in: AM J PATHOL 188, Seite 2826 - 2838

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany. Institute of Pathology, University Hospital Heidelberg, Heidelberg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.069 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.069 \cdot 0.015$) = 0.061

Immune Monitoring of Cancer Patients Prior to and During CTLA-4 or PD-1/PD-L1 Inhibitor Treatment.

Tunger, A. • Kießler, M. • Wehner, R. • Temme, A. • Meier, F. • Bachmann, M.^{*} • Schmitz, M.

Erschienen 2018 in: Biomedicines 6

Korr. Einrichtung: National Center for Tumor Diseases, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany. antje.tunger@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

Strain-specific metastatic phenotypes in pheochromocytoma allograft mice.

Ullrich, M. • Liers, J. • Peitzsch, M. • Feldmann, A. • Bergmann, R. • Sommer, U. • Richter, S. • Bornstein, S.R. • Bachmann, M.^{*} • Eisenhofer, G. • Ziegler, C.G. • Pietzsch, J.

Erschienen 2018 in: ENDOCR-RELAT CANCER 25, Seite 993 - 1004

Korr. Einrichtung: Department of Radiopharmaceutical and Chemical Biology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.331 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.331 \cdot 0.030$) = 0.160

Psychosocial distress and utilization of professional psychological care in cancer patients: An observational study in National Comprehensive Cancer Centers (NCCCs) in Germany.

Weis, J. • Hönig, K. • Bergelt, C. • Faller, H. • Brechtel, A. • Hornemann, B.^{*} • Stein, B. • Teufel, M. • Goerling, U. • Erim, Y. • Geiser, F. • Niecke, A. • Senf, B. • Wickert, M. • Schmoor, C. • Gerlach, A. • Schellberg, D. • Büttner-Teleaga, A. • Schieber, K.

Erschienen 2018 in: PSYCHO-ONCOLOGY, Seite 2847 - 2854

Korr. Einrichtung: Comprehensive Cancer Center, Department of Self Help Research, Faculty of Medicine and Medical Center University of Freiburg, Freiburg, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.455 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.455 \cdot 0.018$) = 0.061

The "T" now Matters: The Eighth Edition of the Union for International Cancer Control Classification of Pancreatic Adenocarcinoma.

Welsch, T.^{*[50%]} • Seifert, A. • Müssle, B. • Distler, M. • Aust, D.E. • Weitz, J.

Erschienen 2018 in: ANN SURG 268, Seite e36 - e37

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 9.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.203 \cdot 0.200$) = 0.368

Die Welt strahlt lila - 4. Welt-Pankreaskrebstag.

Welsch, T.^{*[50%]}

Erschienen 2018 in: Krebs im Focus, Seite 30 - 31

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax und Gefäßchirurgie

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.500) = 0.000$

The long noncoding RNA IncR492 inhibits neural differentiation of murine embryonic stem cells.

Winzi, M. • Casas Vila, N. • Paszkowski-Rogacz, M. • Ding, L. • Noack, S. • Theis, M. • Butter, F. • Buchholz, F.*

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite 1 - 20

Korr. Einrichtung: Medical Systems Biology, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, University Cancer Center, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.300) = 0.830$

Use of Activity Tracking in Major Visceral Surgery-the Enhanced Perioperative Mobilization Trial: a Randomized Controlled Trial.

Wolk, S. • Linke, S. • Bogner, A. • Sturm, D. • Meißner, T. • Müssle, B. • Rahbari, N.N. • Distler, M. • Weitz, J. • Welsch, T.*^[50%]

Erschienen 2018 in: J GASTROINTEST SURG

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.813 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.813 \cdot 0.150) = 0.422$

Role of Deficient DNA Mismatch Repair Status in Patients With Stage III Colon Cancer Treated With FOLFOX Adjuvant Chemotherapy: A Pooled Analysis From 2 Randomized Clinical Trials.

Zaanan, A. • Shi, Q. • Taieb, J. • Alberts, S.R. • Meyers, J.P. • Smyrk, T.C. • Julie, C. • Zawadi, A. • Tabernero, J. • Mini, E. • Goldberg, R.M. • Folprecht, G.*^[50%] • Van Laethem, J.L. • Le Malicot, K. • Sargent, D.J. • Laurent-Puig, P. • Sinicrope, F.A.

Erschienen 2017 in: JAMA ONCOL

Korr. Einrichtung: Departments of Medicine and Oncology, Mayo Clinic and Mayo Comprehensive Cancer Center, Rochester, Minnesota.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 20.871 \cdot 0.010) = 0.209$

Beiträge in Büchern (3)

5 Psychologische, soziale und spirituelle Aspekte in der Palliativmedizin.

Hornemann, B.*

Korr. Einrichtung: Universitäts KrebsCentrum Dresden.

In: Palliativmedizin - 1000 Fragen. (2. aktual. aktual. Aufl.) Seite 165 - 171

Herausgeber: Sabatowski, R. • Meier, B.O. • Ostgathe, C. • Rolke, R.

Verlag: Thieme Verlagsgruppe (2018)

Bewertung: 0.25

Enukleation.

Welsch, T.* • Weitz, J.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

In: Expertise Pankreaschirurgie. Seite 34 - 38

Herausgeber: Izbicki, J. R. • Perez, D.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart - New York (2018)

Bewertung: 0.25

Pankreas.

Welsch, T.* • Plodeck, V. • Weitz, J. • Laniado, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

In: Chirurgie und Bildgebung. Seite 198 - 214

Herausgeber: Schultheis, K.-H. • Mödder, U. • Antoch, G. • Germer, C.-T. • Knoefel, W.-T. • Lanidado, M.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart - New York (2018)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (8)

Camgoz, A.

RNAi screen in primary AML cells to identify new therapeutic Targets.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Buchholz

Dimmel, M.

Therapeutisch induzierbares Immunotargeting.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Bachmann

Gebler, C.

Developing the CRISPR/Cas-System for inactivation of proto-oncogenes in human cancer cells.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Buchholz

Hetzenecker, M.M.

UniCar-T-Zellen zur adoptiven Therapie des PSCA-positiven Prostatakarzinoms.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Bachmann

Jahn, A.

Characterization of ZBTB48, a novel telomere-binding Protein.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Buchholz

Ludwig, F.

Aktivierungsfähigkeit von myeloiden dendritischen Zellen durch das Lupus-Autoantigen La/SS-B.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Bachmann

Mircetic, J.

Development and analysis of a genetic p53 sensor.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Buchholz

Dr. med. Teske, C.

Bedeutung und Zusammenspiel von GTPasen und Endozytose für die Progression des duktales Pankreasadenokarzinoms.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Welsch

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Zahn, E.M.

Expression und funktionelle Analyse von revCARs mit CD28 oder CD137 kostimulatorischer Domäne im Vergleich.

Technische Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Bachmann

Patente (erteilt) (1)

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 1.9.2015

Erteilt am: 7.11.2018

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 602015019548.5

Patente (angemeldet) (4)

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 4.6.2018

Aktenzeichen: 2,801,913

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 9.2.2018

Aktenzeichen: 1234094

Methods and means for genetic alteration of genomes utilizing designer DNA recombining enzymes.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 14.6.2018

Aktenzeichen: PCT/EP2018/065881

Well-tolerated and highly specific tailored recombinase for recombining asymmetric target sites in a plurality of retrovirus strains.

Buchholz, F.

Angemeldet am: 4.6.2018

Aktenzeichen: 2,801,913

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

Krebs im Focus.

Ausgabe 8

Herausgeber Universitäts KrebsCentrum

Erschienen 2018 bei: Universitäts KrebsCentrum, Dresden

Krebs im Focus.

Ausgabe 7

Herausgeber Universitäts KrebsCentrum

Erschienen 2017 bei: Universitäts KrebsCentrum, Dresden,

Preise (3)

Prof. Dr. F. Buchholz

Name: GO-Bio 8 Preis, BMBF.

Verliehen von:

C. Gunes

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis.

Verliehen von:

Chr. Gebler

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis.

Verliehen von:

Nachmeldungen aus 2017

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (3)

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

Hirnmetastasen beim malignen Melanom.

Brütting, J. • Rauschenberg, R. • Troost, E.G.C. • Meier, F. • Garzarolli, M.

Erschienen 2017 in: Thieme Onkologie aktuell 38, Seite 196 - 201

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus, Technische Universität Dresden.

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

Association of Prognostic Value of Primary Tumor Location in Stage III Colon Cancer With RAS and BRAF Mutational Status.

Taieb, J. • Kourie, H.R. • Emile, J.F. • Le Malicot, K. • Balogoun, R. • Taberno, J. • Mini, E. • Folprecht, G. ^{*[50%]} • Van Laethem, J.L. • Mulot, C. • Bouché, O. • Aparicio, T. • Michel, P. • Thaler, J. • Bridgewater, J. • Van Cutsem, E. • Perkins, G. • Lepage, C. • Salazar, R. • Laurent-Puig, P. • Pan-European Trials In Alimentary Tract Cancer (PETACC)-8 Investigators,

Erschienen 2017 in: JAMA ONCOL

Korr. Einrichtung: Sorbonne Paris Cité, Université Paris Descartes, Department of Hepatogastroenterology and GI Oncology, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.871 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 20.871 · 0.008) = 0.165

Modulation of RAB5A early endosome trafficking in response to KRas mediated macropinocytic fluxes in pancreatic cancer cells.

Teske, C. • Schweitzer, C. • Palamidessi, A. • Aust, D.E. • Scita, G. • Weitz, J. • Welsch, T. ^{*[50%]}

Erschienen 2017 in: BIOCHEM BIOPH RES CO 493, Seite 528 - 533

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.559 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.559 · 0.150) = 0.384

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 Kinderhämatologie 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

Infrastrukturmaßnahmen - Universitäts KrebsCentrum

Prof. Dr. S. Klug

Förderer: BMBF/DLR (01ER1304)

Jahresscheibe: 8.5 T€

UniCAR-basierte Therapie CD 19-positiver lymphatischer Leukämien, Teilvorhaben Entwicklung eines Immunmonitoring-Programms für die klinische Studie

Prof. Dr. med. M. Bachmann

Förderer: BMBF/DLR (01EK1513A)

Gesamtbeitrag: 546.5 T€

Jahresscheibe: 112.5 T€

Fortsetzung SFB 655 - TP B16: Retargeting von Immuneffektorzellen zur Verbesserung der Transplantation hämatopoetischer Zellen

Prof. Dr. rer. nat. M. Bachmann

Förderer: DFG/SFB 655/3

Jahresscheibe: 5.8 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Universitäts KrebsCentrum

Prof. Dr. F. Buchholz

Förderer: DFG (BU 1400/7-1)

Jahresscheibe: 10.1 T€

Molekulare Charakterisierung von Genen mit gemeinsamen und unterschiedlichen Eigenschaften der Oct14 Regulation in pluripotenten Zellen

Prof. Dr. F. Buchholz

Förderer: DFG (BU 1400/5-2)

Gesamtbeitrag: - T€

Jahresscheibe: 106.2 T€

Designer recombinase for efficient and safe genome surgery

Prof. Dr. F. Buchholz

Förderer: EU Commission/ERC

Gesamtbeitrag: 2380.4 T€

Jahresscheibe: 417.7 T€

Overhead (SyBOSS)

Prof. Dr. F. Buchholz

Förderer: EU - 7. RP

Gesamtbeitrag: 530.4 T€

Jahresscheibe: -4.8 T€

Kombinierte Antigenerkennung durch CAR-amierte T-Zellen zur Elimination therapieresistenter Krebszellen AML

Prof. Dr. M. Bachmann

Förderer: Dt. José Carreras Stiftung

Gesamtbeitrag: 170.0 T€

Jahresscheibe: 0.4 T€

Mildred Scheel Doktorandenstip. E. Kittel-Boselli: "Kombinatorische Retargeting von Immuneffektorzellen mittels neuartiger chimärer Antigenrezeptoren (CARs)

Prof. Dr. M. Bachmann

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 9.9 T€
Jahresscheibe: -0.4 T€

Onkologisches Spitzenzentrum/4.FP - Clinical Trials Management

Prof. Dr. med. G. Ehninger
Förderer: Deutsche Krebshilfe
Gesamtbetrag: 2250.0 T€
Jahresscheibe: 279.3 T€

Onkologisches Spitzenzentrum/4.FP - Health System Research

Prof. Dr. med. G. Ehninger
Förderer: Deutsche Krebshilfe
Gesamtbetrag: 2250.0 T€
Jahresscheibe: 149.4 T€

Onkologisches Spitzenzentrum/4.FP - Molecular Cancer Pathology

Prof. Dr. med. G. Ehninger
Förderer: Deutsche Krebshilfe
Gesamtbetrag: 2250.0 T€
Jahresscheibe: 157.5 T€

Onkologisches Spitzenzentrum/4.FP - Prevention

Prof. Dr. med. G. Ehninger
Förderer: Deutsche Krebshilfe
Gesamtbetrag: 2250.0 T€
Jahresscheibe: 102.2 T€

Prävention von Hautkrebs - Zielgruppe: Kinder und Jugendliche

Dr. rer. medic. F. Stölzel
Förderer: Dt. Krebshilfe / üb. ADP e. V.
Gesamtbetrag: 37.5 T€
Jahresscheibe: -1.4 T€

Prävention von Hautkrebs - Zielgruppe: Kinder und Jugendliche

Dr. F. Stölzel
Förderer: Dt. Krebshilfe / üb. ADP e. V.
Jahresscheibe: 26.1 T€

Prävention von Hautkrebs - Zielgruppe: Kinder und Jugendliche (Teilprojekt Sonnenclown-Kita)

Dr. F. Stölzel
Förderer: Dt. Krebshilfe / üb. ADP e. V.
Gesamtbetrag: 112.5 T€
Jahresscheibe: 23.2 T€

System-based therapy of AML stem cells (SyTASC)

Prof. Dr. F. Buchholz
Förderer: Dt. Krebshilfe (70111969)
Gesamtbetrag: 1500.0 T€
Jahresscheibe: 109.7 T€

System-based therapy of AML stem cells (Unterfonds zu 060_4914)

Prof. Dr. C. Thiede
Förderer: Dt. Krebshilfe (70111969)
Gesamtbetrag: 1500.0 T€

Jahresscheibe: 35.7 T€

Z-Projekt zu SyTASC

Prof. Dr. F. Buchholz

Förderer: Dt. Krebshilfe (70111969)

Gesamtbetrag: 1500.0 T€

Jahresscheibe: 38.7 T€

Evaluation der Brust

Prof. Dr. S. Klug

Förderer: Westf. W.-Uni Münster/BfS

Jahresscheibe: -6.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.06 %
Praxistag [PT]	0.01 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.10 %

Einrichtungen der UniversitätsZahnMedizin

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Leitung

Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Kontakt

E-Mail MKG-Chirurgie@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medmkg
Telefon +49351458-3382

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.04 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.05 %
Praxistag	0.04 %
ZM	2.42 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.54 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	27.159
Summe der I-Faktoren	siehe FMM
Summe der B-Faktoren	siehe FMM
Summe der I- und B-Faktoren	siehe FMM
Aufsätze	8
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	siehe FMM
	nicht begutachtet	siehe FMM
Extern bewirtschaftet	begutachtet	siehe FMM
	nicht begutachtet	siehe FMM
Gesamtsumme		siehe FMM
Gesamtsumme (bewertet)		siehe FMM

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik hat ihren Schwerpunkt in der Erforschung von grundlagenbasierten und translationalen Ansätzen der Geweberegeneration, der Tumorgenese und Tumorthherapie, der Verankerung von Zahnersatz mittels Implantaten und der Entwicklung und Erprobung modernster Osteosyntheseverfahren.

Die Leistungen in den Bereichen Publikationen und Drittmittel werden bei dieser Einrichtung ohne Bewertungen dargestellt, da diese in den Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin (FMM) einfließen.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (8)

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Bioprinting of mineralized constructs utilizing multichannel plotting of a self-setting calcium phosphate cement and a cell-laden bioink.

Ahlfeld, T. • Doberenz, F. • Kilian, D. • Vater, C. • Korn, P.^{*[50%]} • Lauer, G.^{*} • Lode, A. • Gelinsky, M.

Erschienen 2018 in: BIOFABRICATION 10, Seite 1 - 14

Korr. Einrichtung: Center for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.838 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.838 · 0.075) = -

Die Anwendbarkeit von chirurgischen Behandlungsmethoden und innovativen Arzneimitteln.

Boergen, X. • Lauer, G.^{*} • Sickmüller, B.

Erschienen 2018 in: Pharm Ind 80, Seite 72 - 80

Korr. Einrichtung: Boergen Rechtsanwaltskanzlei, Berlin.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = -

New method of alloplastic reconstruction of the mandible after subtotal mandibulectomy for medication-related osteonecrosis of the jaw.

Bräuer, C.^{*} • Lauer, G.^{*} • Leonhardt, H.^{*#}

Erschienen 2018 in: BRIT J ORAL MAX SURG 56, Seite 549 - 550

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.26 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.26 · 1.000) = -

A worldwide comparison of the management of surgical treatment of advanced oral cancer.

Kansy, K. • Mueller, A.A. • Mücke, T. • Koersgen, F. • Wolff, K.D. • Zeilhofer, H.F. • Hölzle, F. • Pradel,

W.^{*} • Schneider, M. • Kolk, A. • Smeets, R. • Acero, J. • Haers, P. • Ghali, G.E. • Hoffmann, J.

Erschienen 2018 in: J CRANIO MAXILL SURG 46, Seite 511 - 520

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universität Heidelberg.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.96 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.96 · 0.023) = -

Comparison of detection methods for HPV status as a prognostic marker for loco-regional control after radiochemotherapy in patients with HNSCC.

Linge, A. • Schötz, U. • Löck, S. • Lohaus, F. • Neubeck, C. • Gudziol, V. • Nowak, A. * • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Lauber, K. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F. • Krause, M. • Belka, C. • Baumann, M.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 27 - 35

Korr. Einrichtung: Institut für Radioonkologie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.012) = -

Development and Validation of a Gene Signature for Patients with Head and Neck Carcinomas Treated by Postoperative Radio(chemo)therapy.

Schmidt, S. • Linge, A. • Zwanenburg, A. • Leger, S. • Lohaus, F. • Krenn, C. • Appold, S. • Gudziol, V. • Nowak, A. * • Neubeck, C. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. • Buchholz, F. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • DKTK-ROG,

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 1364 - 1374

Korr. Einrichtung: Institut für Radioonkologie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.199 · 0.010) = -

The Use of Orientation Templates and Free-Hand Implant Insertion in Artificial Mandibles-An Experimental Laboratory Examination in Fifth-Year Dental Students.

Schulz, M.C. * • Rittmann, L. * • Range, U. • Lauer, G. * • Haim, D. *

Erschienen 2018 in: Dent J 6, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.900) = -

Current concepts in cleft care: A multicenter analysis.

Thiele, O.C. • Kreppel, M. • Dunsche, A. • Eckardt, A.M. • Ehrenfeld, M. • Fleiner, B. • Gaßling, V. • Gehrke, G. • Gerressen, M. • Gosau, M. • Gröbe, A. • Haßfeld, S. • Heiland, M. • Hoffmeister, B. • Hölzle, F. • Klein, C. • Krüger, M. • Kübler, A.C. • Kübler, N.R. • Kutenberger, J.J. • Landes, C. • Lauer, G. * • Martini, M. • Merholz, E.T. • Mischkowski, R.A. • Al-Nawas, B. • Nkenke, E. • Piesold, J.U. • Pradel, W. * • Rasse, M. • Rachwalski, M. • Reich, R.H. • Rothamel, D. • Rustemeyer, J. • Scheer, M. • Schliephake, H. • Schmelzeisen, R. • Schramm, A. • Schupp, W. • Spitzer, W.J. • Stocker, E. • Stoll, C. • Terheyden, H. • Voigt, A. • Wagner, W. • Weingart, D. • Werkmeister, R. • Wiltfang, J. • Ziegler, C.M. • Zöller, J.E.

Erschienen 2018 in: J CRANIO MAXILL SURG 46, Seite 705 - 708

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Klinikum Ludwigshafen.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.96 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.96 · 0.013) = -

Habilitationen (1)

Dr. med. Dr. med. dent. Pradel, W.

Kieferspaltosteoplastik mit Tissue Engineering-Transplantaten bei Patienten mit Lippen-Kiefer-Gaumenspalten. Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Dissertationen (2)

Hertel, F.

Review zu Indikation und Erfolg der Wurzelspitzenresektion im Vergleich zur Revision der endodontischen Behandlung.
Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. M. Schneider

Weiß, H.T.

Untersuchung von Knochenersatzmaterialien im Hinblick auf die Knochenneubildung bei der Sinusbodenelevation - ein systematischer Review histomorphometrischer Studien mit Meta-Analyse.

Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Patente (erteilt) (1)

Medizinisches, spanabhebendes Werkzeug und Werkzeugset mit solchen medizinischen, spanabhebenden Werkzeugen zur Erzeugung von Knochenspänen, die für die Transplantation geeignet sind.

Hipp, A. • Lauer, G.

Angemeldet am: 20.8.2018

Erteilt am: 30.8.2018

Bewertung: 0.0

Aktenzeichen: DE102018113033.3

Patente (angemeldet) (1)

Entwicklung einer Technologie und dazu gehöriger Werkzeuge zur schädigungsarmen Bohrungsbearbeitung von Knochen zur weitergehenden Nutzung des entstehenden Spanmaterials.

Lauer, G. • Hipp, A.

Angemeldet am: 28.2.2018

Aktenzeichen: 5.3.2-4337.20/A5149

Drittmittel

Entwicklung einer Multifunktionsschraube u. Operationsmethode für die Be

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Förderer: BMWi/AiF (ZF4379202MD7)

Jahresscheibe: 0.0 T€

Antibakterielle Ausrüstung von pastösen Knochenzementen mittels Metallionen für die Anwendung im Dentalbereich

Prof. Dr. med. dent. M. Schulz

Förderer: Roland Ernst-Stiftung

Gesamtbetrag: 91.3 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Konturidentische Titan-Implantatstrukturen

Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt

Förderer: SAB (Koop. TUD/ILF)

Gesamtbetrag: 37.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.04 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.05 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	2.42 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.54 %

Poliklinik für Kieferorthopädie

Leitung

Direktor (bis 08.10.2018)

Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange

Direktor (kommiss. seit 08.10.2018)

Prof. Dr. med. Dr. med. habil. W. Harzer

Direktor (kommiss. seit 08.10.2018)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Professur für Kieferorthopädie, Inhaber:

Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange

Kontakt

E-Mail

Mareen.Penzel@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kfo>

Telefon

0351 4582718

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	1.34 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.34 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	13.819
Summe der I-Faktoren	5.706
Summe der B-Faktoren	12.000
Summe der I- und B-Faktoren	17.706
Aufsätze	15
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/2
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	55.2 T€
	nicht begutachtet	0.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		55.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		55.3 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 (Schiene) 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 Schmal kiefer mit Atem- und Mastikationsstörungen. Auch erfolgt die Erforschung von Knochenersatzmaterialien und Membranen für regenerative Zwecke.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (15)

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

Expression rate of myogenic regulatory factors and muscle growth factor after botulinum toxin A injection in the right masseter muscle of dystrophin deficient (mdx) mice.

Botzenhart, U.U.* • Gerlach, R. • Gredes, T.* • Rentzsch, I.* • Gedrange, T.* • Kunert-Keil, C.*

Erschienen 2018 in: ADV CLIN EXP MED

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.262 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.262 \cdot 0.925) = 1.167$

"Invisalign" in der Kieferorthopädie - ein Überblick.

Botzenhart, U.* • Mereti, E.*

Erschienen 2018 in: ZWR 127 (Das Deutsche Zahnärzteblatt 2018), Seite 524 - 530

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie, Technische Universität Dresden, Germany

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

Stand der digitalen Abformung in der Kieferorthopädie.

Gedrange, T.*

Erschienen 2018 in: QZ 44(10), Seite 1320 - 1324

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

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

Czemu nie moge sie w nocy dobrze wyspac? O rany, te nocne dzwieki to moje chrapanie!

Gedrange, T. * • Kazubowska, K. • Hadzik, J. • Leszczyszyn, A. • Dominiak, M.

Erschienen 2018 in: Kwartalnik Stomatologa Praktyka Polish & English Journal for Dentists, Seite 66 - 81

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

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

Interdyscyplinarne leczenie pacjentow ze szkieletowymi wadami zgryzu.

Gedrange, T. * • Leszczyszyn, A. • Habersack, K. • Hasund, A. • Hadzik, J. • Lula, K. • Dominiak, M.

Erschienen 2018 in: Kwartalnik Stomatologa Praktyka Polish & English Journal for Dentists, Seite 10 - 33

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

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

Orthodontic Splint Treatment of Patients with Limited Bone Supply.

Gedrange, T. * • Dominiak, M.

Erschienen 2018 in: GMJ 23, Seite 44 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Czy istnieje alternatywna metoda leczenia wad zgryzu dla tradycyjnych aparatow orthodontycznych.

Gedrange, T. * • Machoy, M. • Jakielaszek, A. • Czajka-Jakubowska, A.

Erschienen 2018 in: , Seite 34 - 47

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

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

Szybka pomoc w leczeniu bolu stawu skroniowo-zuchwowego.

Gedrange, T. * • Machoy, M. • Fahs, A. • El Naib, I. • Sabbagh, A.

Erschienen 2018 in: Kwartalnik Stomatologa Praktyka Polish & English Journal for Dentists, Seite 48 - 65

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden, Germany

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

The Influence of the Crown-Implant Ratio on the Crestal Bone Level and Implant Secondary Stability: 36-Month Clinical Study.

Hadzik, J. • Krawiec, M. • Sławecki, K. • Kunert-Keil, C. * • Dominiak, M. • Gedrange, T. *

Erschienen 2018 in: Biomed Res Int 2018, Seite 4246874

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technisch Universität Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.583 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.583 \cdot 0.375) = 0.969$

Short Implants and Conventional Implants in The Residual Maxillary Alveolar Ridge: A 36-Month Follow-Up Observation.

Hadzik, J. • Krawiec, M. • Kubasiewicz-Ross, P. • Pryli ska-Czyewska, A. • Gedrange, T. * • Dominiak, M.

Erschienen 2018 in: Med Sci Monit 24, Seite 5645 - 5652

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Department of Orthodontics, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.894 \cdot 0.075) = 0.142$

Fractal dimension analysis a supplementary mathematical method for bone defect regeneration measurement.

Jurczyszyn, K. • Kubasiewicz-Ross, P. • Nawrot-Hadzik, I. • Gedrange, T. * • Dominiak, M. • Hadzik, J.

Erschienen 2018 in: ANN ANAT 219, Seite 83 - 88

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontic, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.852 \cdot 0.075) = 0.139$

Updates in the fields of dental anatomy, implantology and bone regeneration.

Kunert-Keil, C. * • Zeidler-Rentzsch, I. * • Götz, W. • Heinemann, F.

Erschienen 2018 in: ANN ANAT 222, Seite 158

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.852 \cdot 0.550) = 1.019$

Histological examinations of the in vivo biocompatibility of oxycellulose implanted into rat skeletal muscle.

Kunert-Keil, C. * • Narath, I. • Hadzik, J. • Gedrange, T. * • Gredes, T. * • Dominiak, M.

Erschienen 2018 in: ADV CLIN EXP MED

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.262 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.262 \cdot 0.550) = 0.694$

Histological comparison between laser microtome sections and ground specimens of implant-containing tissues.

Kunert-Keil, C. * • Richter, H. • Zeidler-Rentzsch, I. * • Bleeker, I. • Gredes, T. *

Erschienen 2018 in: ANN ANAT 222, Seite 153 - 157

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.852 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.852 \cdot 0.800) = 1.482$

Optical coherence tomography as a non-invasive method of enamel thickness diagnosis after orthodontic treatment by 3 different types of brackets.

Machoy, M.E. • Koprowski, R. • Szyszka-Sommerfeld, L. • Safranow, K. • Gedrange, T. * • Wo niak, K.

Erschienen 2018 in: ADV CLIN EXP MED

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.262 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.262 \cdot 0.075) = 0.095$

Bücher (1)

Chirurgia Ortognatyczna.

Gedrange, T. * • Zapała, J. • Domiak, M.

Erschienen 2018 bei: Edra Urban & Partner, Wrocław

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Dissertationen (3)

Dr. med. dent. Schuster, S.

Osseointegration von Kurzimplantaten nach Verwendung eines Kollagen-Kegels mit integrierter Membran im posterioren maxillären Schweinekiefer - eine Pilotstudie.

Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. nat. C. Kunert-Keil

Dr. med. dent. Thielicke, M.

Einfluss der Muskeldystrophie auf die Expression der Myosin Heavy Chain Isotypen bei 365d alten mdx Mäusen.
Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. nat. C. Kunert-Keil

Dr. med. dent. Todorov, T.

Einfluss von Botulinumtoxin A auf die Expression verschiedener Myosin Heavy Chain-Isoformen in den Kaumuskeln von Dystrophin-difizienten Mäusen.

Technische Universität Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. rer. nat. C. Kunert-Keil

Patente (erteilt) (2)**Verwendung einer Kenngröße eines Individuums zur Beurteilung des Risikos eines Zahnfleisch- und/oder Knochenschwundes an einem Schneidezahn.**

Gedrange, T. • Dominiak, M.

Angemeldet am: 15.8.2016

Erteilt am: 1.3.2018

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 10 2016 115 092.4

Preparing material for soft tissue Regeneration for healing wound, by treating februous connective tissu of zoonotic origin, forming thin Collagen Membrane, drying, hardening and cutting into strips, immersing in Saline, and sterilizing.

Zurek, J. • Gedrange, T. • Dominiak, M.

Angemeldet am: 30.6.2016

Erteilt am: 3.1.2018

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: EP3263144-A1

Patente (angemeldet) (3)**Distraktor, insbesondere Oberkiefer-Distraktor.**

Botzenhart, U. • Gedrange, T.

Angemeldet am: 2.8.2018

Aktenzeichen: 18 153 532.9.

Method for manufacturing graft for removing bone defect on patients jaw, involves providing virtual graft model, and allowing graft model to rest against virtual jaw model, and preparing graft using virtual graft model.

Gedrange, T. • Dominiak, M.

Angemeldet am: 15.8.2016

Aktenzeichen: DE102016115093-A1

Stützelement für eine Distraktorordnung.

Harzer, W.

Angemeldet am: 18.10.2018

Aktenzeichen: 10 2017 102 236.8

Drittmittel

Filigrane additive Fertigung von Metall-Polymer-Aufbauten für die Dentalindustrie

Dr. med. dent. U. Botzenhart

Förderer: BMBF/PTJ (03ZZ0220A)

Gesamtbetrag: 217.7 T€

Jahresscheibe: 7.2 T€

Osseodistraktion mit 3D generierten individuellen Titansystemen

Dr. med. dent. U. Botzenhart

Förderer: BMBF/PTJ (03ZZ0218F)

Gesamtbetrag: 102.0 T€

Jahresscheibe: 12.9 T€

Erstellung der 3D-Diagnostik- und Verwaltungssoftware für telemedizinische Anwendungen in der Zahnmedizin

PD Dr. C. Kunert-Keil

Förderer: SAB

Gesamtbetrag: 38.2 T€

Jahresscheibe: 29.6 T€

The index of satellite cells to myonuclei in masseter muscle - a marker for self renewal of satellite cells and function al muscle adaptation after orthognatic surgery

Prof. Dr. med. W. Harzer

Förderer: European Orthodontic Society

Jahresscheibe: 5.5 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	1.34 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.34 %

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	2.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	13.298
Summe der I-Faktoren	3.363
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	3.363
Aufsätze	6
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	begutachtet	7.6 T€
	nicht begutachtet	33.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		41.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		24.3 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Generalisierte Gingivawucherung und chronische Parodontitis: ein Fallbericht.

Eumann, C. • Hoffmann, T. * • Lorenz, K. *

Erschienen 2018 in: DZZ 73 (1), Seite 15 - 21

Korr. Einrichtung: Zahnarztpraxis am Stern Essen

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Therapie einer medikamentös modifizierten Gingivawucherung bei chronischer Parodontitis.

Eumann, C. • Hoffmann, T.* • Lorenz, K.*

Erschienen 2018 in: zm 108 (13), Seite 70 - 72

Korr. Einrichtung: Zahnarztpraxis am Stern, Essen

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Do we treat our patients or rather periodontal microbes with adjunctive antibiotics in periodontal therapy? A 16S rDNA microbial community analysis.

Hagenfeld, D. • Koch, R. • Jünemann, S. • Prior, K. • Harks, I. • Eickholz, P. • Hoffmann, T.* • Kim, T.S. • Kocher, T. • Meyle, J. • Kaner, D. • Schlagenhaut, U. • Ehmke, B. • Harmsen, D.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0195534

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie und Zahnerhaltung, Universität Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.025) = 0.069$

Effect of Periodontal Treatment on HbA1c among Patients with Prediabetes.

Kocher, T. • Holtfreter, B. • Petersmann, A. • Eickholz, P. • Hoffmann, T.* • Kaner, D. • Kim, T.S. • Meyle, J. • Schlagenhaut, U. • Doering, S. • Gravemeier, M. • Prior, K. • Rathmann, W. • Harks, I. • Ehmke, B. • Koch, R.

Erschienen 2018 in: J DENT RES, Seite 22034518804185

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, Parodontologie, Endodontologie, Kinderzahnheilkunde und Präventive Zahnheilkunde, Universitätsmedizin Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.38 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.38 \cdot 0.021) = 0.115$

Impact of different concentrations of an octenidine dihydrochloride mouthwash on salivary bacterial counts: a randomized, placebo-controlled cross-over trial.

Lorenz, K.* • Jockel-Schneider, Y. • Petersen, N. • Stölzel, P. • Petzold, M. • Vogel, U. • Hoffmann, T.* • Schlagenhaut, U. • Noack, B.*

Erschienen 2018 in: CLIN ORAL INVEST 22, Seite 2917 - 2925

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.564 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.386 \cdot 0.564) = 1.346$

Obesity alters composition and diversity of the oral microbiota in patients with type 2 diabetes mellitus independently of glycemic control.

Tam, J.* • Hoffmann, T.* • Fischer, S. • Bornstein, S. • Gräßler, J.# • Noack, B.*#

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0204724

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.662 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.662) = 1.832$

Dissertationen (2)

Hartwich, M.

Einfluss von Octenidin-Mundspüllösung auf die Reduktion der Speichelbakterienzahl. Eine klinisch kontrollierte Studie zur Dosisfindung.

Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. dent. K. Lorenz

Köhler, H.

Untersuchung zur Assoziation zwischen Parodontitis, Koronarer Herzkrankheit und C-reaktivem Protein.
Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. B. Noack

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dr. Farkas, I.

Mundgesundheit und Lebensqualität bei älteren Senioren in einer regionalen Querschnittsstudie.
Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. B. Noack

Drittmittel

EMD und Entzündung - Hala Shaban

Prof. Dr. med. T. Hoffmann

Förderer: Forschungsgemeinschaft Dental

Jahresscheibe: 7.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	2.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.00 %

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Kontakt

E-Mail

zahnprothetik@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://tu-dresden.de/medprothetik/>

Telefon

+49351458-2706

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	4.38 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	4.38 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	22.940
Summe der I-Faktoren	4.878
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	5.878
Aufsätze	12
Bücher	1
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	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	18.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		18.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		9.2 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (12)

Autoren, die zur eigenen Einrichtung gehören, sind mit * gekennzeichnet. Ist der Beitrag auf mehrere Einrichtungen verteilt, so ist der berücksichtigte Anteil in [] angegeben.
Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Discovery of chitin in skeletons of non-verongioid Red Sea demosponges.

Ehrlich, H. • Shaala, L.A. • Youssef, D.T.A. • Zóttowska-Aksamitowska, S. • Tsurkan, M. • Galli, R. • Meissner, H. * • Wysokowski, M. • Petrenko, I. • Tabachnick, K.R. • Ivanenko, V.N. • Bechmann, N. • Joseph, Y. • Jesionowski, T.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite 0195803

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Physics TU Bergakademie Freiberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.025$) = 0.069

Clinical Fit of Monolithic Zirconia Single Crowns.

Rau, S.A. * • Raedel, M. * • Mikeli, A. * • Raedel, M. * • Walter, M.H. *

Erschienen 2018 in: INT J PROSTHODONT 31, Seite 443 - 445

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.333 \cdot 1.000$) = 1.333

Reliability of light microscopy and a computer-assisted replica measurement technique for evaluating the fit of dental copings.

Rudolph, H. • Ostertag, S. • Ostertag, M. • Walter, M.H. * • Luthardt, R.G. • Kuhn, K.

Erschienen 2018 in: J APPL ORAL SCI 26, Seite e20160590

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, Center of Dentistry, Ulm University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.709 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.709 \cdot 0.075$) = 0.128

The single mandibular implant study - Short-term effects of the loading protocol on Oral Health-related Quality of Life.

Schwindling, F.S. • Raedel, M. * • Passia, N. • Freitag-Wolf, S. • Wolfart, S. • Att, W. • Mundt, T. • Reissmann, D. • Ismail, F. • Von Königsmark, V. • Kern, M.

Erschienen 2018 in: J PROSTHODONT RES 62, Seite 313 - 316

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, University, Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.217 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.306 \cdot 0.217) = 0.716$

Effect of Chemical Disinfection on Chitosan Coated PMMA and PETG Surfaces—An In Vitro Study.

Walczak, K. * • Thiele, J. * • Geisler, D. • Boening, K. * • Wieckiewicz, M.

Erschienen 2018 in: Polymers 10, Seite 536

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.935 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.935 \cdot 0.600) = 1.761$

The Randomized Shortened Dental Arch Study: Tooth Loss Over 10 Years.

Walter, M.H. * • Dreyhaupt, J. • Hannak, W. • Wolfart, S. • Luthardt, R.G. • Stark, H. • Pospiech, P. • Mundt, T. • Kern, M. • Böning, K.W. * • Wöstmann, B. • Scheller, H. • Jahn, F. • Reinhardt, W. • Strub, J. • Marré, B. * • Heydecke, G.

Erschienen 2018 in: INT J PROSTHODONT 31, Seite 77 - 84

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.440 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.333 \cdot 0.440) = 0.587$

Verkürzte Zahnreihe - wann, wie, womit versorgen?

Walter, M.*

Erschienen 2018 in: Zahnärzteblatt Baden-Württemberg 3, Seite 18 - 21

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

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

Auch die Wissenschaft muss ihre Themen setzen.

Walter, M.*

Erschienen 2018 in: Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift 6, Seite 385

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

20-Jahres-Studie unter Praxisbedingungen.

Walter, M. * • Reitemeier, B. *

Erschienen 2018 in: zm 22, Seite 90 - 91

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden

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

Pain of Temporomandibular Disorders: From Etiology to Management.

Wieckiewicz, M. • Shiao, Y.Y. • Boening, K. *

Erschienen 2018 in: PAIN RES MANAG 2018, Seite 4517042

Korr. Einrichtung: Department of Experimental Dentistry, Faculty of Dentistry, Wroclaw Medical University

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.27 \cdot 0.300) = 0.076$

The demosponge Pseudoceratina purpurea as a new source of fibrous chitin.

Zóttowska-Aksamitowska, S. • Tsurkan, M.V. • Lim, S.C. • Meissner, H. * • Tabachnick, K. • Shaala, L.A. • Youssef, D.T.A. • Ivanenko, V.N. • Petrenko, I. • Wysokowski, M. • Bechmann, N. • Joseph, Y. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2018 in: INT J BIOL MACROMOL 112, Seite 1021 - 1028

Korr. Einrichtung: Institute of Chemical Technology and Engineering, Faculty of Chemical Technology, Poznan University of Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.909 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.909 \cdot 0.025) = 0.098$

First Report on Chitin in a Non-Verongioid Marine Demosponge: The Mycale euplectellioides Case.

Zóltowska-Aksamitowska, S. • Shaala, L.A. • Youssef, D.T.A. • Elhady, S.S. • Tsurkan, M.V. • Petrenko, I. • Wysokowski, M. • Tabachnick, K. • Meissner, H.* • Ivanenko, V.N. • Bechmann, N. • Joseph, Y. • Jesionowski, T. • Ehrlich, H.

Erschienen 2018 in: MAR DRUGS 16

Korr. Einrichtung: Institute of Chemical Technology and Engineering, Faculty of Chemical Technology, Poznan University of Technology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.379 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.379 \cdot 0.025) = 0.109$

Bücher (1)

BARMER Zahnreport 2018 Schwerpunkt: vertragszahnärztliche Versorgung pflegebedürftiger Senioren.

Rädel, M.* • Bohm, S. • Priess, H.-W. • Walter, M.*

Erschienen 2018 bei: Müller Verlagsservice e.K., Siegburg

Buchreihe: Schriftenreihe zur Gesundheitsanalyse 8

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Dissertationen (5)

Fiedler, D.C.

Retrospektive Analyse der Bewährung von Wurzelstiften aus den Jahren 1991-2009 an der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden Carl Gustav Carus.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. K. Böning

Pertzsch, C.E.

Retrospektive Studie zur Bewährung zahnärztlicher Implantate unter Berücksichtigung verschiedener prothetischer Versorgungsformen.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Roggenkamp, C.

Anwendung und Verarbeitung edelmetallfreier Legierungen in der Zahnmedizin: Vergleich der Verbundfestigkeit von gegossenen, gefrästen und gesinterten Kobalt-Chrom-Legierungen zur Verblendkeramik.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. K. Böning

Weller, D.A.

Retrospektive Evaluation des Zahnärztlichen Notdienstes am Universitätsklinikum Dresden.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Wolf, E.

Experimentelle Untersuchungen der Haftverbundfestigkeit von Chitosanschichten auf oralen Wundverbandplatten bzw. Prothesenwerkstoffen (PMMA, PET-G und CoCrMo) sowie die Optimierung des Beschichtungsverfahrens.

TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. K. Böning

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	4.38 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	4.38 %

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	2.74 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	2.74 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	22.290
Summe der I-Faktoren	4.148
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	4.148
Aufsätze	11
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
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	begutachtet	152.4 T€
	nicht begutachtet	16.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		168.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		160.4 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 Naturwissenschaftlern umgesetzt. Darüber hinaus werden experimentelle und klinische Forschungsprojekte zu allen Bereichen der Zahnerhaltung realisiert, unter anderem Prävention, Füllungstherapie, Adhäsivtechnik und Wurzelkanalbehandlung.

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (11)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Identification of New Compounds from Sage Flowers (*Salvia officinalis* L.) as Markers for Quality Control and the Influence of the Manufacturing Technology on the Chemical Composition and Antibacterial Activity of Sage Flower Extracts.

Gericke, S. • Lübken, T. • Wolf, D. • Kaiser, M. • Hannig, C. * • Speer, K.

Erschienen 2018 in: J AGR FOOD CHEM 66, Seite 1843 - 1853

Korr. Einrichtung: Fakultät Chemie und Lebensmittelchemie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.412 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.412 \cdot 0.075$) = 0.256

Detection of carious lesions utilizing depolarization imaging by polarization sensitive optical coherence tomography.

Golde, J. • Tetschke, F. *^[50%] • Walther, J. • Rosenauer, T. * • Hempel, F. • Hannig, C. * • Koch, E. • Kirsten, L.

Erschienen 2018 in: J BIOMED OPT 23, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.367 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.212 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.367 \cdot 0.212$) = 0.503

Impact of the springtail's cuticle nanotopography on bioadhesion and biofilm formation.

Hannig, C. * • Helbig, R. • Hilsenbeck, J. • Werner, C. • Hannig, M.

Erschienen 2018 in: ROY SOC OPEN SCI 5, Seite 171742

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.504 \cdot 0.250$) = 0.626

Die Anwendung von Saugzahnbürsten in der Intensivmedizin.

Rietschel, J.M.* • Steiding, K. • Hannig, C.* • Strasser, R.

Erschienen 2018 in: DZZ 73 (2), Seite 94 - 99

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550$) = 0.000

Comparison of initial oral microbiomes of young adults with and without cavitated dentin caries lesions using an in situ biofilm model.

Rupf, S. • Laczny, C.C. • Galata, V. • Backes, C. • Keller, A. • Umanskaya, N. • Erol, A. • Tierling, S. • Lo Porto, C. • Walter, J. • Kirsch, J.* • Hannig, M.# • Hannig, C.*#

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 14010

Korr. Einrichtung: Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde, Universitätsklinikum des Saarlandes

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.191 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.122 \cdot 0.191$) = 0.787

Application of optical and spectroscopic technologies for the characterization of carious lesions in vitro.

Tetschke, F.*^[50%] • Kirsten, L. • Golde, J. • Walther, J. • Galli, R. • Koch, E. • Hannig, C.*

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 595 - 602

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.500$) = 0.548

Proteomic Analysis of the Initial Oral Pellicle in Caries-Active and Caries-Free Individuals.

Trautmann, S. • Barghash, A. • Fecher-Trost, C. • Schalkowsky, P. • Hannig, C.* • Kirsch, J.* • Rupf, S. • Keller, A. • Helms, V. • Hannig, M.

Erschienen 2018 in: PROTEOM CLIN APPL, Seite e1800143

Korr. Einrichtung: Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde, Universitätsklinikum des Saarlandes

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.567 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.567 \cdot 0.075$) = 0.268

Akutes Trauma an Milch- oder permanenten Zähnen.

Viergutz, G.*

Erschienen 2018 in: Monatsschr Kinderheilkd 166, Seite 1009 - 1020

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung mit Bereich Kinderzahnheilkunde, TU Dresden

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

In vivo imaging in the oral cavity by endoscopic optical coherence tomography.

Walther, J. • Schnabel, C. • Tetschke, F.* • Rosenauer, T.* • Golde, J. • Ebert, N. • Baumann, M. • Hannig, C.* • Koch, E.

Erschienen 2018 in: J BIOMED OPT 23, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.367 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.367 \cdot 0.129$) = 0.304

Accuracy and Usefulness of CBCT in Periodontology: A Systematic Review of the Literature.

Waelber, J.P. • Fleiner, J. • Rau, J. • Ratka-Krüger, P. • Hannig, C.*

Erschienen 2017 in: INT J PERIODONT REST 38, Seite 289 - 297*Korr. Einrichtung:* Klinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie, Universitätsklinikum Freiburg*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.249 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.249 · 0.300) = 0.375**Comparing oral health in patients with different levels of dental anxiety.**

Zinke, A. • Hannig, C.*# • Berth, H.#

Erschienen 2018 in: HEAD FACE MED 14, Seite 25*Korr. Einrichtung:* Abteilung Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.606 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.606 · 0.300) = 0.482**Dissertationen (2)**

Enders, F.

Auswirkung verschiedener Fluoridlösungen auf die initiale Bakterienadhäsion in situ.

Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig**Herzberg, D.**

Möglichkeiten der Optimierung der Haftfestigkeit von modernen Adhäsiv-Systemen auf humanem Dentin durch Schallaktivierung.

Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig**Drittmittel**

Auswirkungen von Milch und Milchkomponenten auf die In-situ-Pellikel

Dr. med. dent. A. Kensche

Förderer: DFG (KE 2186 / 1-1)*Gesamtbetrag:* 59.3 T€*Jahresscheibe:* 23.3 T€**Entwicklung von Miniaturstrukturen aus Faserkunststoffverbundwerkstoffen für die ultraschallbasierte Dekontamination von non-shedding surfaces im menschlichen Organismus**

Dr. M. Weber

Förderer: DFG (WE 5838/1-1)*Gesamtbetrag:* 180.6 T€*Jahresscheibe:* 24.7 T€**Entwicklung von Miniaturstrukturen aus Faserkunststoffverbundwerkstoffen für die ultraschallbasierte Dekontamination von non-shedding surfaces im menschlichen Organismus**

Dr. M. Weber

Förderer: DFG (WE 5838/1-2)*Gesamtbetrag:* 191.9 T€*Jahresscheibe:* 40.9 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Poliklinik für Zahnerhaltung

Prof. Dr. C. Hannig

Förderer: DFG (HA 5192/11-1)**Jahresscheibe:** 6.0 T€**Polyphenolhaltige Teedrogen zur protektiven Modulation initialer oraler Bioadhäsionsprozesse**

Prof. Dr. med. C. Hannig

Förderer: DFG (HA 5192/19-1)**Gesamtbetrag:** 108.2 T€**Jahresscheibe:** 8.0 T€**Optische Technologien in der Medizin (Nachwuchsforschergruppe Op TiM)**

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Förderer: SAB/ESF**Gesamtbetrag:** 984.3 T€**Jahresscheibe:** 49.6 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	2.74 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.74 %

Institute und weitere
Einrichtungen des
Universitätsklinikums

Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. R.T. Hoffmann, MBA

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	0.22 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.40 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.11 %
Gesamt	0.81 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	94.956
Summe der I-Faktoren	9.540
Summe der B-Faktoren	1.750
Summe der I- und B-Faktoren	11.290
Aufsätze	27
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	3.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	414.5 T€
Gesamtsumme		417.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		208.7 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (27)

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Magnetic Resonance Imaging for Quantitative Assessment of Lung Aeration: A Pilot Translational Study.

Ball, L. • Braune, A. • Spieth, P. • Herzog, M. • Chandrapatham, K. • Hietschold, V.* • Schultz, M.J. • Patroniti, N. • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.#

Erschienen 2018 in: FRONT PHYSIOL 9, Seite 1120

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Pulmonary Engineering Group, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.394 \cdot 0.037) = 0.127$

Evaluation of Magnetic Resonance Imaging/Ultrasound-Fusion Biopsy in Patients with Low-Risk Prostate Cancer Under Active Surveillance Undergoing Surveillance Biopsy.

Borkowetz, A. • Renner, T. • Platzek, I.* • Toma, M. • Herout, R. • Baunacke, M. • Groeben, C. • Huber, J. • Laniado, M.* • Baretton, G.B. • Froehner, M. • Zastrow, S. • Wirth, M.P.#

Erschienen 2018 in: UROL INT 100, Seite 155 - 163

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.508 \cdot 0.055) = 0.082$

Prospective comparison of transperineal magnetic resonance imaging/ultrasonography fusion biopsy and transrectal systematic biopsy in biopsy-naïve patients.

Borkowetz, A. • Hadaschik, B. • Platzek, I.* • Toma, M. • Torsev, G. • Renner, T. • Herout, R. • Baunacke, M. • Laniado, M.* • Baretton, G. • Radtke, J.P. • Kesch, C. • Hohenfellner, M. • Froehner, M. • Schlemmer, H.P. • Wirth, M. • Zastrow, S.#

Erschienen 2018 in: BJU INT 121, Seite 53 - 60

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.688 \cdot 0.040) = 0.188$

The MRI Sepsis Score: An Innovative Tool for the Evaluation of Septic Peritonitis in Mice Using 7-Tesla Small Animal MRI.

Diedrich, S. • Van Der LinDe, J. • Nielson, M. • Menges, P. • Kühn, J.P.* • Käding, A. • Ngyuen Trung, D. • Heidecke, C.D. • Partecke, L.I. • Kessler, W.#

Erschienen 2018 in: EUR SURG RES 59, Seite 126 - 142

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, Universitätsmedizin Greifswald, Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.343 \cdot 0.037) = 0.050$

What Are the Reference Values and Associated Factors for Center-edge Angle and Alpha Angle? A Population-based Study.

Fischer, C.S. • Kühn, J.P.* • Ittermann, T. • Schmidt, C.O. • Gümbel, D. • Kasch, R. • Frank, M. • Laqua, R. • Hinz, P. • Lange, J.#

Erschienen 2018 in: CLIN ORTHOP RELAT R 476, Seite 2249 - 2259

Korr. Einrichtung: Clinic of Trauma, Reconstructive Surgery and Rehabilitation Medicine, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.091 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.091 \cdot 0.037) = 0.153$

[Periacetabular osteotomy-what influence does age have on patient-relevant results? : A prospective 5-year investigation].

Franken, L. • Thielemann, F. • Postler, A. • Blum, S.* • Hartmann, A. • Günther, K.P. • Goronzy, J.#

Erschienen 2018 in: ORTHOPAED 47, Seite 228 - 237

Korr. Einrichtung: UniversitätsCentrum für Orthopädie & Unfallchirurgie am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Medizinische Fakultät, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.632 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.632 \cdot 0.060) = 0.038$

Chronically Infected Urachal Remnant Mimicking Tumor With Peritoneal Carcinomatosis.

Froehner, M. • Jahn, S. • Plodeck, V.* • Laniado, M.* • Wirth, M.P.#

Erschienen 2018 in: UROLOGY 116, Seite e3 - e4

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital "Carl Gustav Carus", Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.3 \cdot 0.200) = 0.092$

Software-based noise reduction in cranial magnetic resonance imaging: Influence on image quality.

Fuelkell, P. • Langner, S. • Friedrich, N. • Kromrey, M.L. • Radosa, C.G.* • Platzek, I.* • Mensel, B. • Kühn, J.P.*#

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0206196

Korr. Einrichtung: Department of Diagnostic Radiology and Neuroradiology, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.400) = 1.106$

Brain volume changes in hyposmic patients before and after olfactory training.

Gellrich, J. • Han, P. • Manesse, C. • Betz, A. • Junghanns, A. • Raue, C.* • Schriever, V.A. • Hummel, T.#

Erschienen 2018 in: LARYNGOSCOPE 128, Seite 1531 - 1536

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology. Technical University of Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.442 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.442 \cdot 0.050) = 0.122$

Abdominal fat deposits determined by magnetic resonance imaging in relation to leptin and vaspin levels as well as insulin resistance in the general adult population.

Genske, F. • Kühn, J.P.* • Pietzner, M. • Homuth, G. • Rathmann, W. • Grabe, H.J. • Völzke, H. • Wallaschofski, H. • Friedrich, N.#

Erschienen 2018 in: INT J OBESITY 42, Seite 183 - 189

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.151 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.151 \cdot 0.043) = 0.221$

Safety of gadobutrol: results of a non-interventional study of 3710 patients, including 404 children.

Glutig, K. • Hahn, G.* • Kuvvetli, P. • Endrikat, J.#

Erschienen 2018 in: ACTA RADIOL, Seite 284185118801151

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, St. Joseph Hospital, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.823 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.823 \cdot 0.150) = 0.273$

Is MRI an adequate replacement for CT scans in the three-dimensional assessment of acetabular morphology?

Goronzy, J. • Blum, S.* • Hartmann, A. • Plodeck, V.* • Franken, L. • Günther, K.P. • Thielemann, F.#

Erschienen 2018 in: ACTA RADIOL, Seite 284185118795331

Korr. Einrichtung: University Center of Orthopedics and Traumatology, University Medicine Carl Gustav Carus Dresden, TU Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.823 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.823 \cdot 0.120) = 0.219$

Systemisch inflammatorische Erkrankungen als Differenzialdiagnose in der Neugeborenenperiode – Inflammation-vermittelte Erkrankungen.

Hedrich, M. • Hofmann, S.R. • Bruck, N. • Hahn, G.* • Rösen-Wolff, A.#

Erschienen 2018 in: Arthritis und Rheuma 38, Seite 125 - 131

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, TU Dresden, Deutschland

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

Fluorodeoxyglucose-positive Splenic Infarctions are Completely Regressive Just after 4 Months.

Hoberück, S. • Seppelt, D.* • Platzek, I.* • Zöphel, K.#

Erschienen 2018 in: Indian J Nucl Med 33, Seite 239 - 241

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Proliferative Periostitis – eine seltene Differenzialdiagnose.

Klausenitz, C. • Zinke, A. • Kühn, J.P.*#

Erschienen 2018 in: Rofo 190, Seite 450 - 453

Korr. Einrichtung: tic Radiology and Neuroradiology, Universitätsmedizin Greifswald, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$

Prospective study on the incidence, prevalence and 5-year pancreatic-related mortality of pancreatic cysts in a population-based study.

Kromrey, M.L. • Bülow, R. • Hübner, J. • Paperlein, C. • Lerch, M.M. • Ittermann, T. • Völzke, H. • Mayerle, J. • Kühn, J.P.*#

Erschienen 2018 in: GUT 67, Seite 138 - 145

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic Radiology and Neuroradiology, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.016 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 17.016 \cdot 0.300) = 5.105$

A Rare Type of Thyroid Mass with Acute Dyspnea.

Kromrey, M.L. • Kühn, J.P.* • Hoene, A.#

Erschienen 2018 in: DTSCH ARZTEBL INT 115, Seite 486

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic Radiology and Neuroradiology, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.89 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.89 \cdot 0.300) = 0.233$

Reference values of liver volume in Caucasian population and factors influencing liver size.

Kromrey, M.L. • Ittermann, T. • VWahsen, C. • Plodeck, V.* • Seppelt, D.* • Hoffmann, R.T.* • Heiss, P. • Kühn, J.P.#
Erschienen 2018 in: EUR J RADIOL 106, Seite 32 - 37

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic Radiology and Neuroradiology, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.843 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.843 \cdot 0.150) = 0.426$

Successful immunotherapy and irradiation in a HIV-positive patient with metastatic Merkel cell carcinoma.

Linge, A. • Rauschenberg, R. • Blum, S.* • Spornraft-Ragaller, P. • Meier, F. • Troost, E.G.C.#

Erschienen 2018 in: Clin Transl Radiat Oncol 15, Seite 42 - 45

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.075) = 0.000$

Photon vs. proton radiochemotherapy: Effects on brain tissue volume and perfusion.

Petr, J. • Platzek, I.* • Hofheinz, F. • Mutsaerts, H.J.M.M. • Asllani, I. • Van Osch, M.J.P. • Seidlitz, A. • Krukowski, P. • Gommlich, A. • Beuthien-Baumann, B. • Jentsch, C. • Maus, J. • Troost, E.G.C. • Baumann, M. • Krause, M. • Van Den Hoff, J.#

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 121 - 127

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, PET Center, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.021) = 0.106$

Hepatic Steatosis Is Associated With Adverse Molecular Signatures in Subjects Without Diabetes.

Pietzner, M. • Budde, K. • Homuth, G. • Kastenmüller, G. • Henning, A.K. • Artati, A. • Krumsiek, J. • Völzke, H. • Adamski, J. • Lerch, M.M. • Kühn, J.P.* • Nauck, M. • Friedrich, N.#

Erschienen 2018 in: J CLIN ENDOCR METAB 103, Seite 3856 - 3868

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Medicine Greifswald, Greifswald, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.789 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.789 \cdot 0.027) = 0.158$

Variable clinical phenotype in two siblings with Aicardi-Goutières syndrome type 6 and a novel mutation in the ADAR gene.

Schmelzer, L. • Smitka, M. • Wolf, C. • Lucas, N. • Tüngler, V. • Hahn, G.* • Tzschach, A. • Di Donato, N. • Lee-Kirsch, M.A. • Von Der Hagen, M.#

Erschienen 2018 in: EUR J PAEDIATR NEURO 22, Seite 186 - 189

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.362 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.362 \cdot 0.037) = 0.018$

The Importance of Aquaporin 1 in Pancreatitis and Its Relation to the CFTR Cl.

Venglovecz, V. • Pallagi, P. • Kemény, L.V. • Balázs, A. • Balla, Z. • Becskeházi, E. • Gál, E. • Tóth, E. • Zvara, • Puskás, L.G. • Borka, K. • Sendler, M. • Lerch, M.M. • Mayerle, J. • Kühn, J.P.* • Rakonczay, Z. • Hegyi, P.#

Erschienen 2018 in: FRONT PHYSIOL 9, Seite 854

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, University of Szeged, Szeged, Hungary
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.394 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.394 \cdot 0.020) = 0.068$

Enhanced labile plasma iron and outcome in acute myeloid leukaemia and myelodysplastic syndrome after allogeneic haemopoietic cell transplantation (ALLIVE): a prospective, multicentre, observational trial.

Wermke, M. • Eckoldt, J. • Götze, K.S. • Klein, S.A. • Bug, G. • De Wreede, L.C. • Kramer, M. • Stölzel, F. • Von Bonin, M. • Schetelig, J. • Laniado, M.* • Plodeck, V.* • Hofmann, W.K. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Wolf, D. • Theurl, I. • Platzbecker, U.#

Erschienen 2018 in: LANCET HAEMATOL 5, Seite e201 - e210

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät Carl-Gustav-Carus der Technischen Universität, Medizinische Klinik und Poliklinik I, University Hospital Carl-Gustav-Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.698 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.698 \cdot 0.037) = 0.401$

Structural Plasticity of the Primary and Secondary Olfactory cortices: Increased Gray Matter Volume Following Surgical Treatment for Chronic Rhinosinusitis.

Whitcroft, K.L. • Fischer, J. • Han, P. • Raue, C.* • Bensafi, M. • Gudziol, V. • Andrews, P. • Hummel, T.#

Erschienen 2018 in: NEUROSCIENCE 395, Seite 22 - 34

Korr. Einrichtung: Interdisciplinary Smell and Taste Lab, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.382 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.382 \cdot 0.050) = 0.169$

Linearity, Bias, and Precision of Hepatic Proton Density Fat Fraction Measurements by Using MR Imaging: A Meta-Analysis.

Yokoo, T. • Serai, S.D. • Pirasteh, A. • Bashir, M.R. • Hamilton, G. • Hernando, D. • Hu, H.H. • Hetterich, H. • Kühn, J.P.* • Kukuk, G.M. • Loomba, R. • Middleton, M.S. • Obuchowski, N.A. • Song, J.S. • Tang, A. • Wu, X. • Reeder, S.B. • Sirlin, C.B. • RSNA-QIBA PDFF Biomarker Committee,

Erschienen 2018 in: RADIOLOGY 286, Seite 486 - 498

Korr. Einrichtung: Department of Radiology, Advanced Imaging Research Center, University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, Tex (T.Y.)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.469 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.469 \cdot 0.018) = 0.132$

Management of the left subclavian artery during TEVAR - complications and mid-term follow-up.

Youssef, A. • Ghazy, T. • Kersting, S. • Leip, J.L. • Hoffmann, R.T.* • Kappert, U. • Matschke, K. • Weiss, N. • Mahlmann, A.#

Erschienen 2018 in: VASA 47, Seite 387 - 392

Korr. Einrichtung: Clinic of Internal Medicine and Cardiology, Dresden Heart Centre, University Hospital, Technische Universität, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.21 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.21 \cdot 0.043) = 0.052$

Beiträge in Büchern (4)

.

Hahn, G.*

Korr. Einrichtung: Pediatric Stroke Unit. Klinikum der Universität München

In: Pediatric Stroke Manual. Schlaganfall bei Neugeborenen, Kindern und Jugendlichen.

Buchreihe: Pädiatrische Neurologie

Herausgeber: Gerstl, L • Borggräfe, I • Felderhoff-Müser, U • Heinen, F • Steinlin, M

Verlag: Kohlhammer, Stuttgart (2018)

Bewertung: 0.0

Erkrankungen von Ösophagus und Tracheobronchialsystem.

Hahn, G.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik**In:** Bildgebung des Thorax bei Neugeborenen und Kleinkindern. Seite 116 - 124**Herausgeber:** Riccabona, M • Beer, M • Mentzel, HJ**Verlag:** Springer, Berlin (2018)**Bewertung:** 0.25**Epidemiologie – Sozialpädiatrie – Psychosomatik.**

Mall, V. • Hahn, G.* • V. Kries, R. • Fricke, O.

Korr. Einrichtung: Technische Universität München, kbo-Kinderzentrum**In:** Pädiatrie. (5. Auflage Aufl.) Seite 813 - 844**Herausgeber:** Speer, CP • Gahr, M • Dötsch, J**Verlag:** Springer, Berlin, Deutschland (2018)**Bewertung:** 0.75**Chronic Nonbacterial Osteomyelitis: Pathophysiology, Diagnosis, and Management.**

McCann, L. • Beresford, M.W. • Hahn, G.* • Hedrich, C.M.

Korr. Einrichtung: Alder Hey Children's NHS Foundation Trust. Liverpool, United Kingdom**In:** Auto-Inflammatory Syndrome. Seite 227 - 248**Herausgeber:** Efthimiou, P**Verlag:** Springer Nature, Cham, Schweiz (2018)**Bewertung:** 0.75**Dissertationen (1)**

Nebelung, H.CT-Koronarangiographie: Einfluss des Positionierung der Region of Interest beim Bolus-Tracking auf die Bildqualität.
TU Dresden, 2018**Erstgutachter/Betreuer:** PD I. Platzek**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

Gefäßmedizin Scan - Zeitschrift für Angiologie, Gefäßchirurgie, diagnostische und interventionelle Radiologie.**Herausgeber** Prof. Dr. med. R.-T. Hoffmann (Wissenschaftlicher Beirat)**Erschienen 2018 bei:** ,**Lehre**

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.22 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.40 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %

Medical Radiation Sciences [MRS]	0.11 %
Gesamtanteil Lehre	0.81 %

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	0.17 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.02 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.24 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	112.898
Summe der I-Faktoren	12.165
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	12.165
Aufsätze	21
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	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.2 T€
	nicht begutachtet	339.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	329.8 T€
Gesamtsumme		669.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		335.0 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (21)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Validation of Multiparametric Ultrasonography Criteria with Digital Subtraction Angiography in Carotid Artery Disease: A Prospective Multicenter Study.

Barlinn, K. • Rickmann, H. • Kitzler, H. * • Krogias, C. • Strohm, H. • Abramyuk, A. * • Barlinn, J. • Siepmann, T. • Rabahi, A. • Graehlert, X. • Schwanebeck, U. • Winzer, S. • Arnold, S. • Moennings, P. • Pallesen, L.P. • Bodechtel, U. • Mudra, H. • Linn, J. * • Reichmann, H. • Alexandrov, A.V. • Gahn, G. • Weiss, N. • Puetz, V.

Erschienen 2018 in: ULTRASCHALL MED 39, Seite 535 - 543

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.389 \cdot 0.043$) = 0.188

Effect of general anaesthesia on functional outcome in patients with anterior circulation ischaemic stroke having endovascular thrombectomy versus standard care: a meta-analysis of individual patient data.

Campbell, B.C.V. • Van Zwam, W.H. • Goyal, M. • Menon, B.K. • Dippel, D.W.J. • Demchuk, A.M. • Bracad, S. • White, P. • Dávalos, A. • Majoie, C.B.L.M. • Van Der Lugt, A. • Ford, G.A. • De La Ossa, N.P. • Kelly, M. • Bourcier, R. • Donnan, G.A. • Roos, Y.B.W.E.M. • Bang, O.Y. • Nogueira, R.G. • Devlin, T.G. • Van Den Berg,

L.A. • Clarençon, F. • Burns, P. • Carpenter, J. • Berkhemer, O.A. • Yavagal, D.R. • Pereira, V.M. • Ducrocq, X. • Dixit, A. • Quesada, H. • Epstein, J. • Davis, S.M. • Jansen, O. • Rubiera, M. • Urrea, X. • Micard, E. • Lingsma, H.F. • Naggara, O. • Brown, S. • Guillemin, F. • Muir, K.W. • Van Oostenbrugge, R.J. • Saver, J.L. • Jovin, T.G. • Hill, M.D. • Mitchell, P.J. • HERMES Collaborators, • Von Kummer, R. ^{*[0.1%]}

Erschienen 2018 in: LANCET NEUROL 17, Seite 47 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Royal Melbourne Hospital, Parkville VIC 3050, Australia.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 27.138 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 27.138 \cdot 0.000) = 0.008$

Cognitive impairment and medial temporal lobe structure in young adults with a depressive episode.

Donix, M. • Haussmann, R. • Helling, F. • Zweiniger, A. • Lange, J. • Werner, A. ^{*} • Donix, K.L. • Brandt, M.D. • Linn, J. ^{*} • Bauer, M. • Buthut, M.

Erschienen 2018 in: J AFFECT DISORDERS 237, Seite 112 - 117

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany; German Center for Neurodegenerative Diseases (DZNE), Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.786 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.786 \cdot 0.067) = 0.252$

Retrospective assessment of MRI-based volumetric changes of normal tissues in glioma patients following radio(chemo) therapy.

Gommlich, A. • Raschke, F. • Wahl, H. ^{*} • Troost, E.G.C. [#]

Erschienen 2018 in: Clin Transl Radiat Oncol 8, Seite 17 - 21

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf, Institute of Radiooncology - OncoRay, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.392 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.392 \cdot 0.150) = 0.359$

Substantia nigra fractional anisotropy changes confirm the PD at-risk status of patients with idiopathic smell loss.

Haehner, A. • Schöpf, V. • Loureiro, A. • Linn, J. ^{*} • Reichmann, H. • Hummel, T. • Kitzler, H.H. ^{*#}

Erschienen 2018 in: PARKINSONISM RELAT D 50, Seite 113 - 116

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.721 \cdot 0.360) = 1.700$

Impaired brain response to odors in patients with varied severity of olfactory loss after traumatic brain injury.

Han, P. • Winkler, N. • Hummel, C. • Hähner, A. • Gerber, J. ^{*} • Hummel, T.

Erschienen 2018 in: J NEUROL 265, Seite 2322 - 2332

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.783 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.783 \cdot 0.075) = 0.284$

Alterations of Brain Gray Matter Density and Olfactory Bulb Volume in Patients with Olfactory Loss after Traumatic Brain Injury.

Han, P. • Winkler, N. • Hummel, C. • Hähner, A. • Gerber, J. ^{*} • Hummel, T.

Erschienen 2018 in: J NEUROTRAUM 35, Seite 2632 - 2640

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.002 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.002 \cdot 0.075) = 0.375$

Family History of Alzheimer's Disease and Subjective Memory Performance.

Hausmann, R. • Ganske, S. • Gruschwitz, A. • Werner, A.* • Osterrath, A. • Lange, J. • Buthut, M. • Donix, K.L. • Linn, J.* • Donix, M.

Erschienen 2018 in: AM J ALZHEIMERS DIS 33, Seite 458 - 462

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.602 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.602 \cdot 0.075$) = 0.120

Cerebral Abscess by Fonsecaea monophora-The First Case Reported in Germany.

Helbig, S. • Thuermer, A. • Dengl, M. • Krukowski, P.* • De With, K.

Erschienen 2018 in: OPEN FORUM INFECT DI 5, Seite ofy129

Korr. Einrichtung: Division of Infectious Diseases, University Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.24 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.24 \cdot 0.100$) = 0.324

DMD genomic deletions characterize a subset of progressive/higher-grade meningiomas with poor outcome.

Juratli, T.A. • McCabe, D. • Nayyar, N. • Williams, E.A. • Silverman, I.M. • Tummala, S.S. • Fink, A.L. • Baig, A. • Martinez-Lage, M. • Selig, M.K. • Bihun, I.V. • Shankar, G.M. • Penson, T. • Lastrapes, M. • Daubner, D.* • Meinhardt, M. • Hennig, S. • Kaplan, A.B. • Fujio, S. • Kuter, B.M. • Bertalan, M.S. • Miller, J.J. • Batten, J.M. • Ely, H.A. • Christiansen, J. • Baretton, G.B. • Stemmer-Rachamimov, A.O. • Santagata, S. • Rivera, M.N. • Barker, F.G. • Schackert, G. • Wakimoto, H. • Iafrate, A.J. • Carter, S.L. • Cahill, D.P. • Brastianos, P.K.

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROPATHOL 136, Seite 779 - 792

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.872 \cdot 0.009$) = 0.140

Effect of IV glyburide on adjudicated edema endpoints in the GAMES-RP Trial.

Kimberly, W.T. • Bevers, M.B. • Von Kummer, R.* • Demchuk, A.M. • Romero, J.M. • Elm, J.J. • Hinson, H.E. • Molyneaux, B.J. • Simard, J.M. • Sheth, K.N.

Erschienen 2018 in: NEUROLOGY 91, Seite e2163 - e2169

Korr. Einrichtung: From the Department of Neurology and Center for Genomic Medicine, Massachusetts General Hospital, Boston, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.609 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.609 \cdot 0.037$) = 0.285

Multi-component relaxation in clinically isolated syndrome: Lesion myelination may predict multiple sclerosis conversion.

Kitzler, H.H.* • Wahl, H.* • Eisele, J.C. • Kuhn, M. • Schmitz-Peiffer, H. • Kern, S. • Rutt, B.K. • Deoni, S.C.L. • Ziemssen, T. • Linn, J.*#

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE-CLIN 20, Seite 61 - 70

Korr. Einrichtung: Dept. of Neuroradiology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.869 \cdot 0.738$) = 2.853

Impaired Odor Perception in Autism Spectrum Disorder Is Associated with Decreased Activity in Olfactory Cortex.

Koehler, L. • Fournel, A. • Albertowski, K. • Roessner, V. • Gerber, J.* • Hummel, C. • Hummel, T. • Bensafi, M.

Erschienen 2018 in: CHEM SENSES 43, Seite 627 - 634

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.235 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.235 \cdot 0.050$) = 0.162

Exploring individual multiple sclerosis lesion volume change over time: Development of an algorithm for the analyses of longitudinal quantitative MRI measures.

Köhler, C. * • Wahl, H. * • Ziemssen, T. • Linn, J. * • Kitzler, H.H. *

Erschienen 2018 in: NEUROIMAGE-CLIN

Korr. Einrichtung: Dept. of Neuroradiology, University Hospital Carl Gustav Carus', Technische Universität Dresden, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.869 \cdot 0.900$) = 3.482

Rapid progressive visual decline and visual field defects in two patients with the Heidenhain variant of Creutzfeld-Jakob disease.

Lenk, J. • Engelland, K. * • Terai, N. • Bottesi, A. • Matthé, E.

Erschienen 2018 in: J CLIN NEUROSCI 50, Seite 135 - 139

Korr. Einrichtung: Department of Ophthalmology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.64 \cdot 0.100$) = 0.164

Effect of IV alteplase on the ischemic brain lesion at 24-48 hours after ischemic stroke.

Mair, G. • Von Kummer, R. * • Morris, Z. • Von Heijne, A. • Bradey, N. • Cala, L. • Peeters, A. • Farrall, A.J. • Adami, A. • Potter, G. • Sandercock, P.A.G. • Lindley, R.I. • Wardlaw, J.M. • IST-3 Collaborative Group,

Erschienen 2018 in: NEUROLOGY 91, Seite e2067 - e2077

Korr. Einrichtung: From Edinburgh Imaging, and UK Dementia Research Institute at the University of Edinburgh and Centre for Clinical Brain Sciences

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.609 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.609 \cdot 0.025$) = 0.190

Photon vs. proton radiochemotherapy: Effects on brain tissue volume and perfusion.

Petr, J. • Platzek, I. • Hofheinz, F. • Mutsaerts, H.J.M.M. • Asllani, I. • Van Osch, M.J.P. • Seidlitz, A. • Krukowski, P. * • Gommlich, A. • Beuthien-Baumann, B. • Jentsch, C. • Maus, J. • Troost, E.G.C. • Baumann, M. • Krause, M. • Van Den Hoff, J.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 128, Seite 121 - 127

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, PET Center, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.942 \cdot 0.021$) = 0.106

Glioblastoma multiforme presenting as postpartum depression: a case report.

Petzold, J. • Severus, E. • Meyer, S. • Bauer, M. • Daubner, D. * • Krex, D. • Juratli, T.A.

Erschienen 2018 in: J Med Case Rep 12, Seite 374

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Carl Gustav Carus University Hospital, TU Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

Low Diagnostic Yield of Routine Cerebrospinal Fluid Analysis in Juvenile Stroke.

Prakapenia, A. • Barlinn, K. • Pallesen, L.P. • Köhler, A. • Siepman, T. • Winzer, S. • Barlinn, J. • Daubner, D. * • Linn, J. * • Reichmann, H. • Puetz, V.

Erschienen 2018 in: FRONT NEUROL 9, Seite 694

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Carl Gustav Carus University Hospital, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.508 · 0.067) = 0.234

2017/2018.

Von Kummer, R. *#

Erschienen 2018 in: NEURORADIOLOGY 60, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, Universitätsklinikum Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.346 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.346 · 1.000) = 0.469

Trials on ischemic stroke treatment: mission accomplished?

Von Kummer, R. *#

Erschienen 2018 in: NEURORADIOLOGY 60, Seite 127 - 128

Korr. Einrichtung: Institute of Diagnostic and Interventional Neuroradiology, Universitätsklinikum Dresden, Dresden, Germany.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.346 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.346 · 1.000) = 0.469

Dissertationen (1)

Dr. rer. medic Aulbach, P.

"Diagnostik der akuten Subarachnoidalblutung mit computertomografischer digitaler Subtraktionsangiographie (CT-DSA)".

Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Von Kummer

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

Neuroradiology.

Herausgeber J.C. Gerber (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Neuroradiology.

Herausgeber J. Linn (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Aktuelle Neurologie.

Herausgeber R. Von Kummer (wiss. Beirat)

Erschienen 2018 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Neuroradiology.

Herausgeber R. Von Kummer (Editor-in-Chief)

Erschienen 2018 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Drittmittel

Forschungsprojekt NRA

Prof. Dr. med. J. Linn

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Jahresscheibe: 0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.17 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.24 %

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	0.14 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.25 %
Med KL	0.65 %
Praxistag	0.02 %
ZM	0.19 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.26 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	383.489
Summe der I-Faktoren	112.298
Summe der B-Faktoren	1.600
Summe der I- und B-Faktoren	113.898
Aufsätze	39
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	6
Herausgabe einer Zeitschrift	5

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2141.1 T€
	nicht begutachtet	27.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		2168.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2154.6 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (39)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

DHEA inhibits acute microglia-mediated inflammation through activation of the TrkA-Akt1/2-CREB-Jmjd3 pathway.

Alexaki, V.I.* • Fodelianaki, G.* • Neuwirth, A.* • Mund, C.* • Kourgiantaki, A. • Ieronimaki, E. • Lyroni, K. • Troullinaki, M.* • Fujii, C.* • Kanczkowski, W.*^[50%] • Ziogas, A.* • Peitzsch, M.* • Grossklaus, S.* • Sönnichsen, B. • Gravanis, A. • Bornstein, S.R. • Charalampopoulos, I. • Tsatsanis, C. • Chavakis, T.*

Erschienen 2018 in: MOL PSYCHIATR 23, Seite 1410 - 1420

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Clinic Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany. Email: Ismini.Alexaki@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.64 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.64 · 0.850) = 9.894

Autophagy orchestrates the regulatory program of tumor-associated myeloid-derived suppressor cells.

Alissafi, T. • Hatzioannou, A. • Mintzas, K. • Barouni, R.M. • Banos, A. • Sormendi, S.* • Polyzos, A. • Xilouri, M. • Wielockx, B.* • Gogas, H. • Verginis, P.*

Erschienen 2018 in: J CLIN INVEST 128, Seite 3840 - 3852

Korr. Einrichtung: Center of Clinical, Experimental Surgery & Translational Research, Biomedical Research Foundation, Academy of Athens, 4 Soranou Efessiou Street, 11527 Athens, Greece, Email: pverginis@bioacademy.gr

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.251 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.367 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.251 · 0.367) = 4.859

REDD1/Autophagy Pathway Is Associated with Neutrophil-Driven IL-1 β Inflammatory Response in Active Ulcerative Colitis.

Angelidou, I. • Chrysanthopoulou, A. • Mitsios, A. • Arelaki, S. • Arampatzioglou, A. • Kambas, K. • Ritis, D. • Tsironidou, V. • Moschos, I. • Dalla, V. • Stakos, D. • Kouklakis, G. • Mitroulis, I.* • Ritis, K. • Skendros, P.

Erschienen 2018 in: J IMMUNOL 200, Seite 3950 - 3961

Korr. Einrichtung: Laboratory of Molecular Hematology, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis 68100, Greece; Email: kritis@med.duth.gr or pskendro@med.duth.gr

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.539 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.539 · 0.023) = 0.105

Anti-Tumorigenic and Anti-Metastatic Activity of the Sponge-Derived Marine Drugs Aeropylsinin-1 and Isofistularin-3 against Pheochromocytoma In Vitro.

Bechmann, N.* • Ehrlich, H. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Ehrlich, A. • Meschke, S. • Ziegler, C.G. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2018 in: MAR DRUGS 16, Seite 172

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technical University Dresden, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany. Email:

Nicole.bechmann@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.379 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.442 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.379 · 0.442) = 1.936

Metabolic Induction of Trained Immunity through the Mevalonate Pathway.

Bekkering, S. • Arts, R.J.W. • Novakovic, B. • Kourtzelis, I.* • Van Der Heijden, C.D.C.C. • Li, Y. • Popa, C.D. • Ter Horst, R. • Van Tuijl, J. • Netea-Maier, R.T. • Van De VeerDonk, F.L. • Chavakis, T.* • Joosten, L.A.B. • Van Der Meer, J.W.M. • Stunnenberg, H. • Riksen, N.P. • Netea, M.G.

Erschienen 2018 in: CELL 172, Seite 135 - 146.e9

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Medical Center, 6525 GA Nijmegen, the Netherlands; Department for Genomics & Immunoregulation, Life and Medical Sciences Institute (LIMES), University of Bonn, 53115 Bonn, Germany. Email: mihai.netea@radboudumc.nl; Email: niels.riksen@radboudumc.nl

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 31.398 · 0.040) = 1.256

Endothelial Cell-Specific Overexpression of Del-1 Drives Expansion of Haematopoietic Progenitor Cells in the Bone Marrow.

Chen, L.S.* • Kourtzelis, I.* • Singh, R.P.* • Grossklaus, S.* • Wielockx, B.* • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.*# • Mitroulis, I.*#

Erschienen 2018 in: THROMB HAEMOSTASIS, Seite 613 - 616

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Dresden, Germany. Email: Ioannis.Mitroulis@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.952 · 0.950) = 4.704

PHD3 Acts as Tumor Suppressor in Mouse Osteosarcoma and Influences Tumor Vascularization via PDGF-C Signaling.

Egners, A. • Rezaei, M. • Kuzmanov, A. • Poitz, D.M.* • Streichert, D. • Müller-Reichert, T. • Wielockx, B.* • Breier, G.

Erschienen 2018 in: CANCERS 10, Seite 496 - 515

Korr. Einrichtung: Division of Medical Biology, Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden, 01307 Dresden, Germany. Email: georg.breier@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.326 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.326 · 0.100) = 0.533

Biochemical Diagnosis of Pheochromocytoma, a Rediscovered Catecholamine-Metabolizing Tumor.

Eisenhofer, G.*^[70%] • Lenders, J.W.M.

Erschienen 2018 in: CLIN CHEM 64, Seite 1780 - 1781

Korr. Einrichtung: Division of Clinical Neurochemistry, Institute of Clinical Chemistry & Laboratory Medicine University Hospital, Dresden, Technische Universität Dresden, Germany; Email: graeme.eisenhofer@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 8.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 8.636 · 0.420) = 0.725

Plasma Steroid Metabolome Profiling for Diagnosis and Subtyping Patients with Cushing Syndrome.

Eisenhofer, G.*^[70%] • Masjkur, J. • Peitzsch, M.* • Di Dalmazi, G. • Bidlingmaier, M. • Grüber, M. • Fazel, J. • Osswald, A. • Beuschlein, F. • Reincke, M.

Erschienen 2018 in: CLIN CHEM 64, Seite 586 - 596

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany; Email: Graeme.Eisenhofer@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.318 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.636 · 0.318) = 2.742

Biochemical Diagnosis of Chromaffin Cell Tumors in Patients at High and Low Risk of Disease: Plasma versus Urinary Free or Deconjugated.

Eisenhofer, G.*^[70%] • Prejbisz, A. • Peitzsch, M.* • Pamporaki, C. • Masjkur, J. • Rogowski-Lehmann, N. • Langton, K. • Tsourdi, E. • P czkowska, M. • Fliedner, S. • Deutschbein, T. • Megerle, F. • Timmers, H.J.L.M. • Sinnott, R. • Beuschlein, F. • Fassnacht, M. • Januszewicz, A. • Lenders, J.W.M.

Erschienen 2018 in: CLIN CHEM 64, Seite 1646 - 1656

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Germany; Email: Graeme.Eisenhofer@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.299 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.636 · 0.299) = 2.580

Diverse effects of phospholipase A2 receptor expression on LNCaP and PC-3 prostate cancer cell growth in vitro and in vivo.

Friedemann, M.* • Nacke, B.* • Hagelgans, A.* • Jandeck, C.* • Bechmann, N.* • Ullrich, M. • Belter, B. • Neuber, C. • Sukocheva, O. • Pietzsch, J. • Menschikowski, M.*

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 35983 - 35996

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, Carl Gustav Carus University Hospital Dresden, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 01307 Dresden, Germany, Email: Mario.Menschikowski@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.168 · 0.833) = 4.307

Next-generation panel sequencing identifies NF1 germline mutations in three patients with pheochromocytoma but no clinical diagnosis of neurofibromatosis type 1.

Gieldon, L. • Masjkur, J.R. • Richter, S.* • Därr, R. • Lahera, M. • Aust, D. • Zeugner, S. • Rump, A. • Hackmann, K. • Tzschach, A. • Januszewicz, A. • Prejbisz, A. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Schrock, E. • Robledo, M. • Klink, B.

Erschienen 2018 in: EUR J ENDOCRINOL 178, Seite K1 - K9

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden, Dresden, Germany, Email: Laura.Gieldon@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.036 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.333 \cdot 0.036) = 0.032$

The Coagulation Factors Fibrinogen, Thrombin, and Factor XII in Inflammatory Disorders-A Systematic Review.

Göbel, K. • Eichler, S. • Wiendl, H. • Chavakis, T. * • Kleinschnitz, C. • Meuth, S.G.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 1731

Korr. Einrichtung: Department of Neurology with Institute of Translational Neurology, University of Münster, Email: kerstin.goebel@ukmuenster.de; sven.meuth@ukmuenster.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.511 \cdot 0.075) = 0.413$

Hematopoietic stem cells can differentiate into restricted myeloid progenitors before cell division in mice.

Grinenko, T. * • Eugster, A. • Thielecke, L. • Ramasz, B. * • Krüger, A. * • Dietz, S. • Glauche, I. • Gerbaulet, A. • Von Bonin, M. • Basak, O. • Clevers, H. • Chavakis, T. * • Wielockx, B. *

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 1898

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Pathobiochemistry, Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden, Germany. Email: tatyana.grinenko@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.782) = 9.658$

Screening for Type 1 Diabetes Risk in Newborns: The Freder1k Pilot Study in Saxony.

Hommel, A. • Haupt, F. • Delivani, P. • Winkler, C. • Stopsack, M. * • Wimberger, P. • Nitzsche, K. • Heinke, S. • Naeke, A. • Ceglarek, U. • Thiery, J. • Bergert, R. • Stadthaus, D. • Groeger, K. • Heubner, G. • Schramm, U. • Dziambor, U. • Zirkel, A. • Kiess, W. • Mueller, I. • Lange, K. • Berner, R. • Bonifacio, E. • Ziegler, A.G. • And The Freder1k Study Group,

Erschienen 2018 in: HORM METAB RES 50, Seite 44 - 49

Korr. Einrichtung: DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden, Faculty of Medicine, TU Dresden - AG Bonifacio, Dresden, Germany, Email: ezio.binifacio@tu-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.56 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.56 \cdot 0.013) = 0.033$

Compensation for chronic oxidative stress in ALADIN null mice.

Jühlen, R. • Peitzsch, M. * • Gärtner, S. • Landgraf, D. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Huebner, A. • Koehler, K.

Erschienen 2018 in: BIOL OPEN 7, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder-und Jugendmedizin, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Dresden 01307, Germany, Email: ramona.juehlen@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.102 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.217 \cdot 0.102) = 0.226$

Short-Term Hypoxia Dampens Inflammation in vivo via Enhanced Adenosine Release and Adenosine 2B Receptor Stimulation.

Kiers, D. • Wielockx, B. * • Peters, E. • Van Eijk, L.T. • Gerretsen, J. • John, A. • Janssen, E. • Groeneveld, R. • Peters, M. • Damen, L. • Meneses, A.M. * • Krüger, A. * • Langereis, J.D. • Zomer, A.L. • Blackburn, M.R. • Joosten, L.A. • Netea, M.G. • Riksen, N.P. • Van Der Hoeven, J.G. • Scheffer, G.J. • Eltzschig, H.K. • Pickkers, P. • Kox, M.

Erschienen 2018 in: EBIO MEDICINE 33, Seite 144 - 156

Korr. Einrichtung: Department of Intensive Care Medicine, Radboud University Medical Center, Internal Mail 710, Geert Grooteplein 10, 6500 HB Nijmegen, the Netherlands, Email: matthijs.kox@radboudumc.nl

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.183 \cdot 0.043$) = 0.265

Hypertensive crisis in pregnancy due to a metamorphosing pheochromocytoma with postdelivery Cushing's syndrome.

Langton, K.* • Gruber, M. • Masjkur, J. • Steenblock, C. • Peitzsch, M.* • Meinel, J. • Lenders, J. • Bornstein, S. • Eisenhofer, G.*^[70%]

Erschienen 2018 in: GYNECOL ENDOCRINOL 34, Seite 20 - 24

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany, Email: Katharina.Langton@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.653 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.453 \cdot 0.653$) = 0.190

Case 8-2018: A Woman with Shock and Labile Blood Pressure.

Lenders, J. • Eisenhofer, G.*^[70%]

Erschienen 2018 in: NEW ENGL J MED 378, Seite 2146

Korr. Einrichtung: Radboud University Medical Center, Nijmegen, the Netherlands, Email: jacques.lenders@radboudumc.nl

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 79.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.280 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 79.258 \cdot 0.280$) = 4.438

Identification of rare levels of methylated tumor DNA fragments using an optimized bias based pre-amplification-digital droplet PCR (OBBPA-ddPCR).

Menschikowski, M.* • Jandeck, C.* • Friedemann, M.* • Nacke, B.* • Hantsche, S.* • Tiebel, O.* • Sukocheva, O. • Hagelgans, A.*

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 36137 - 36150

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Germany; Email: Mario.Menschikowski@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.950$) = 4.910

Identification and Quantification of Heterogeneously-methylated DNA Fragments Using Epiallele-sensitive Droplet Digital Polymerase Chain Reaction (EAST-ddPCR).

Menschikowski, M.* • Jandeck, C.* • Friedemann, M.* • Richter, S.* • Thiem, D. • Lange, B.S. • Suttorp, M.

Erschienen 2017 in: CANCER GENOM PROTEOM 15 (2.432), Seite 299 - 312

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Medical Faculty Carl Gustav Carus, Fetscherstrasse74, 01307 Dresden, Germany, Email: Mario.Menschikowski@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.432 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.432 \cdot 0.580$) = 1.411

Immunohistopathology and Steroid Profiles Associated With Biochemical Outcomes After Adrenalectomy for Unilateral Primary Aldosteronism.

Meyer, L.S. • Wang, X. • Sušnik, E. • Burrello, J. • Burrello, A. • Castellano, I. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Fallo, F. • Kline, G.A. • Knösel, T. • Kocjan, T. • Lenders, J.W.M. • Mulatero, P. • Naruse, M. • Nishikawa, T. • Peitzsch, M.* • Rump, L.C. • Beuschlein, F. • Hahner, S. • Gomez-Sanchez, C.E. • Reincke, M. • Williams, T.A.

Erschienen 2018 in: HYPERTENSION 72, Seite 650 - 657

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Klinikum der Universität München, LMU München, Ziemssenstraße 1, 80336 München, Germany. Email: tracy.williams@med.uni-muenchen.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.823 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.823 \cdot 0.025$) = 0.174

IL-1 Family Cytokine Pathways Underlying NAFLD: Towards New Treatment Strategies.

Mirea, A.M. • Tack, C.J. • Chavakis, T.* • Joosten, L.A.B. • Toonen, E.J.M.

Erschienen 2018 in: TRENDS MOL MED 24, Seite 458 - 471

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands; R&D Department, Hycult Biotech, Uden, The Netherlands. Email: e.toonen@hycultbiotech.com.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.021 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.021 \cdot 0.100) = 1.102$

Fructose metabolism, cardiometabolic risk, and the epidemic of coronary artery disease.

Mirtschink, P.* • Jang, C. • Arany, Z. • Krek, W.

Erschienen 2018 in: EUR HEART J 39, Seite 2497 - 2505

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Pathobiochemistry, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Dresden, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany. Email: peter.mirtschink@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 23.425 \cdot 0.400) = 9.370$

Stabilin-1-Mediated Efferocytosis Protects against Vascular Leakage in Sepsis: A Novel Therapeutic Approach?

Mirtschink, P.* • Chavakis, T.*

Erschienen 2018 in: THROMB HAEMOSTASIS 118, Seite 1852 - 1853

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Dresden, Fetscherstr. 74, Dresden, Germany. Email: peter.mirtschink@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 4.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.952 \cdot 1.000) = 0.990$

The Missed Notch to Bring Down Diabetes.

Mirtschink, P.* • Chavakis, T.*

Erschienen 2018 in: TRENDS ENDOCRIN MET 29, Seite 448 - 450

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Dresden, Fetscherstr. 74, Dresden, Germany. Email: peter.mirtschink@uniklinikum-dresden.de; triantafyllos.chavakis@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 10.769 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 10.769 \cdot 1.000) = 2.154$

Myelopoiesis in the Context of Innate Immunity.

Mitroulis, I.* • Kalafati, L.* • Hajishengallis, G. • Chavakis, T.*

Erschienen 2018 in: J INNATE IMMUN 10, Seite 365 - 372

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Dresden, Fetscherstr. 74, Dresden, Germany. Email: ioannis.mitroulis@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.837 \cdot 0.850) = 3.261$

Modulation of Myelopoiesis Progenitors Is an Integral Component of Trained Immunity.

Mitroulis, I.* • Ruppova, K.* • Wang, B. • Chen, L.S.* • Grzybek, M. • Grinenko, T.* • Eugster, A. • Troullinaki, M.* • Palladini, A.*^[50%] • Kourtzelis, I.* • Chatzigeorgiou, A.* • Schlitzer, A. • Beyer, M. • Joosten, L.A.B. • Isermann, B. • Lesche, M. • Petzold, A. • Simons, K. • Henry, I. • Dahl, A. • Schultze, J.L. • Wielockx, B.* • Zamboni, N. • Mirtschink, P.* • Coskun, U. • Hajishengallis, G. • Netea, M.G. • Chavakis, T.*

Erschienen 2018 in: CELL 172, Seite 147 - 161.e12

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital Dresden, Fetscherstr. 74, Dresden, Germany. Email: ioannis.mitroulis@uniklinikum-dresden.de; Triantafyllos.Chavakis@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.798 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 31.398 \cdot 0.798) = 25.058$

Regulatory role of sphingosine kinase and sphingosine-1-phosphate receptor signaling in progenitor/stem cells.

Ng, M.L. • Yarla, N.S. • Menschikowski, M. * • Sukocheva, O.A.

Erschienen 2018 in: WORLD J STEM CELLS 10, Seite 119 - 133

Korr. Einrichtung: College of Nursing and Health Sciences, Flinders University of South Australia, Bedford Park SA 5042, Australia. Email: olga.sukocheva@flinders.edu.au.

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.376 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.376 · 0.150) = 0.656

Streptozotocin-induced β -cell damage, high fat diet, and metformin administration regulate Hes3 expression in the adult mouse brain.

Nikolakopoulou, P. • Chatzigeorgiou, A. * • Kourtzelis, I. * • Toutouna, L. • Masjkur, J. • Arps-Forker, C. • Poser, S.W. • Rozman, J. • Rathkolb, B. • Aguilar-Pimentel, J.A. • German Mouse Clinic Consortium, • Wolf, E. • Klingenspor, M. • Ollert, M. • Schmidt-Weber, C. • Fuchs, H. • Gailus-Durner, V. • Hrabe De Angelis, M. • Tsata, V. • Monasor, L.S. • Troullinaki, M. * • Witt, A. * • Anastasiou, V. • Chrousos, G. • Yi, C.X. • García-Cáceres, C. • Tschöp, M.H. • Bornstein, S.R. • Androutsellis-Theotokis, A.

Erschienen 2018 in: SCI REP-UK 8, Seite 11335

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany, Email: andreas.theotokis@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.122 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.044 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.122 · 0.044) = 0.183

Optimized Reference Intervals for Plasma Free Metanephrines in Patients With CKD.

Pamporaki, C. • Prejbisz, A. • Matecki, R. • Pistrosch, F. • Peitzsch, M. * • Bishoff, S. • Mueller, P. • Meyer, I. • Reimann, D. • Hanus, K. • Januszewicz, A. • Bornstein, S.R. • Parmentier, S. • Kunath, C. * • Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Passauer, J.

Erschienen 2018 in: AM J KIDNEY DIS 72, Seite 907 - 909

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus at the TU Dresden, Fetscherstraße 74, 01307 Dresden, Germany. Email: christina.pamporaki@uniklinikum-dresden.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.129 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.054 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.129 · 0.054) = 0.385

Lymph Node Cellular Dynamics in Cancer and HIV: What Can We Learn for the Follicular CD4 (Tfh) Cells?

Poultzidi, A. • Dimopoulos, Y. • He, T.F. • Chavakis, T. * • Saloustros, E. • Lee, P.P. • Petrovas, C.

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 2233

Korr. Einrichtung: Department of Immuno-Oncology, Beckman Research Institute, City of Hope Comprehensive Cancer Center, Duarte, CA, United States, Email: plee@coh.org or Tissue Analysis Core, Immunology Laboratory, Vaccine Research Center, NIAID, NIH, Bethesda, MD, United States, Email: petrovas@mail.nih.gov

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.511 · 0.060) = 0.331

Primary fibroblast co-culture stimulates growth and metabolism in Sdhb-impaired mouse pheochromocytoma MTT cells.

Richter, S. * • D'Antongiovanni, V. • Martinelli, S. • Bechmann, N. * • Rivero, M. • Poitz, D.M. * • Pacak, K. • Eisenhofer, G. ^[70%] • Mannelli, M. • Rapizzi, E.

Erschienen 2018 in: CELL TISSUE RES 374, Seite 473 - 485

Korr. Einrichtung: Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Viale, Pieraccini 6, 50139, Florence, Italy. Email: elena.rapizzi@unifi.it.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.043 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.501 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.043 · 0.501) = 1.525

Missed clinical clues in patients with pheochromocytoma/paraganglioma discovered by imaging.

Rogowski-Lehmann, N. • Geroula, A. • Prejbisz, A. • Timmers, H.J.L.M. • Megerle, F. • Robledo, M. • Fassnacht, M. • Fliedner, S. • Reincke, M. • Stell, A. • Januszewicz, A. • Lenders, J. • Eisenhofer, G.^[70%] • Beuschlein, F.

Erschienen 2018 in: ENDOCR CONNECT 11, Seite 1168 - 1177

Korr. Einrichtung: Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Klinische Ernährung, Universitätsspital Zürich, Email: felix.beuschlein@usz.ch

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.041 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.041 · 0.018) = 0.053

Hematopoietic Stem Cells but Not Multipotent Progenitors Drive Erythropoiesis during Chronic Erythroid Stress in EPO Transgenic Mice.

Singh, R.P.* • Grinenko, T.* • Ramasz, B.* • Franke, K.* • Lesche, M. • Dahl, A. • Gassmann, M. • Chavakis, T.* • Henry, I. • Wielockx, B.*

Erschienen 2018 in: STEM CELL REP 10, Seite 1908 - 1919

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Fetscherstraße 74, 01307, Dresden, Germany; Email: ben.wielockx@tu-dresden.de.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.537 · 0.850) = 5.556

Hypoxia Pathway Proteins As Central Mediators of Metabolism in the Tumor Cells and Their Microenvironment.

Sormendi, S.* • Wielockx, B.*

Erschienen 2018 in: FRONT IMMUNOL 9, Seite 40

Korr. Einrichtung: Heisenberg Research Group, Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Technische Universität Dresden, Germany. Email: ben.wielockx@tu-dresden.de

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.511 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.511 · 1.000) = 5.511

Isolation and characterization of adrenocortical progenitors involved in the adaptation to stress.

Steenblock, C. • Rubin De Celis, M.F. • Delgadillo Silva, L.F. • Pawolski, V. • Brennand, A. • Werdermann, M. • Berger, I. • Santambrogio, A. • Peitzsch, M.* • Andoniadou, C.L. • Schally, A.V. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2018 in: P NATL ACAD SCI USA 115, Seite 12997 - 13002

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, 01307 Dresden, Germany; Email: stefan.bornstein@uniklinikum-dresden.de or Division of Endocrinology, Department of Medicine, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, FL, 33136; Email: andrew.schally@va.gov

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.504 · 0.030) = 0.285

Strain-specific metastatic phenotypes in pheochromocytoma allograft mice.

Ullrich, M. • Liers, J. • Peitzsch, M.* • Feldmann, A. • Bergmann, R. • Sommer, U. • Richter, S.* • Bornstein,

S.R. • Bachmann, M. • Eisenhofer, G.^[70%] • Ziegler, C.G. • Pietzsch, J.

Erschienen 2018 in: ENDOCR-RELAT CANCER 25, Seite 993 - 1004

Korr. Einrichtung: Department of Radiopharmaceutical and Chemical Biology, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf, Institute of Radiopharmaceutical Cancer Research, Dresden, Germany Email: j.pietzsch@hzdr.de

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.331 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.081 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.331 · 0.081) = 0.432

JAM-C Expression as a Biomarker to Predict Outcome of Patients with Acute Myeloid Leukemia-Letter.

Von Bonin, M. • Moll, K. • Kramer, M. • Oelschlägel, U. • Wermke, M. • Röllig, C. • Thiede, C. • Ehninger, G. • Krämer, A. • Müller-Tidow, C. • Mitroulis, I.* • Bornhäuser, M.

Erschienen 2018 in: CANCER RES 78, Seite 6339 - 6341

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Medical Clinic I, Fetscherstraße 74, 01324 Dresden, Germany. Email: malte.bonin@uniklinikum-dresden.de.

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 9.13 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.13 \cdot 0.030$) = 0.055

Beiträge in Büchern (4)

Paroxysmal Hypertension: Pheochromocytoma.

Eisenhofer, G. * • Lenders, W.M.

In: Disorders of Blood Pressure Regulation. (1. Aufl.) Seite 541 - 560

Herausgeber: Berbari, A.E. • Mancia, G.

Verlag: Springer International Publishing, Berlin (2018)

Bewertung: 0.5

Endocrine Hypertensive Emergencies.

Eisenhofer, G. * • Januszewicz, C. • Pamporaki, C. • Lenders, J.

In: Endocrine and Metabolic Medical Emergencies. Seite 355 - 374

Herausgeber: Matfin, GA

Verlag: John Wiley & Sons (2018)

Bewertung: 0.5

Catecholamines and Serotonin.

Eisenhofer, G. * • Rosano, T. • Whitley, R.J.

In: Tietz Fundamentals of Clinical Chemistry. (8 Aufl.) Seite 442 - 457

Herausgeber: Rifai, N. • Horvath, A.R. • Wittwer, C.T.

Verlag: Elsevier Saunders, St. Louis, Missouri (2018)

Bewertung: 0.5

Catecholamines.

Eisenhofer, G. * • Lenders, J.

In: Encyclopedia of Endocrine Diseases. (Second Ed. Aufl.) Seite 21 - 24

Herausgeber: Huhtaniemi, I. • Martini, L.

Verlag: 2018

Bewertung: 0.1

Dissertationen (3)

Haddad, D.

The role of MFG-E8 in obesity-related metabolic dysregulation and adipose tissue Adaptation.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Chavakis

Murray, M.

The endothelial oxygen sensor PHD2 as a central regulator of hematopoietic system and its niche.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. B. Wielockx

Sormendi Gomez, S.

The oxygen sensor HIF-PROLYL HYDROXYLASE-2 (PHD2) is a prominent regulator of the neutrophil inflammatory response.

Medizinische Fakultät der TU Dresden, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. B. Wielockx

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (5)

Thrombosis and Haemostasis.

Herausgeber T. Chavakis (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Thieme Publishers, Stuttgart

Journal of Innate Immunity.

Herausgeber T. Chavakis (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Karger, Basel

Hormones & Cancer.

Herausgeber G. Eisenhofer (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Springer, New York

Clinical Chemistry.

Herausgeber G. Eisenhofer (Board of Editors)

Erschienen 2018 bei: AACC, Washington, DC

JCEM.

Herausgeber G. Eisenhofer (Editorial Board Member)

Erschienen 2018 bei: Endocrine Soc., Bethesda

Preise (5)

Dr. I Mitroulis

Name: Forschungspreis der deutschen Arbeitsgemeinschaft für Knochenmark- und Blutstammzelltransplantation (DAK-KBT)

Verliehen von: Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Knochenmark- und Blutstammzelltransplantation

Anlass: Jahrestagung DAG-KBT

Dr. KJ Chung

Name: Rembrandt van Rijn & Hermann Rein Award of German Society for Microcirculation and Vascular Biology 2018 (2nd price).

Verliehen von: Servier & German Society for Microcirculation and Vascular Biology

Anlass: Joint Dutch German Vascular Biology Conference

M. Nati

Name: DIGS-BB Travel Award für die Konferenz "2nd International Conference on Tissue Repair, Regeneration, and Fibrosis"

Verliehen von:

Anlass: DFG/DIGS-BB

Dr. A. Ziogas

Name: Best Scientific poster award

Verliehen von: Servier & German Society for Microcirculation and Vascular Biology

Anlass: Joint Dutch German Vascular Biology Conference

Dr. A. Ziogas

Name: Förderpreis für hervorragende Promotion Carl Gustav Carus Förderpreise TU Dresden, Medical school

Verliehen von: Carl Gustav Carus Förderpreise TU Dresden, Medical school

Anlass: Stiftung Hochschulmedizin Dresden, Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus, Referat Forschung der Medizinischen Fakultät

Ehrungen (1)

Prof. G. Eisenhofer

Name: Honorary member

Verliehen von: Polish Society of Hypertension

Drittmittel

Entwicklung neuer Testsysteme zum Nachweis von Tumor-DNA zur Diagnostik und Therapiekontrolle von Prostatakarzinomen

PD Dr. M. Menschikowski

Förderer: BMBF/PTJ (031B0098C)

Gesamtbetrag: 341.7 T€

Jahresscheibe: 129.8 T€

F+E-Vertrag zu Fast Diagnosis

PD Dr. M. Menschikowski

Förderer: FSU Jena/BMBF/VDI (13N11350)

Gesamtbetrag: 229.6 T€

Jahresscheibe: 2.1 T€

Neue Ansatzpunkte für die diagnostische Stratifizierung und die epidemiologische Überwachung der

Prof. Dr. med. Chavakis T.

Förderer: BMBF/DLR (01EI1703A)

Gesamtbetrag: 164.7 T€

Jahresscheibe: 23.8 T€

The inflammasome Aim2 links arterial inflammation and lipid metabolism

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: BMBF/MDC (81X2800156)

Gesamtbetrag: 13.5 T€

Jahresscheibe: -0.0 T€

Die Rolle der HIF Prolyl-Hydroxylase in entzündlichen Darmerkrankungen und damit verbundener kolorektaler Tumorentstehung in Mäusen

Dr. B. Wielockx

Förderer: DFG (WI 3291/3-1)

Gesamtbetrag: 355.0 T€

Jahresscheibe: 7.4 T€

Heisenbergprofessur

Dr. B. Wielockx

Förderer: DFG (WI 3291/5-1)

Gesamtbetrag: 342.0 T€

Jahresscheibe: 14.3 T€

Identifizierung u. Charakterisierung von Krebszyklus-Genmutationen in endokrinen u. anderen Tumoren

Dr. S. Richter

Förderer: DFG (RI 2684/1-1)

Gesamtbetrag: 304.1 T€

Jahresscheibe: 95.2 T€

Infrastrukturmaßnahmen - Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: DFG

Jahresscheibe: 35.3 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 02 "Hypoxia and MYC/MAX signaling pathways in chromaffin tumourigenesis" - Abschlussfinanzierung

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: DFG (EI 855/1-2)

Jahresscheibe: 81.2 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 03 "Sonic hedgehog signalling in different forms of adrenal hyperplasia" - Abschlussfinanzierung

Dr. V. Alexaki

Förderer: DFG (AL 1686/2-2)

Jahresscheibe: 63.7 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 08 "Dissecting the adrenal-endothelial-immune interface in systemic inflammation: Implications for inflammationrelated adrenal dysfunction" - Abschlussfinanzierung

Prof. Dr. med. T. Chavakis

Förderer: DFG (CH 279/6-2)

Jahresscheibe: 85.4 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP Z "Central administration: analytical, clinical and model systems platforms" - Abschlussfinanzierung

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: DFG (EI 855/3-2)

Jahresscheibe: 35.9 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP Z "Central administration: analytical, clinical and model systems platforms" - Abschlussfinanzierung

Prof. Dr. med. T. Chavakis

Förderer: DFG (CH 279/9-2)

Jahresscheibe: 30.7 T€

Neue potentielle zelluläre u. molekulare Mechanismene (Reinhart Koselleck-Projekt)

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: DFG (CH 279/5-1)

Gesamtbetrag: 1500.0 T€

Jahresscheibe: 4.0 T€

Proteine des HIF-Signalweges in physiologischen und pathologischen Prozessen in Mäusen

Prof. Dr. B. Wielockx

Förderer: DFG (WI 3291/5-2)

Gesamtbetrag: 30.9 T€

Jahresscheibe: 22.9 T€

Regulation der Inflammationsreaktionen der Mikrogliazellen von Mikroneurotrophinen

Dr. V. Alexaki

Förderer: DFG (AL 1686/3-1)

Gesamtbetrag: 154.7 T€

Jahresscheibe: 30.3 T€

Schicksalsentscheidungen hämatopoetischer Stamm- und Vorläuferzellen während akuter und chronischer Thrombozytopenie

Dr. T. Grinenko

Förderer: DFG (GR 4857/1-1)

Gesamtbetrag: 214.1 T€

Jahresscheibe: 67.7 T€

SFB TRR 205, TP B10: Unterstützende radiosensitive Therapie von metastatischen Tumoren von chromaffinen Zellen fokussiert auf den SDHB/HIF2a-verwandten Stoffwechselweg in Kombination mit ¹⁷⁷Lu-DOTATATE

Dr. S. Richter

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP B10)

Gesamtbetrag: 702.0 T€

Jahresscheibe: 79.5 T€

SFB TRR 205, TP B15 - Primärer Aldosteronismus: Pathogenese und neue Ansätze für die Unterteilung

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP B15)

Gesamtbetrag: 701.4 T€

Jahresscheibe: 38.3 T€

SFB TRR 205, TP S01 - Analytische Plattform

Dr. M. Peitzsch

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP S01)

Gesamtbetrag: 608.2 T€

Jahresscheibe: 60.1 T€

SFB/TRR 127, TP A03: Die Schnittstelle zwischen Gefäßinflammation und Insel in der frühen Xenotransplantat-dysfunktion

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: LMU München/DFG SFB TRR 127

Gesamtbetrag: 513.4 T€

Jahresscheibe: 94.3 T€

SFB/TRR 205 - INF/Eisenhofer

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: DFG

Gesamtbetrag: 591.6 T€

Jahresscheibe: 10.6 T€

SFB/TRR 205, TP A02 - Integration von Hypoxie- und adrenerger Antworten bei einer systemischen Entzündung in der Nebenniere

Prof. Dr. B. Wielockx

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A02)

Gesamtbetrag: 580.4 T€

Jahresscheibe: 132.6 T€

SFB/TRR 205, TP A03 - Verständnis der Mechanismen die zur autoimmunen Adrenalitis führen durch die Generierung des ersten experimentellen Tiermodells

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A03)

Gesamtbetrag: 611.3 T€

Jahresscheibe: 126.3 T€

SFB/TRR 205, TP A07 - Der Stoffwechselweg von Sonic Hedgehog bei der Nebennieren-Homöostase

Dr. V. Alexaki

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP A07)

Gesamtbetrag: 472.3 T€

Jahresscheibe: 43.1 T€

SFB/TRR 205, TP B12 - Molekulargenetik und Tumorprogression bei Phäochromozytomen und Paragangliomen hinsichtlich eines personalisierten Managements

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP B16)

Gesamtbetrag: 620.9 T€

Jahresscheibe: 84.4 T€

SFB/TRR 205, TP S02 - Patientenkohorten und Biobanken

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: DFG (SFB TRR 205/1; TP S02)

Gesamtbetrag: 487.0 T€

Jahresscheibe: 24.6 T€

T-cell subpopulations in adipose tissue inflammation

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: DFG (GRK 225/1)

Gesamtbetrag: 3668.4 T€

Jahresscheibe: 52.9 T€ (Gesamtbetrag GRK 225/1)

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. A. Chatzigeorgiou

Förderer: DFG (CH 1862/2-1)

Gesamtbetrag: 118.2 T€

Jahresscheibe: 20.1 T€

Application of omics-based strategies for improved diagnosis and treatment of endocrine hypertension

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: EU H2020 (633983)

Gesamtbetrag: 446.5 T€

Jahresscheibe: 49.7 T€

DEMETINL

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: EU (ERC)

Gesamtbetrag: 1953.2 T€

Jahresscheibe: 281.6 T€

Evaluation of small molecule neurotrophin mimetics in models of neurodegeneration and neuroinflammation

Dr. V. Alexaki

Förderer: EU Horizon 2020

Gesamtbetrag: 249.2 T€

Jahresscheibe: 14.0 T€

Investigation of the FPR2-resovins-Del-1 axis in neuroinflammatory disease

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: Fritz Thyssen Stiftung*Gesamtbetrag:* 24.0 T€*Jahresscheibe:* 12.0 T€**Pathophysiological impact of erythropoietin on bone density and strength**

Prof. Dr. B. Wielockx

Förderer: Deutsch-Israelische Stiftung*Gesamtbetrag:* 60.0 T€*Jahresscheibe:* 5.0 T€**Proteinase 3 mediates inflammation in non-alcoholic fatty liver disease and steatohepatitis: Potential therapeutic interventions with alpha 1-antitrypsin (2014_A137)**

Prof. Dr. med. T. Chavakis

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*Gesamtbetrag:* 312.6 T€*Jahresscheibe:* 59.3 T€**SDHB-Related Metastatic Paraganglioma: Search for the Cure**

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: Stiftelsen the paradiff. Found*Gesamtbetrag:* 310.7 T€*Jahresscheibe:* 19.8 T€**The role of cell-specific autotaxin in obesity-related inflammation and insulin resistance development (2014_A30)**

Dr. P. Subramanian

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung*Gesamtbetrag:* 303.9 T€*Jahresscheibe:* 62.4 T€**The role of chronic high erythropoietin (EPO) on the hematopoietic stem cell (HSC) compartment in mice (Az. 10.14.2.153)**

Dr. T. Grinenko

Förderer: Fritz Thyssen Stiftung*Gesamtbetrag:* 147.2 T€*Jahresscheibe:* 48.5 T€**Utility of microRNA-profiling for diagnosis and evaluation of prognosis in patients with pheochromocytoma or paraganglioma**

Prof. Dr. G. Eisenhofer

Förderer: GIF (Germ/Isr. Foundation)*Gesamtbetrag:* 180.0 T€*Jahresscheibe:* 6.6 T€**Local endogenous regulators of functional immune placticity in the periodontium**

Prof. Dr. T. Chavakis

Förderer: NIH ü. Univ. of Pennsylvania*Gesamtbetrag:* 93.1 T€*Jahresscheibe:* 85.7 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.14 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.25 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.65 %
Praxistag [PT]	0.02 %
Zahnmedizin [ZM]	0.19 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.26 %

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	0.16 %
TUT ZM	0.20 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.62 %
Praxistag	0.03 %
ZM	0.11 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	1.12 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	227.781
Summe der I-Faktoren	12.398
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	12.398
Aufsätze	39
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	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	167.7 T€
	nicht begutachtet	85.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.7 T€
Gesamtsumme		253.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		210.6 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (39)

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

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Evaluation of Magnetic Resonance Imaging/Ultrasound-Fusion Biopsy in Patients with Low-Risk Prostate Cancer Under Active Surveillance Undergoing Surveillance Biopsy.

Borkowetz, A. • Renner, T. • Platzek, I. • Toma, M.* • Herout, R. • Baunacke, M. • Groeben, C. • Huber, J. • Laniado, M. • Baretton, G.B.* • Froehner, M. • Zastrow, S. • Wirth, M.P.

Erschienen 2018 in: UROL INT 100, Seite 155 - 163

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.508 · 0.055) = 0.082

Prospective comparison of transperineal magnetic resonance imaging/ultrasonography fusion biopsy and transrectal systematic biopsy in biopsy-naïve patients.

Borkowetz, A. • Hadaschik, B. • Platzek, I. • Toma, M.* • Torsev, G. • Renner, T. • Herout, R. • Baunacke, M. • Laniado, M. • Baretton, G.* • Radtke, J.P. • Kesch, C. • Hohenfellner, M. • Froehner, M. • Schlemmer, H.P. • Wirth, M. • Zastrow, S.

Erschienen 2018 in: BJU INT 121, Seite 53 - 60

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.688 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.688 · 0.040) = 0.188

CD14+ monocytes contribute to inflammation in chronic nonbacterial osteomyelitis (CNO) through increased NLRP3 inflammasome expression.

Brandt, D. • Sohr, E. • Pablik, J.* • Schnabel, A. • Kapplusch, F. • Mäbert, K. • Girschick, J.H. • Morbach, H. • Thielemann, F. • Hofmann, S.R. • Hedrich, C.M.

Erschienen 2018 in: CLIN IMMUNOL 196, Seite 77 - 84

Korr. Einrichtung: Department of Women's and Children's Health, Institute of Translational Medicine (Child Health), University of Liverpool, Institute in the Park

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.557 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.557 \cdot 0.033$) = 0.119

Epigenomic map of human liver reveals principles of zoned morphogenic and metabolic control.

Brosch, M. • Kattler, K. • Herrmann, A. • Von Schönfels, W. • Nordström, K. • Seehofer, D. • Damm, G. • Becker, T. • Zeissig, S. • Nehring, S. • Reichel, F. • Moser, V. • Thangapandi, R.V. • Stickel, F. • Baretton, G.* • Röcken, C. • Muders, M.* • Matz-Soja, M. • Krawczak, M. • Gasparoni, G. • Hartmann, H. • Dahl, A. • Schafmayer, C. • Walter, J. • Hampe, J.

Erschienen 2018 in: NAT COMMUN 9, Seite 4150

Korr. Einrichtung: Medical Department 1, University Hospital Dresden, Technische Universität Dresden (TU Dresden)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.353 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 12.353 \cdot 0.026$) = 0.322

DNA methylation-based reclassification of olfactory neuroblastoma.

Capper, D. • Engel, N.W. • Stichel, D. • Lechner, M. • Glöss, S. • Schmid, S. • Koelsche, C. • Schrimpf, D. • Niesen, J. • Wefers, A.K. • Jones, D.T.W. • Sill, M. • Weigert, O. • Ligon, K.L. • Olar, A. • Koch, A. • Forster, M. • Moran, S. • Tirado, O.M. • Sáinz-Jaspeado, M. • Mora, J. • Esteller, M. • Alonso, J. • Del Muro, X.G. • Paulus, W. • Felsberg, J. • Reifenberger, G. • Glatzel, M. • Frank, S. • Monoranu, C.M. • Lund, V.J. • Von Deimling, A. • Pfister, S. • Buslei, R. • Ribbat-Idel, J. • Perner, S. • Gudziol, V. • Meinhardt, M.* • Schüller, U.

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROPATHOL 136, Seite 255 - 271

Korr. Einrichtung: Center for Neuropathology, Ludwig-Maximilians-University, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.872 \cdot 0.008$) = 0.129

Development of a Class Prediction Model to Discriminate Pancreatic Ductal Adenocarcinoma from Pancreatic Neuroendocrine Tumor by MALDI Mass Spectrometry Imaging.

Casadonte, R. • Kriegsmann, M. • Perren, A. • Baretton, G.* • Deininger, S.O. • Kriegsmann, K. • Welsch, T. • Pilarsky, C. • Kriegsmann, J.

Erschienen 2018 in: PROTEOM CLIN APPL, Seite e1800046

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.567 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.567 \cdot 0.043$) = 0.153

Retrospective investigation of the prognostic value of the $\beta 1$ integrin expression in patients with head and neck squamous cell carcinoma receiving primary radio(chemo)therapy.

Cordes, N. • Ney, M. • Beleites, T. • Aust, D.* • Baretton, G.* • Thames, H. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • Appold, S.

Erschienen 2018 in: PLOS ONE 13, Seite e0209479

Korr. Einrichtung: OncoRay, National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.075$) = 0.207

Chronically Infected Urachal Remnant Mimicking Tumor With Peritoneal Carcinomatosis.

Froehner, M. • Jahn, S.* • Plodeck, V. • Laniado, M. • Wirth, M.P.

Erschienen 2018 in: UROLOGY 116, Seite e3 - e4

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.3 \cdot 0.100$) = 0.046

Optical molecular imaging of corpora amylacea in human brain tissue.

Galli, R. • Meinhardt, M.* • Koch, E. • Schackert, G. • Steiner, G. • Kirsch, M. • Uckermann, O.

Erschienen 2018 in: BIOMED ENG-BIOMED TE 63, Seite 579 - 585

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.096 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.096 \cdot 0.060) = 0.066$

Next-generation panel sequencing identifies NF1 germline mutations in three patients with pheochromocytoma but no clinical diagnosis of neurofibromatosis type 1.

Gieldon, L. • Masjkur, J.R. • Richter, S. • Därr, R. • Lahera, M. • Aust, D.* • Zeugner, S.* • Rump, A. • Hackmann, K. • Tzschach, A. • Januszewicz, A. • Prejbisz, A. • Eisenhofer, G. • Schrock, E. • Robledo, M. • Klink, B.

Erschienen 2018 in: EUR J ENDOCRINOL 178, Seite K1 - K9

Korr. Einrichtung: Institute for Clinical Genetics, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 4.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.333 \cdot 0.043) = 0.037$

Mutation in Nav 1.7 causes high olfactory sensitivity.

Haehner, A. • Hummel, T. • Heinritz, W. • Krueger, S. • Meinhardt, M.* • Whitcroft, K.L. • Sabatowski, R. • Gossrau, G.

Erschienen 2018 in: EUR J PAIN 22, Seite 1767 - 1773

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.991 \cdot 0.050) = 0.150$

Gender and Mortality after Radical Cystectomy: Competing Risk Analysis.

Heberling, U. • Koch, R. • Hübler, M. • Baretton, G.B.* • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.P. • Froehner, M.

Erschienen 2018 in: UROL INT 101, Seite 293 - 299

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital Carl Gustav Carus Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.508 \cdot 0.060) = 0.090$

Soybean Oil-Derived Poly-Unsaturated Fatty Acids Enhance Liver Damage in NAFLD Induced by Dietary Cholesterol.

Henkel, J. • Alfine, E. • Saín, J. • Jöhrens, K.* • Weber, D. • Castro, J.P. • König, J. • Stuhlmann, C. • Vahrenbrink, M. • Jonas, W. • Kleinridders, A. • Püschel, G.P.

Erschienen 2018 in: NUTRIENTS 10

Korr. Einrichtung: Department of Nutritional Biochemistry, Institute of Nutritional Science, University of Potsdam

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.196 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.196 \cdot 0.030) = 0.126$

Multicenter validation of cancer gene panel-based next-generation sequencing for translational research and molecular diagnostics.

Hirsch, B. • Endris, V. • Lassmann, S. • Weichert, W. • Pfarr, N. • Schirmacher, P. • Kovaleva, V. • Werner, M. • Bonzheim, I. • Fend, F. • Sperveslage, J. • Kaulich, K. • Zacher, A. • Reifenberger, G. • Köhrer, K. • Stepanow, S. • Lerke, S. • Mayr, T. • Aust, D.E.* • Baretton, G.* • Weidner, S. • Jung, A. • Kirchner, T. • Hansmann, M.L. • Burbat, L. • Von Der Wall, E. • Dietel, M. • Hummel, M.

Erschienen 2018 in: VIRCHOWS ARCH 472, Seite 557 - 565

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, Charité-University Medicine Berlin, Campus Mitte

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.936 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.936 \cdot 0.023) = 0.068$

Neoadjuvant radiochemotherapy decreases the total amount of tumor infiltrating lymphocytes, but increases the number of CD8+ / Granzyme B+ (GrzB) cytotoxic T-cells in rectal cancer.

Jarosch, A.* • Sommer, U.* • Bogner, A. • Reißfelder, C. • Weitz, J. • Krause, M. • Folprecht, G. • Baretton, G.B.* • Aust, D.E.*

Erschienen 2018 in: Oncoimmunology 7, Seite e1393133

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.503 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.786 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.503 \cdot 0.786$) = 4.324

TERT Promoter Mutation Detection in Cell-Free Tumor-Derived DNA in Patients with IDH Wild-Type Glioblastomas: A Pilot Prospective Study.

Juratli, T.A. • Stasik, S. • Zolal, A. • Schuster, C. • Richter, S. • Daubner, D. • Juratli, M.A. • Thowe, R. • Hennig, S. • Makina, M. • Meinhardt, M. * • Lautenschlaeger, T. • Schackert, G. • Krex, D. • Thiede, C.

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 5282 - 5291

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.023$) = 0.235

DMD genomic deletions characterize a subset of progressive/higher-grade meningiomas with poor outcome.

Juratli, T.A. • McCabe, D. • Nayyar, N. • Williams, E.A. • Silverman, I.M. • Tummlala, S.S. • Fink, A.L. • Baig, A. • Martinez-Lage, M. • Selig, M.K. • Bihun, I.V. • Shankar, G.M. • Penson, T. • Lastrapes, M. • Daubner, D. • Meinhardt, M. * • Hennig, S. • Kaplan, A.B. • Fujio, S. • Kuter, B.M. • Bertalan, M.S. • Miller, J.J. • Batten, J.M. • Ely, H.A. • Christiansen, J. • Baretton, G.B. * • Stemmer-Rachamimov, A.O. • Santagata, S. • Rivera, M.N. • Barker, F.G. • Schackert, G. • Wakimoto, H. • Iafrate, A.J. • Carter, S.L. • Cahill, D.P. • Brastianos, P.K.

Erschienen 2018 in: ACTA NEUROPATHOL 136, Seite 779 - 792

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.872 \cdot 0.018$) = 0.280

[Early stage pancreatic cancer].

Kahlert, C. • Distler, M. • Aust, D. * • Geldon, L. • Weitz, J. • Welsch, T.

Erschienen 2018 in: CHIRURG 89, Seite 257 - 265

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie (VTG), Universitätsklinikum Carl Gustav Carus an der Technischen Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.669 \cdot 0.075$) = 0.050

Primary choriocarcinoma of the liver: a rare, but important differential diagnosis of liver lesions.

Kohler, A. • Welsch, T. • Sturm, A.K. * • Baretton, G.B. * • Reissfelder, C. • Weitz, J. • Riediger, C.

Erschienen 2018 in: J Surg Case Rep 2018, Seite rjy068

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.120$) = 0.000

Clinical, molecular, and immunological responses to pembrolizumab treatment of synchronous melanoma and acute myeloid leukemia.

Kubasch, A.S. • Wehner, R. • Bazzurri, S. • Tunger, A. • Stasik, S. • Garzarolli, M. • Meinel, J. * • Baretton, G. * • Meier, F. • Thiede, C. • Schmitz, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2018 in: Blood Adv 2, Seite 1187 - 1190

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Policlinic 1, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.060$) = 0.000

Hypertensive crisis in pregnancy due to a metamorphosing pheochromocytoma with postdelivery Cushing's syndrome.

Langton, K. • Gruber, M. • Masjkur, J. • Steenblock, C. • Peitzsch, M. • Meinel, J. * • Lenders, J. • Bornstein, S. • Eisenhofer, G.

Erschienen 2018 in: GYNECOL ENDOCRINOL 34, Seite 20 - 24

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, University Hospital and Medical Faculty Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.453 · 0.043) = 0.012

Comparison of detection methods for HPV status as a prognostic marker for loco-regional control after radiochemotherapy in patients with HNSCC.

Linge, A. • Schötz, U. • Löck, S. • Lohaus, F. • Von Neubeck, C. • Gudziol, V. • Nowak, A. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermpas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Lauber, K. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B. * • Buchholz, F. • Krause, M. • Belka, C. • Baumann, M.

Erschienen 2018 in: RADIOTHER ONCOL 127, Seite 27 - 35

Korr. Einrichtung: OncoRay National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.942 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.942 · 0.012) = 0.057

Efficacy and Safety of Budesonide, vs Mesalazine or Placebo, as Induction Therapy for Lymphocytic Colitis.

Miehlke, S. • Aust, D. * • Mihaly, E. • Armerding, P. • Böhm, G. • Bonderup, O. • Fernández-Bañares, F. • Kupcinskas, J. • Munck, L.K. • Rehbehn, K.U. • Nacak, T. • Greinwald, R. • Münch, A.

Erschienen 2018 in: GASTROENTEROLOGY 155, Seite 1795 - 1804.e3

Korr. Einrichtung: Center for Digestive Diseases, Internal Medicine Center Eppendorf, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 20.773 · 0.027) = 0.567

The expression of VE-cadherin in breast cancer cells modulates cell dynamics as a function of tumor differentiation and promotes tumor-endothelial cell interactions.

Rezaei, M. • Cao, J. • Friedrich, K. * • Kemper, B. • Brendel, O. * • Gresser, M. * • Adrian, M. • Baretton, G. * • Breier, G. • Schnittler, H.J.

Erschienen 2018 in: HISTOCHEM CELL BIOL 149, Seite 15 - 30

Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy and Vascular Biology, Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.164 · 0.150) = 0.325

Metabolome-guided genomics to identify pathogenic variants in isocitrate dehydrogenase, fumarate hydratase, and succinate dehydrogenase genes in pheochromocytoma and paraganglioma.

Richter, S. • Geldon, L. • Pang, Y. • Peitzsch, M. • Huynh, T. • Leton, R. • Viana, B. • Ercolino, T. • Mangelis, A. • Rapizzi, E. • Menschikowski, M. • Aust, D. * • Kroiss, M. • Beuschlein, F. • Gudziol, V. • Timmers, H.J. • Lenders, J. • Mannelli, M. • Cascon, A. • Pacak, K. • Robledo, M. • Eisenhofer, G. • Klink, B.

Erschienen 2018 in: GENET MED

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.937 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.937 · 0.014) = 0.142

Macrophage-Derived Neuropilin-2 Exhibits Novel Tumor-Promoting Functions.

Roy, S. • Bag, A.K. • Dutta, S. • Polavaram, N.S. • Islam, R. • Schellenburg, S. * • Banwait, J. • Guda, C. • Ran, S. • Hollingsworth, M.A. • Singh, R.K. • Talmadge, J.E. • Muders, M.H. * • Batra, S.K. • Datta, K.

Erschienen 2018 in: CANCER RES 78, Seite 5600 - 5617

Korr. Einrichtung: Department of Biochemistry and Molecular Biology, University of Nebraska Medical Center, Omaha, Nebraska

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.13 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.13 \cdot 0.046$) = 0.421

Interlaboratory concordance of PD-L1 immunohistochemistry for non-small-cell lung cancer.

Scheel, A.H. • Baenfer, G. • Baretton, G.* • Dietel, M. • Diezko, R. • Henkel, T. • Heukamp, L.C. • Jasani, B. • Jöhrens, K.* • Kirchner, T. • Lasitschka, F. • Petersen, I. • Reu, S. • Schildhaus, H.U. • Schirmacher, P. • Schwamborn, K. • Sommer, U.* • Stoss, O. • Tiemann, M. • Warth, A. • Weichert, W. • Wolf, J. • Büttner, R. • Rüschoff, J.

Erschienen 2018 in: HISTOPATHOLOGY 72, Seite 449 - 459

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, SRH Wald-Klinikum Gera

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.041 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.267 \cdot 0.041$) = 0.134

Physical basis of the 'magnification rule' for standardized Immunohistochemical scoring of HER2 in breast and gastric cancer.

Scheel, A.H. • Penault-Llorca, F. • Hanna, W. • Baretton, G.* • Middel, P. • Burchhardt, J. • Hofmann, M. • Jasani, B. • Rüschoff, J.

Erschienen 2018 in: DIAGN PATHOL 13, Seite 19

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, SRH Wald-Klinikum Gera

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.396 \cdot 0.043$) = 0.103

The AP-1-BATF and -BATF3 module is essential for growth, survival and TH17/ILC3 skewing of anaplastic large cell lymphoma.

Schleussner, N. • Merkel, O. • Costanza, M. • Liang, H.C. • Hummel, F. • Romagnani, C. • Durek, P. • Anagnostopoulos, I. • Hummel, M. • Jöhrens, K.* • Niedobitek, A. • Griffin, P.R. • Piva, R. • Sczakiel, H.L. • Woessmann, W. • Damm-Welk, C. • Hinze, C. • Stoiber, D. • Gillissen, B. • Turner, S.D. • Kaergel, E. • Von Hoff, L. • Grau, M. • Lenz, G. • Dörken, B. • Scheiderei, C. • Kenner, L. • Janz, M. • Mathas, S.

Erschienen 2018 in: LEUKEMIA 32, Seite 1994 - 2007

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pathology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.023 \cdot 0.011$) = 0.111

Development and Validation of a Gene Signature for Patients with Head and Neck Carcinomas Treated by Postoperative Radio(chemo)therapy.

Schmidt, S. • Linge, A. • Zwanenburg, A. • Leger, S. • Lohaus, F. • Krenn, C. • Appold, S. • Gudziol, V. • Nowak, A. • Von Neubeck, C. • Tinhofer, I. • Budach, V. • Sak, A. • Stuschke, M. • Balermipas, P. • Rödel, C. • Bunea, H. • Grosu, A.L. • Abdollahi, A. • Debus, J. • Ganswindt, U. • Belka, C. • Pigorsch, S. • Combs, S.E. • Mönnich, D. • Zips, D. • Baretton, G.B.* • Buchholz, F. • Baumann, M. • Krause, M. • Löck, S. • DKTK-ROG,

Erschienen 2018 in: CLIN CANCER RES 24, Seite 1364 - 1374

Korr. Einrichtung: OncoRay National Center for Radiation Research in Oncology, Faculty of Medicine and University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.199 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.199 \cdot 0.010$) = 0.102

Human gastric cancer modelling using organoids.

Seidlitz, T. • Merker, S.R. • Rothe, A. • Zakrzewski, F. • Von Neubeck, C. • Grützmann, K. • Sommer, U.* • Schweitzer, C. • Schölch, S. • Uhlemann, H. • Gaebler, A.M. • Werner, K. • Krause, M. • Baretton, G.B.* • Welsch, T. • Koo, B.K. • Aust, D.E.* • Klink, B. • Weitz, J. • Stange, D.E.

Erschienen 2017 in: GUT 68, Seite 207 - 217

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic and Vascular Surgery, Medical Faculty, University Hospital Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 17.016 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 17.016 \cdot 0.050$) = 0.851

Systems biology of the IMIDIA biobank from organ donors and pancreatectomised patients defines a novel transcriptomic signature of islets from individuals with type 2 diabetes.

Solimena, M. • Schulte, A.M. • Marselli, L. • Ehehalt, F. • Richter, D. • Kleeberg, M. • Mziaut, H. • Knoch, K.P. • Parnis, J. • Bugliani, M. • Siddiq, A. • Jörns, A. • Burdet, F. • Liechti, R. • Suleiman, M. • Margerie, D. • Syed, F. • Distler, M. • Grützmann, R. • Petretto, E. • Moreno-Moral, A. • Wegbrod, C. • Sönmez, A. • Pfriem, K. • Friedrich, A. • Meinel, J.* • Wollheim, C.B. • Baretton, G.B.* • Scharfmann, R. • Nogoceke, E. • Bonifacio, E. • Sturm, D. • Meyer-Puttlitz, B. • Boggi, U. • Saeger, H.D. • Filipponi, F. • Lesche, M. • Meda, P. • Dahl, A. • Wigger, L. • Xenarios, I. • Falchi, M. • Thorens, B. • Weitz, J. • Bokvist, K. • Lenzen, S. • Rutter, G.A. • Froguel, P. • Von Bülow, M. • Ibberson, M. • Marchetti, P.

Erschienen 2018 in: DIABETOLOGIA 61, Seite 641 - 657

Korr. Einrichtung: Paul Langerhans Institute Dresden (PLID) of the Helmholtz Center Munich at University Hospital Carl Gustav Carus and Faculty of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.023 \cdot 0.012$) = 0.074

Role of WNT5A receptors FZD5 and RYK in prostate cancer cells.

Thiele, S. • Zimmer, A. • Göbel, A. • Rachner, T.D. • Rother, S. • Fuessel, S. • Froehner, M. • Wirth, M.P. • Muders, M.H.* • Baretton, G.B.* • Jakob, F. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2018 in: Oncotarget 9, Seite 27293 - 27304

Korr. Einrichtung: 1Division of Endocrinology and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.168 \cdot 0.055$) = 0.282

IDH1 mutation in human glioma induces chemical alterations that are amenable to optical Raman spectroscopy.

Uckermann, O. • Yao, W. • Juratli, T.A. • Galli, R. • Leipnitz, E. • Meinhardt, M.* • Koch, E. • Schackert, G. • Steiner, G. • Kirsch, M.

Erschienen 2018 in: J NEURO-ONCOL 139, Seite 261 - 268

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.06 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.037 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.06 \cdot 0.037$) = 0.115

Strain-specific metastatic phenotypes in pheochromocytoma allograft mice.

Ullrich, M. • Liers, J. • Peitzsch, M. • Feldmann, A. • Bergmann, R. • Sommer, U.* • Richter, S. • Bornstein, S.R. • Bachmann, M. • Eisenhofer, G. • Ziegler, C.G. • Pietzsch, J.

Erschienen 2018 in: ENDOCR-RELAT CANCER 25, Seite 993 - 1004

Korr. Einrichtung: Technische Universität Dresden, School of Science, Faculty of Chemistry and Food Chemistry, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.331 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.331 \cdot 0.030$) = 0.160

The "T" now Matters: The Eighth Edition of the Union for International Cancer Control Classification of Pancreatic Adenocarcinoma.

Welsch, T. • Seifert, A. • Müssle, B. • Distler, M. • Aust, D.E.* • Weitz, J.

Erschienen 2018 in: ANN SURG 268, Seite e36 - e37

Korr. Einrichtung: Institute for Pathology, University Hospital Carl Gustav Carus, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 9.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.203 \cdot 0.075$) = 0.138

Long-term tumor-free survival in a metastatic pancreatic carcinoma patient with FOLFIRINOX/Mitomycin, high-dose, fever inducing *Viscum album* extracts and subsequent R0 resection: A case report.

Werthmann, P.G. • Inter, P. • Welsch, T. • Sturm, A.K.* • Grützmann, R. • Debus, M. • Sterner, M.G. • Kienle, G.S.
Erschienen 2018 in: MEDICINE 97, Seite e13243

Korr. Einrichtung: nstitute for Applied Epistemology and Medical Methodology (IFAEMM) at the University of Witten/Herdecke, Freiburg i. Brsg

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.028 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.028 · 0.050) = 0.020

Direct endoscopy and diagnosis of adenocarcinoma following metal stent-based drainage of a pancreatic cyst.

Zeissig, S. • Schmelz, R. • Brückner, S. • Aust, D.E.*# • Baretton, G.B.*# • Hampe, J.#

Erschienen 2018 in: ENDOSCOPY 50, Seite E72 - E73

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.629 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.629 · 0.300) = 1.989

Micropapillary urothelial carcinoma: evaluation of HER2 status and immunohistochemical characterization of the molecular subtype.

Zinnall, U. • Weyerer, V. • Compérat, E. • Camparo, P. • Gaisa, N.T. • Knuechel-Clarke, R. • Perren, A. • Lugli, A. • Toma, M.* • Baretton, G.* • Kristiansen, G. • Wirtz, R.M. • Cheng, L. • Wullich, B. • Stoehr, R. • Hartmann, A. • Bertz, S.

Erschienen 2018 in: HUM PATHOL 80, Seite 55 - 64

Korr. Einrichtung: aInstitute of Pathology, University Hospital Erlangen, Friedrich-Alexander-University Erlangen-Nürnberg, Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.125 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.125 · 0.040) = 0.125

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Der Pathologe.

Herausgeber G.B. Baretton (Schriftleitung)

Erschienen 2016 bei: Springer Medizin, Heidelberg

Urologia Internationalis.

Herausgeber G.B. Baretton (Board of reviewing editors)

Erschienen 2016 bei: Karger, Basel, SU

Plos One.

Editorial Board

Herausgeber M.H. Muders

Erschienen 2015 bei: Pubic Library of Sciences, San Francisco, CA, (USA)

Drittmittel

Neuropilin-2/CxCR4-Signalachse bei der Knochenmetastasierung des PCA

PD Dr. med. M. Muders

Förderer: DFG (MU 2687/5-1)

Gesamtbetrag: 234.5 T€

Jahresscheibe: 60.1 T€

Identifizierung und Validierung neuer RNA-basierter Biomarker für die Diagnostik beim Prostatakarzinom

Prof. Dr. med. G. Baretton

Förderer: URO/Fraunhofer-Gesell. e. V.

Jahresscheibe: 7.5 T€

Spectacolor

PD Dr. D. Aust

Förderer: EORTC (3039)

Gesamtbetrag: 1199.4 T€

Jahresscheibe: 100.1 T€

Lehre

Lehrleistungen (Studienjahr 2017/2018)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.16 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.20 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.62 %
Praxistag [PT]	0.03 %
Zahnmedizin [ZM]	0.11 %
Public Health [PH]	0.00 %
Medical Radiation Sciences [MRS]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.12 %

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	0.00 %
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	4
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	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.0 T€

Publikationen

Publikationen 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (4)

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

Das Peer Review der IQM. Wir haben keine Samthandschuhe an.

Eberlein-Gonska, M.*

Erschienen 2018 in: Klinikmanagement aktuell 23, Seite 36 - 38

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Qualitäts- und Risikomanagement. Impulsgeber für die Arbeit im Praxisalltag.

Eberlein-Gonska, M.*

Erschienen 2018 in: Dtsch Ärztebl 115, Seite 1014

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement UKD

Bewertung: Leserbrief/Kommentar 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$

Mit der Zeit gehen – Ein Pilotprojekt zur Einführung von Feedbackstelen im Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden.

Hertzschuch, D.* • Eberlein-Gonska, M.*

Erschienen 2018 in: KU Gesundheitsmanagement 87, Seite 48 - 50

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement UKD

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

Arzt – eine Berufung leben. Einblicke in den 2. Sächsischen Fortbildungstag.

Schubert-Fuchs, K. • Eberlein-Gonska, M.*

Erschienen 2018 in: Ärztebl Sachsen 29, Seite 474

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement UKD

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.400) = 0.000$

Diplom-/Masterarbeiten (4)

Dr. med. Correia, J.C.

Nutzenbewertung der Implementierung einer Standard Operating Procedure zur Therapie der beatmungsassoziierten Pneumonie im Herzzentrum Leipzig.

DIU Dresden International University, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

Dr. med. Schröder, R.

Die integrierte Regionalleitstelle der Zukunft. Auf dem Weg von der Ist-Analyse zur Umsetzung einer prozessorientierten Patientenversorgung am Beispiel des präklinischen Herz-Kreislauf-Stillstandes.

DIU Dresden International University, 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

Dr. med. Spacek, M.

Implementierung und Evaluation eines standardisierten Einarbeitungs- und Fortbildungscurriculums am Beispiel der Intensivstation der Klinik Bavaria Kreischau.

DIU Dresden International University , 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

B. Sc. Wojciechowski, C.

10 Jahre "Schlaganfallversorgung Ost-Sachsen-Netzwerk" eine retrospektive Analyse des Nutzen-Aufwandes mit Blick in die Zukunft.

DIU Dresden International University , 2018

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Zeitschrift für Evidenz, Fortbildung und Qualität im Gesundheitswesen - Externe Qualitätssicherung.

Herausgeber M. Eberlein-Gonska (Co-Editor)

Erschienen 2017 bei: ELSERVIER URBAN & FISCHER, München

Zentralbereich Klinische Infektiologie

Leitung

Leiterin

Dr. Dr. K. De With

Fachärztin

Dr. S. Helbig

Fachapothekerin

K. Wilke

Forschungskoordinatorin

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	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
MRS	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	15.154
Summe der I-Faktoren	2.672
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	2.672
Aufsätze	6
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	begutachtet	1.4 T€
	nicht begutachtet	11.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		12.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		6.9 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 2018

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (6)

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

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Gleichberechtigte Letztautoren sind durch ein # gekennzeichnet.

Legal framework of antimicrobial stewardship in hospitals (LEASH): a European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID) cross-sectional international survey.

Beovi, B. • Pulcini, C. • Dumartin, C. • Béraud, G. • Nerat, B. • Maurel, C. • Doušak, M. • ižman, M. • LEASH Study Group On Behalf Of ESCMID Study Group For Antimicrobial Stewardship (ESGAP, *[3%]

Erschienen 2018 in: Int J Antimicrob Agents 52, Seite 616 - 621

Korr. Einrichtung: University Medical Centre Ljubljana, Slovenia; Faculty of Medicine, University of Ljubljana, Slovenia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.253 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.253 \cdot 0.009) = 0.038$

Management of bloodstream infections by infection specialists in France and Germany: a cross-sectional survey.

Diallo, K. • Kern, W.V. • De With, K. * • Luc, A. • Thilly, N. • Pulcini, C.

Erschienen 2018 in: INFECTION 46, Seite 333 - 339

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Nancy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.773 \cdot 0.075) = 0.208$

Cerebral Abscess by Fonsecaea monophora-The First Case Reported in Germany.

Helbig, S. * • Thuermer, A. • Dengl, M. • Krukowski, P. • De With, K. *#

Erschienen 2018 in: OPEN FORUM INFECT DI 5, Seite ofy129

Korr. Einrichtung: Division of Infectious Disease, University Hospital Carl Gustav Carus at the TU Dresden Medical Center, Dresden, Germany

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.24 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.24 \cdot 0.700) = 0.454$

The 2017 Update of the German Clinical Guideline on Epidemiology, Diagnostics, Therapy, Prevention, and Management of Uncomplicated Urinary Tract Infections in Adult Patients: Part 1.

Kranz, J. • Schmidt, S. • Lebert, C. • Schneidewind, L. • Mandraka, F. • Kunze, M. • Helbig, S. * • Vahlensieck, W. • Naber, K. • Schmiemann, G. • Wagenlehner, F.M.

Erschienen 2018 in: UROL INT 100, Seite 263 - 270

Korr. Einrichtung: Department of Urology and Paediatric Urology, St. Antonius Hospital, Eschweiler, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.508 \cdot 0.033$) = 0.050

The 2017 Update of the German Clinical Guideline on Epidemiology, Diagnostics, Therapy, Prevention, and Management of Uncomplicated Urinary Tract Infections in Adult Patients. Part II: Therapy and Prevention.

Kranz, J. • Schmidt, S. • Lebert, C. • Schneidewind, L. • Mandraka, F. • Kunze, M. • Helbig, S. * • Vahlensieck, W. • Naber, K. • Schmiemann, G. • Wagenlehner, F.M.

Erschienen 2018 in: UROL INT 100, Seite 271 - 278

Korr. Einrichtung: Department of Urology and Paediatric Urology, St. Antonius Hospital, Eschweiler, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.508 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.508 \cdot 0.033$) = 0.050

Serum vancomycin concentrations after oral and intracolonic vancomycin administration in a patient with colonic discontinuity and severe.

Wilke, K. * • Helbig, S. * • De With, K. *

Erschienen 2018 in: AM J HEALTH-SYST PH 75, Seite e189 - e193

Korr. Einrichtung: Division of Infectious Diseases, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden, Germany

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.872 \cdot 1.000$) = 1.872

Drittmittel

Infrastrukturmaßnahmen - Klinische Infektiologie

Dr. Dr. med. K. de Witt

Förderer: Uni Freiburg/Stiftg. P.Ehrlich

Jahresscheibe: 1.4 T€