

Publikationen Drittmittel Lehre

2012



Impressum

Herausgeber	Prodekan, Prof. Dr. rer. nat. Rolf Jessberger Medizinische Fakultät der TU Dresden, Prodekanat Fetscherstr. 74, D-01307 Dresden
Gesamtredaktion	Dipl.-Chem. Hans-Jürgen Weigt, Prodekanat
Redaktionsschluss	31.01.2013
Auskunft und Information	Tel.: 0351/458-3091 Fax: 0351/458-4387 E-Mail: hjweigt@mailbox.tu-dresden.de
Redaktion Publikationen	Meldung in Eigenverantwortung der Einrichtungen Prüfung: MSc Nicole Hiller
Redaktion Lehre	Inge Rost, Dr. med. Lilla Farkas, Studiendekanat
Redaktion Drittmittel	Dipl.-Chem. Hans-Jürgen Weigt, Prodekanat
Weitere Mitarbeit	Peter Eschke, Dekanat Karin Lampert und die Mitarbeiterinnen der Abteilung Drittmittelverwaltung
IT-Konzept, Realisation und Support	Thomas Schmidt, Abteilung IT, Dekanat Dr. rer. nat. Peter Dieterich, Abteilung IT, Dekanat 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	Elbtal Druckerei & Kartonagen Kahle GmbH

© Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der Technischen Universität Dresden

Der Forschungsbericht ist als PDF-Datei auf den Webseiten der Fakultät <http://tu-dresden.de/med/> unter → "Daten und Fakten"
→ "Leistungsbilanz" verfügbar. Dort sind auch nationale und internationale Kooperationen aufgeführt.

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Übersichten zur Bewertung	15
Bewertung der Publikationen	16
Übersicht über die Publikationen	20
Bewertung der Drittmittel	24
Übersicht der Drittmittelgeber	28
Übersicht über drittmittelfinanziertes Personal	32
Bewertung der Lehrleistungen	35
Großprojekte	41
Patente	65
DFG-Gremien	73
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät.....	75
Dekanat.....	76
Studiendekanat.....	77
Institut für Anatomie.....	85
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin.....	96
Institut für Geschichte der Medizin.....	126
Institut für Immunologie.....	132
Institut für Klinische Genetik.....	145
Institut für Klinische Pharmakologie.....	156
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie.....	189
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene.....	209
Institut für Pharmakologie und Toxikologie.....	218
Institut für Physiologie.....	227
Institut für Physiologische Chemie.....	239
Institut für Rechtsmedizin.....	252
Institut für Virologie.....	256

Experimentelles Zentrum.....	265
Molekulare Diabetologie.....	270
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD).....	278
Medizinische Physik.....	287
Forschungsgruppe Tissue Engineering.....	290
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay.....	296
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum.....	314
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin.....	357
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	377
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie.....	378
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde.....	409
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie.....	415
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie.....	418
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie.....	425
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie.....	437
Abteilung Chirurgische Forschung.....	457
Klinik für Kardiochirurgie.....	460
Klinik und Poliklinik für Dermatologie.....	468
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe.....	482
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....	494
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin.....	517
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie.....	541
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie.....	545
Klinik und Poliklinik für Neurologie.....	560
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin.....	585
Klinik und Poliklinik für Orthopädie.....	593
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie.....	605
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik.....	644
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie.....	656
Klinik und Poliklinik für Urologie.....	676

Medizinische Klinik und Poliklinik I.....	684
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie.....	709
Medizinische Klinik und Poliklinik III.....	721
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin.....	782
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie.....	789
Universitäts KrebsCentrum.....	797
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde.....	815
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.....	816
Poliklinik für Kieferorthopädie.....	823
Poliklinik für Zahnerhaltung, Bereich Kinderzahnheilkunde.....	831
Poliklinik für Parodontologie.....	833
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik.....	839
Poliklinik für Zahnerhaltung.....	850
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums.....	857
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik.....	858
Abteilung Neuroradiologie.....	864
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin.....	874
Institut für Pathologie.....	883
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement.....	898

vorwort

Das Jahr 2012 brachte für die Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus der TU Dresden den größten Zuwachs an Drittmiteinnahmen seit ihrer Gründung im Jahr 1993. Die **Drittmittel** nahmen im Berichtszeitraum um 65 % und die Summe der Impactfaktoren wissenschaftlicher **Publikationen** um 20 % zu. Die Leistungsfähigkeit der Hochschulmedizin Dresden in Forschung und Lehre sowie patientennaher Innovation konnte damit erneut beträchtlich gesteigert werden.

Hervorzuheben ist insbesondere die gestiegene Zahl kompetitiv erfolgreich eingeworbener Einzelprojekte. Darunter befinden sich durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), die Deutsche Krebshilfe, vielerlei Stiftungen und die EU geförderte Projekte, von denen stellvertretend Heisenberg (DFG), Koselleck (DFG) und European Research Council (ERC)(EU) als herausragend betont sein mögen.

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

- A **Mechanismen der Zelldeneration und -regeneration als Grundlage diagnostischer und therapeutischer Strategien**
- B **Diagnose und Therapie maligner Erkrankungen**
- C **Public Health / Versorgungsforschung.**

Im Rahmen dieser Profilschwerpunkte erfolgte in 2012 die weitere Bearbeitung u. a. folgender von BMBF oder DFG geförderter Großprojekte:

- > „Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie Dresden (ZIK OncoRay)“ (BMBF)
- > Sonderforschungsbereich (SFB) 655 „Von Zellen zu Geweben“ (DFG)
- > Forschungszentrum 111 „Zentrum für Regenerative Therapien Dresden (CRTD)“ (DFG)
- > Klinische Forschergruppe (KFO) 249 „Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen“
- > Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the adrenal in health and disease" (DFG) und
- > Forschergruppe "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung (DFG)

sowie folgender übergreifender DFG-Verbundprojekte:

- > SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik"
- > SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen"
- > SFB / Transregio 83 "Molecular Architecture and Cellular Functions of Lipid/Protein Assemblies" und
- > Schwerpunktprogramm (SPP) 1384 „Mechanisms of genome haploidization“.

Hinzugekommen sind im Berichtsjahr u. a. folgende Groß- bzw. Verbundprojekte:

- > Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen" (Federführung: Institut für Allgemeine Psychologie, TU Dresden)
- > SFB / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden (Federführung: LMU München).

Die wissenschaftliche Arbeit einiger Großprojektförderungen im Berichtsjahr soll im Folgenden kurz erläutert werden:

Das **ZIK OncoRay Zentrum Dresden** wird seit 2004 gemeinsam von der Universitätsmedizin Dresden, einigen Instituten anderer Fakultäten der TU Dresden und dem Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf aufgebaut. Es wird durch das BMBF im Rahmen des Förderprogramms „Zentren für Innovationskompetenz“, durch das Sächsische Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst (SMWK) sowie Eigenmittel der tragenden Partner gefördert. Das Ziel des Zentrums ist mittels translationaler Forschung die Heilung von Krebserkrankungen durch eine biologisch individualisierte, technisch optimale Strahlentherapie zu verbessern. Der Neubau des ZIK OncoRay - Gemeinsamen Zentrums (OGZ) macht große Fortschritte. Im Januar 2012 konnte unter Anwesenheit der Sächsischen Staatsministerin für Wissenschaft und Kunst, Frau Prof. Sabine Freifrau von Schorlemer, der offizielle Grundstein für diese weltweit einmalige Hochtechnologieplattform zur patientenorientierten Strahlenforschung und Entwicklung neuartiger Technologien für die Radioonkologie gelegt werden. Dieser Neubau am Medizinischen Campus wird im Rahmen der Landesexzellenzinitiative Sachsen durch das SMWK gefördert und beinhaltet unter anderem eine Protonentherapieanlage.

Während seiner ersten und zweiten Förderperiode hat der **Sonderforschungsbereich 655 „Von Zellen zu Geweben“** die wissenschaftliche Vision vorangetrieben, die biologischen Grundlagen der somatischen Stamm- und Vorläuferzellen im Rahmen der Gewebsbildung zu verstehen und eventuell klinisch anzuwenden. Der SFB fokussiert auf zwei paradigmatische Zellsysteme - das Nervensystem und das blutbildende System – und bringt traditionell getrennte Disziplinen der Zellbiologie, Entwicklungs- und Evolutionsbiologie, Molekularbioengineering sowie der Medizin zusammen. Dies bietet die einzigartige Möglichkeit, gemeinsame Grundsätze von Stamm- und Vorläuferzellen auch in verschiedenen Tierarten zu identifizieren. Im Bereich neuronale Systeme sind Hauptthemen der dritten Förderperiode: die Dissektion der neuronalen Stamm- und Vorläuferzellen in verschiedenen Systemen und auf molekularer Ebene die Analyse der Signalwege bei Zellproliferation vs. Differenzierung sowie ihre Auswirkungen auf die Neurogenese. Für das blutbildende System wird ein wichtiges Thema die Analyse der blutbildenden Nische auf der molekularen und zellbiologischen Ebene sein.

Projektübergreifend wurde in der **Klinischen Forschergruppe 249 „Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen“** untersucht, auf welche Weise genetisch bedingte Defekte im angeborenen Immunsystem eine krankhafte Immunantwort auslösen. Durch zwei Gerok-Stellen konnten junge Ärzte in die Arbeit einbezogen werden. Im Mai 2012 wurde in Dresden ein internationales, viel beachtetes Symposium zur Thematik der KFO 249 veranstaltet.

Im Jahr 2012 haben Mitglieder der **Klinischen Forschergruppe (KFO) 252 „Microenvironment of the Adrenal in Health and Disease“** die 10. Deutsche Nebennierenkonferenz und Tagung der Sektion Nebenniere, Hypertonie und Steroide der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie unter Beteiligung international führender Wissenschaftler in Dresden ausgerichtet. Mitglieder der KFO 252 konnten sich erfolgreich in dem European Network for the Study of Adrenal Tumours (ENS@T) einbringen und Dresden als Zentrum für klinische Studien etablieren.

Im Berichtsjahr erfolgte die Weiterentwicklung der **drei** im Aufbau befindlichen **Deutschen Zentren für Gesundheitsforschung**, an denen die Medizinische Fakultät Dresden und das Universitätsklinikum Carl Gustav Carus 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)** als Partnerstandort des Helmholtz Zentrums München

Zu den **Leistungszahlen** der Fakultät sind folgende Erläuterungen zu beachten:

Die Drittmittel als wichtige Finanzierungsquelle der Forschung wurden gegenüber dem Vorjahr (46,7 Mio. €) auf **77,0 Mio. €** (inkl. externe Mittel) gesteigert (Zunahme 65 %). Hiermit wurde das beste Ergebnis seit Gründung der Fakultät 1993 erzielt. Vor dem Hintergrund der Landeszuweisung von 46,2 Mio. € im Jahr 2012 ergibt die Drittmittelinwerbung eine Aufstockung des Fakultätshaushaltes um das 1,6-fache.

Über diese Drittmittel wurden zum Stichtag 31.12.2012 zusätzlich **674 Arbeitsplätze** (Angabe in Personenzahl) in der klinischen und biomedizinischen Forschung finanziert. Die Medizinische Fakultät stellt somit einen wichtigen regionalen Arbeitgeber für Akademiker und technische Mitarbeiter dar.

Die Drittmittel entstammen knapp zur Hälfte (46,5 %) **Bundesmitteln** (35,8 Mio. €), hier insbesondere des BMBF sowie der DFG. Weiterhin stammen 3,1 % der Drittmittel aus **Mitteln der Europäischen Union** (2,4 Mio. €). Andere **öffentlich-rechtliche Einrichtungen, darunter das Land Sachsen** stellten 18,2 Mio. € (23,6 %) zur Verfügung. Insgesamt 20,6 Mio. € (26,7 %) und damit knapp ein Drittel kamen aus der **Industrie** und sonstigen Bereichen. Diese große Breite der Drittmittelgeber stellt eine günstige Ausgangssituation für die perspektivische Entwicklung der Drittmittel an unserer Fakultät dar.

Im Bereich der Wirtschaft unterhält die Medizinische Fakultät ca. 250 vertraglich geregelte Kooperationen mit ca. 120 Firmen in Deutschland sowie ca. 145 Kooperationen mit ca. 85 ausländischen Firmen. Die Institute und Kliniken der Fakultät weisen darüber hinaus ca. 270 Kooperationsbeziehungen zu ca. 43 Hochschuleinrichtungen und ca. 205 Kooperationen zu ca. 140 anderen wissenschaftlichen Einrichtungen in Deutschland sowie ca. 585 Kooperationsprojekte mit ca. 290 Hochschuleinrichtungen und anderen wissenschaftlichen Partnern im Ausland auf, darunter solch renommierten Einrichtungen wie Harvard University Boston, National Institutes of Health (NIH), Yale University New Haven und das MD Anderson Cancer Center Houston.

Dem politischen Anliegen der deutschen Forschungsförderung in dem weltweit immer bedeutender werdenden Asiatisch-Pazifischen Wirtschaftsraum präsent zu sein und Deutschland in eine international führende Position zu bringen, konnte erfolgreich entsprochen werden; das Deutsch-Australische Institut für Translationale Medizin (DAITM) erhielt vom BMBF eine Verdopplung der Mittel für die zweite Förderphase, das „Diabetes Intestinal Microbiota Triangle“ (DIMIT) mit Indien und China als Partner wurde im Frühjahr 2013 mit DFG-Unterstützung initiiert.

Eng assoziiert mit den gestiegenen Drittmittelinwerbungen sind die jährlichen **Publikationen**. Die Anzahl der Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften stieg von 1670 im Vorjahr auf nun 1891. Hierbei wurden höchst angesehene internationale, übergeordnete Wissenschafts- und Spitzenjournale der Fachdisziplinen bedient, darunter Top-Journale wie Nature, Science, Lancet, Blood, Leukemia, Lancet Oncology, Nature Methods, Genes & Development, Nature Reviews Clinical Oncology, Nature Reviews Neuroscience, European Heart, Nature Biotechnology etc. Die Summe der ungewichteten Impactpunkte stieg von 5.340 im Jahr 2011 auf 6.400 im Berichtszeitraum, dem bisher höchsten Wert in der Fakultätsgeschichte.

Forschung und Lehre sind an der Medizinischen Fakultät in hohem Maße verzahnt. Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse aktueller Forschungsarbeiten von Mitarbeitern der Fakultät werden in Vorlesungen und Seminaren für Studenten und Doktoranden angeboten.

Zusätzlich zu dem mittlerweile etablierten internationalen Master-Studiengang „Regenerative Biology and Medicine“ am „Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD)“ startete im Sommer 2012 an der Medizinischen Fakultät das **Else-Kröner-Promotionskolleg** mit neuen Kollegiaten. Zielsetzungen des Kollegs, welches das im Jahr 2007 initiierte MD-Programm zur Förderung der wissenschaftlichen Qualifikation von Medizinstudierenden ablöst, sind

- › die Steigerung der Qualität medizinischer und zahnmedizinischer Promotionen und
- › die Befähigung des medizinischen und zahnmedizinischen Nachwuchses zur eigenständigen Bearbeitung wissenschaftlicher Fragestellungen.

Das Programm wendet sich an talentierte Studierende der Medizin und Zahnmedizin, die frühzeitig für die Forschung begeistert werden sollen. Mit der Förderung durch die Else-Kröner-Fresenius-Stiftung, welche eine Anstellung als Studentische Hilfskraft plus Projektmittel umfasst, soll den Kollegiaten im Rahmen einer anspruchsvollen Promotionsarbeit ein optimales Arbeits- und Betreuungsumfeld eröffnet werden. Die Bewerbung um Aufnahme in das Promotionskolleg erfolgt kompetitiv und die Kollegiaten müssen bereit sein, ihr Studium für ein halbes bis ein Jahr zu unterbrechen. Sie werden während der Promotionszeit von einem individuell zusammengesetzten, dreiköpfigen Promotionskomitee betreut. Über regelmäßige Komitee-Treffen wird der Promotionsfortschritt begleitet.

Seit 2010 verfügt die Medizinische Fakultät weiterhin über ein DAAD-gefördertes **Internationales PhD-Programm** zum Thema *Endothelium in Health & Disease*. Dieses Programm ist durch ein formales Curriculum ausgewiesen, welches die Promotionsstudenten parallel zu ihrer Promotionsarbeit absolvieren. Darüber hinaus wurde die traditionelle Doktoranden-Betreuer-Struktur aufgelöst und durch ein Promotionskomitee, das den Doktoranden über die Zeit seines Projektes betreut, ersetzt.

Zum regen wissenschaftlichen Austausch mit den Studierenden zählt seit Jahren der **Forschungsnachmittag**. Hieran nehmen u. a. die Studenten der klinischen Semester, Doktoranden und Mitarbeiter der Institute und der Kliniken teil. Arbeitsgruppen dieser Einrichtungen präsentieren ihre Forschungsschwerpunkte und Promotionsangebote. Ein weiterer Höhepunkt war die 10. Dresdner Lange Nacht der Wissenschaften am 06.07.2012 mit Spitzenmedizin zum Anfassen mit fast 6.000 Gästen auf dem Medizin-Campus.

Zur Ergänzung der kontinuierlichen strukturellen und personellen Erneuerung wendet die Fakultätsleitung zur Stärkung der Leistungsfähigkeit eine transparente und leistungsbezogene Verteilung des Landeszuschusses für Forschung und Lehre an (LOM). Berücksichtigt werden bei der vorausgehenden Ermittlung der Leistungsfähigkeit der Einrichtungen der Fakultät und des UKD Parameter wie Publikationsaktivität, Drittmittelinwerbung und evaluierte Lehrtätigkeit (s. auch nachstehend "Programme zur Forschungsunterstützung an der Medizinischen Fakultät"). Darüber hinaus existieren Anreizprogramme, die kompetitiv bewerbbar sind und extern evaluiert werden.

Die Medizinische Fakultät veröffentlicht seit 1995 jährlich die wissenschaftlichen Ergebnisse ihrer Einrichtungen in der **Broschüre „Publikationen/Drittmittel/Lehre“**. Damit wird das Ergebnis der Leistungsbeurteilung im Bonussystem transparent gestaltet und ein Gesamtüberblick über die Leistung der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus vorgestellt.

Wir danken für Ihr Interesse an unserer Fakultät und an dieser Leistungsbroschüre.

Dresden, im Juni 2013

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Prodekan für Forschung)

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 im Rahmen der Leistungsorientierten Mittelvergabe (LOM)
- 7 Programm Zuwendungen aus dem Zentralen Fond
- 8 Rotationsprogramm Nachwuchswissenschaftler im Rahmen des Stellenpools

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 Mitarbeitern der Medizinischen Fakultät sowie des UKD mit mitgliedschaftlicher 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 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 <http://tu-dresden.de/med/> → "Daten und Fakten" → "Leistungsbilanz" 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 **Drittmiteleinahmen (intern bewirtschaftete Drittmittel)** die Grundlage für die Bewertung. Als **extern bewirtschaftete Drittmittel** werden Preise, Stipendien, Gerätebestellungen 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 Grundlage für die Erfassung der extern bewirtschafteten Drittmittel ist generell eine Drittmittelanzeige.

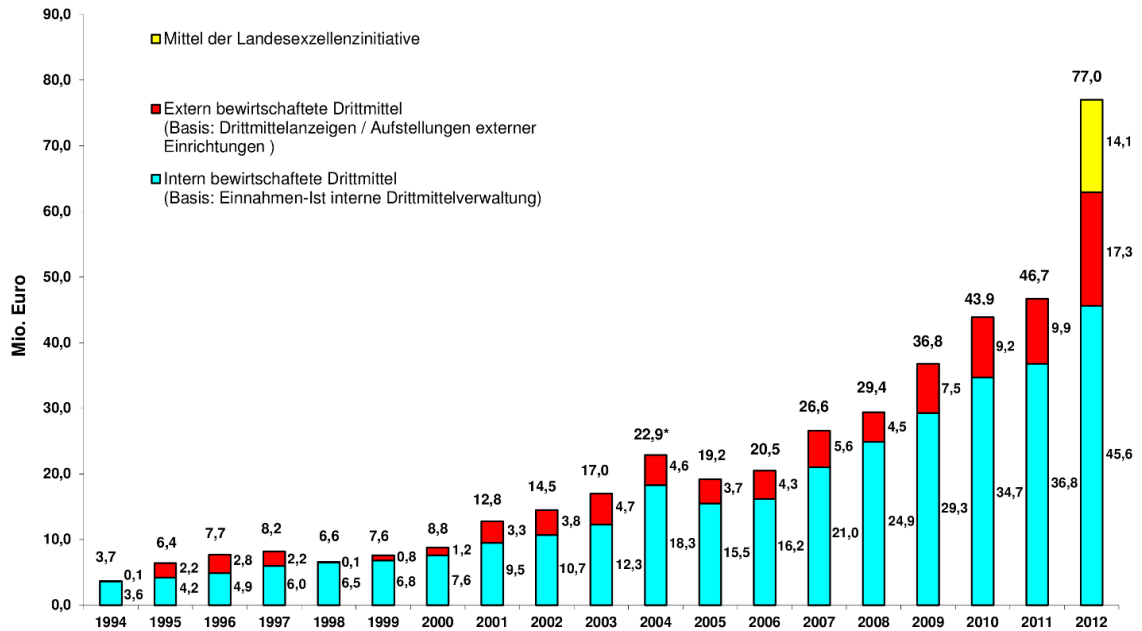
Die Mittelvergabe in den beiden Leitaktionen Publikationen und Drittmittel erfolgt nach den **absolut** erreichten Parametern (Summe Impact- und Bewertungsfaktoren, Summe Drittmittel).

Leitaktion Lehre

Die Verteilung der leistungsorientierten Mittel Lehre sind ab Seite 35 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 des einzelnen Mitarbeiters würdigen. Sie müssen daher auf Ebene der Struktureinheiten deutlich differenzierter aufgegriffen werden und sollten so auch an die Mitarbeiter weitergegeben werden.

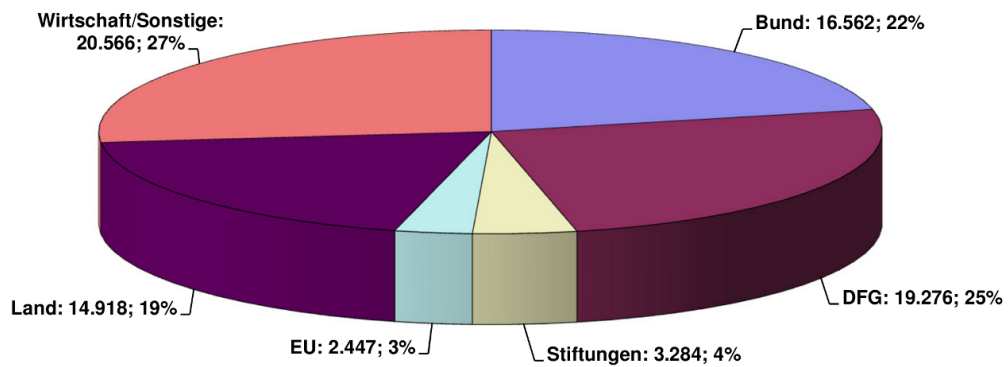
Drittmiteleinwerbung 1994 - 2012 (inkl. Landesexzellenzinitiative und Dt. Gesundheitszentren)



* 2004 einmalige Drittmiteleinahmen im Rahmen der Etablierung des ZIK-OncoRay (5 Mio. Euro für PET-CT)

Drittmittelgeber-Anteile 2012 in TEuro

Drittmittel-Gesamteinnahmen 2012: 77.053 TEuro





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.					
Dekanat	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Studiendekanat	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Institut für Anatomie	24	24	0	34.000	1.750	1	5.000	35.750
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	77	42	35	36.912	14.500	0	0.000	51.412
Institut für Geschichte der Medizin	4	0	4	0.000	3.600	0	0.000	3.600
Institut für Immunologie	30	30	0	43.320	2.400	0	0.000	45.720
Institut für Klinische Genetik	19	19	0	18.597	0.000	0	0.000	18.597
Institut für Klinische Pharmakologie	52	32	20	26.963	13.250	0	0.000	40.213
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	37	32	5	24.000	2.700	0	0.000	26.700
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	30	27	3	24.128	0.000	0	0.000	24.128
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	11	11	0	19.584	0.000	0	0.000	19.584
Institut für Physiologie	31	30	1	20.341	0.000	0	0.000	20.341
Institut für Physiologische Chemie	17	17	0	37.838	0.600	0	0.000	38.438
Institut für Rechtsmedizin	5	4	1	0.406	1.000	0	0.000	1.406
Institut für Virologie	13	13	0	22.602	0.000	0	0.000	22.602
Experimentelles Zentrum	2	2	0	0.373	0.000	0	0.000	0.373
Molekulare Diabetologie	4	4	0	8.005	0.000	0	0.000	8.005
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	4	4	0	0.823	1.000	0	0.000	1.823
Medizinische Physik	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Forschungsgruppe Tissue Engineering	7	7	0	3.147	3.250	0	0.000	6.397
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	42	42	0	55.260	0.500	1	5.000	55.760
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	98	98	0	224.148	0.250	0	0.000	224.398
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	74	59	15	59.658	4.850	1	5.000	64.508
Summe	581	497	84	660.104	49.650	3	15.000	709.754

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 Die 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.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften gesamt engl. n engl.			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	68	56	12	106.502	12.800	0	0.000	119.302
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	17	11	6	14.015	0.000	0	0.000	14.015
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	3	3	0	1.029	0.000	0	0.000	1.029
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	21	21	0	15.867	0.750	0	0.000	16.617
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie*	26	19	7	-	-	0	-	-
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	64	49	15	57.497	5.700	1	5.000	63.197
Abteilung Chirurgische Forschung	4	4	0	0.875	0.000	0	0.000	0.875
Klinik für Kardiochirurgie	23	22	1	33.424	0.000	0	0.000	33.424
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	28	22	6	23.590	2.700	0	0.000	26.290
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	37	33	4	14.671	1.000	0	0.000	15.671
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	68	58	10	70.551	3.950	0	0.000	74.501
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	77	67	10	82.143	6.700	0	0.000	88.843
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	7	7	0	3.034	0.000	0	0.000	3.034
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	49	42	7	57.223	1.500	0	0.000	58.723
Klinik und Poliklinik für Neurologie	54	46	8	67.072	6.350	0	0.000	73.422
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	24	22	2	24.779	0.000	0	0.000	24.779
Klinik und Poliklinik für Orthopädie*	27	21	6	-	-	0	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	92	74	18	81.058	4.250	0	0.000	85.308
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	19	12	7	15.134	7.000	0	0.000	22.134
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	43	43	0	63.245	0.000	0	0.000	63.245
Klinik und Poliklinik für Urologie	16	15	1	46.154	0.750	0	0.000	46.904
Medizinische Klinik und Poliklinik I	95	93	2	140.756	3.500	0	0.000	144.256
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	41	35	6	96.513	0.000	0	0.000	96.513
Medizinische Klinik und Poliklinik III	231	214	17	311.804	10.000	0	0.000	321.804
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	13	3	10	1.290	0.700	0	0.000	1.990
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	5	2	3	1.735	7.750	0	0.000	9.485

	Aufsätze in wiss. Zeitschriften			IF ¹	BF ²	Patente ³	Patente-BF ⁴	IF + BF ⁵
	gesamt	engl.	n.engl.					
Universitäts KrebsCentrum	21	19	2	43.708	0.500	0	0.000	44.208
Summe	1173	1013	160	1373.669	75.900	1	5.000	1449.569

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 Die 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.

Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	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*	13	11	2	-	-	1	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	23	23	0	14.603	4.250	0	0.000	18.853
Poliklinik für Zahnerhaltung, Bereich Kinderzahnheilkunde	0	0	0	0.000	0.000	0	0.000	0.000
Poliklinik für Parodontologie	8	5	3	2.237	3.250	0	0.000	5.487
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	17	11	6	8.237	0.100	1	5.000	8.337
Poliklinik für Zahnerhaltung	11	9	2	7.315	0.500	0	0.000	7.815
Summe	72	59	13	32.393	8.100	2	5.000	40.493

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 Die 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.

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	23	20	3	6.342	0.000	0	0.000	6.342
Abteilung Neuroradiologie	32	31	1	32.697	0.000	0	0.000	32.697
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	26	25	1	15.529	2.200	1	5.000	17.729
Institut für Pathologie	40	36	4	30.043	2.100	0	0.000	32.143
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	4	0	4	0.000	0.350	0	0.000	0.350
Summe	125	112	13	84.612	4.650	1	5.000	89.262

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 Die 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.

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	581	497	84	660.104	49.650	3	15.000	709.754
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1173	1013	160	1373.669	75.900	1	5.000	1449.569
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	72	59	13	32.393	8.100	2	5.000	40.493
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	125	112	13	84.612	4.650	1	5.000	89.262
Summe	1951	1681	270	2150.778	138.300	7	30.000	2289.078

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 Die 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.

Übersicht über die Publikationen

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Gesamt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Dekanat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Studiendekanat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Institut für Anatomie	14	10	1	0	1	0	1	7	0	2	26
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	30	47	8	2	14	8	1	6	0	7	66
Institut für Geschichte der Medizin	4	0	1	0	7	0	0	2	0	1	15
Institut für Immunologie	8	22	1	0	5	3	0	3	0	4	21
Institut für Klinische Genetik	5	14	0	0	0	0	0	2	0	2	9
Institut für Klinische Pharmakologie	32	20	0	5	11	6	0	2	0	0	45
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	6	31	0	2	4	0	0	3	0	2	15
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	14	16	0	0	0	0	0	6	3	0	23
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	3	8	0	0	0	0	0	7	0	3	13
Institut für Physiologie	8	23	0	0	0	0	0	2	0	0	10
Institut für Physiologische Chemie	8	9	0	0	1	1	0	4	3	0	16
Institut für Rechtsmedizin	1	4	1	0	0	0	0	1	0	0	3
Institut für Virologie	6	7	0	0	0	0	0	0	2	5	13
Experimentelles Zentrum	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Molekulare Diabetologie	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Medizinische Physik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0	7	1	0	3	1	0	0	0	0	4
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	18	24	0	0	0	1	0	0	0	5	23
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	23	75	0	0	0	1	0	14	0	0	37
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	44	30	0	0	11	1	0	0	1	3	59
Summe	225	356	13	10	57	22	2	59	9	34	399

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.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Gesamt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	47	21	1	2	22	5	0	7	0	1	78
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	14	3	0	0	0	0	0	3	0	0	17
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	4	17	0	0	2	0	0	4	0	0	10
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	17	9	0	0	9	0	1	3	0	0	30
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	20	44	1	0	7	2	3	6	0	1	38
Abteilung Chirurgische Forschung	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Klinik für Kardiochirurgie	14	9	0	0	0	0	0	4	0	0	18
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	12	16	1	0	6	0	0	2	0	0	21
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	7	30	1	0	0	0	0	0	0	0	8
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	31	37	0	0	16	2	1	10	1	0	59
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	44	33	3	2	2	1	0	5	0	1	55
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	22	27	0	0	3	0	0	0	0	1	26
Klinik und Poliklinik für Neurologie	25	29	1	1	3	3	0	13	1	2	45
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	11	13	0	0	0	0	0	2	0	1	14
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	14	13	0	0	2	1	0	4	0	0	20
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	35	57	0	1	3	3	0	9	0	2	49
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	16	3	1	1	11	1	0	4	0	0	32
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	12	31	0	0	1	0	0	4	0	6	23
Klinik und Poliklinik für Urologie	12	4	0	0	1	0	1	0	0	0	14
Medizinische Klinik und Poliklinik I	37	58	1	0	6	1	1	2	0	0	47
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	21	20	0	0	0	0	0	10	0	0	31
Medizinische Klinik und Poliklinik III	86	145	2	3	5	5	1	9	1	2	106
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	10	3	0	0	1	3	0	0	0	0	11
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	3	2	1	1	6	5	0	0	0	3	13

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Universitäts KrebsCentrum	9	12	0	0	2	0	0	3	0	4	18
Summe	525	648	13	11	108	32	9	104	3	24	786

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 des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	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	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Poliklinik für Kieferorthopädie	6	17	1	1	1	2	0	0	0	0	8
Poliklinik für Zahnerhaltung, Bereich Kinderzahnheilkunde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliklinik für Parodontologie	4	4	0	1	1	3	0	1	0	0	6
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	10	7	0	0	4	6	0	3	0	0	17
Poliklinik für Zahnerhaltung	4	7	0	0	1	0	0	1	0	1	7
Summe	34	38	1	2	7	11	0	5	0	1	48

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	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Abteilung Neuroradiologie	8	24	0	0	0	0	0	1	0	0	9
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	12	14	0	1	3	1	0	0	0	0	15
Institut für Pathologie	12	28	0	0	4	1	1	6	0	0	23

	Aufsätze		Bücher		Buchbeiträge		Habil.	¹ Diss.		² D/M	³ Ge- samt
	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.	Erstaut.	Koop.		med.	n.-med.		
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0	4	0	0	0	2	0	1	0	0	1
Summe	33	92	0	1	7	4	1	8	0	0	49

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	225	356	13	10	57	22	2	59	9	34	399
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	525	648	13	11	108	32	9	104	3	24	786
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	34	38	1	2	7	11	0	5	0	1	48
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	33	92	0	1	7	4	1	8	0	0	49
Summe	817	1134	27	24	179	69	12	176	12	59	1282

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)
Dekanat	0.0	12.3	0.0	0.0	12.3	6.2
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7	1.8
Institut für Anatomie	216.6	20.5	0.0	0.0	237.1	226.8
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	589.4	28.1	0.0	1165.9	1783.4	1186.4
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	4.8	0.0	0.0	4.8	2.4
Institut für Immunologie	555.7	33.9	0.0	0.0	589.6	572.6
Institut für Klinische Genetik	37.1	0.0	0.0	0.0	37.1	37.1
Institut für Klinische Pharmakologie	439.9	33.3	181.0	1894.1	2548.3	1584.6
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	473.1	2.3	26.0	60.1	561.5	530.3
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	317.4	100.1	0.0	61.5	479.0	398.2
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	117.9	53.6	0.0	0.0	171.5	144.7
Institut für Physiologie	169.4	5.0	13.9	4.9	193.2	188.2
Institut für Physiologische Chemie	1331.3	1.0	106.9	0.0	1439.2	1438.7
Institut für Rechtsmedizin	8.0	0.0	0.0	193.1	201.1	104.6
Institut für Virologie	271.8	0.0	0.0	0.0	271.8	271.8
Experimentelles Zentrum	298.9	0.0	0.4	0.0	299.3	299.3
Molekulare Diabetologie	1371.8	42.9	0.0	0.0	1414.7	1393.2
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	5.4	291.5	0.0	0.0	296.9	151.2
Medizinische Physik	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2
Forschungsgruppe Tissue Engineering	172.9	0.0	0.0	0.0	172.9	172.9
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	6583.4	0.0	15004.2	69.3	21656.9	21622.2
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	10072.9	4.0	2401.2	0.0	12478.1	12476.1
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	1492.1	473.0	0.0	126.4	2091.5	1791.8
Summe	24525.0	1106.6	17733.6	3579.0	46944.2	44601.4

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

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	711.4	16.7	0.0	494.2	1222.3	966.8
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	61.0	74.4	0.0	3.6	139.0	100.0
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5	1.2
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	334.3	9.5	0.0	11.0	354.8	344.6
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie*	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	191.0	13.5	0.0	6.0	210.5	200.8
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	24.3	84.8	0.0	0.0	109.1	66.7
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	195.6	150.2	0.0	377.0	722.8	459.2
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	19.5	19.0	0.0	55.1	93.6	56.6
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	345.2	318.7	0.0	175.2	839.1	592.2
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	1706.3	621.3	0.0	120.2	2447.8	2077.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.0	0.0	0.0	60.9	60.9	30.4
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	321.5	11.0	0.0	0.0	332.5	327.0
Klinik und Poliklinik für Neurologie	314.4	600.4	0.0	580.8	1495.6	905.0
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	141.3	10.6	0.0	10.5	162.4	151.8
Klinik und Poliklinik für Orthopädie*	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	1642.2	117.0	30.8	108.1	1898.1	1785.6
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	134.5	1.5	42.2	30.2	208.4	192.6
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	223.4	107.9	0.0	29.1	360.4	291.9
Klinik und Poliklinik für Urologie	251.1	63.2	0.0	96.5	410.8	331.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	2013.9	1352.8	0.0	1693.2	5059.9	3536.9
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	39.6	70.5	0.0	2.7	112.8	76.2
Medizinische Klinik und Poliklinik III	3755.2	285.9	0.0	5895.8	9936.9	6846.0
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	98.6	0.0	0.0	0.0	98.6	98.6
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	-22.9	0.0	0.0	0.0	-22.9	-22.9

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Universitäts KrebsCentrum	1820.9	51.4	14.0	0.0	1886.3	1860.6
Summe	14322.3	3982.8	87.0	9750.1	28142.2	21275.8

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 Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie*	-	-	-	-	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	42.7	0.0	0.0	43.2	85.9	64.3
Poliklinik für Zahnerhaltung, Bereich Kinderzahnheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poliklinik für Parodontologie	113.6	122.6	0.0	55.6	291.8	202.7
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	85.9	2.2	0.0	0.0	88.1	87.0
Poliklinik für Zahnerhaltung	34.6	5.0	0.0	5.0	44.6	39.6
Summe	276.8	129.8	0.0	103.8	510.4	393.6

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 Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

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	13.5	0.0	145.1	158.6	79.3
Abteilung Neuroradiologie	20.3	345.9	0.0	0.0	366.2	193.2
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	172.1	16.2	0.0	1.2	189.5	180.8
Institut für Pathologie	568.8	165.4	0.0	7.8	742.0	655.4
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe	761.2	541.0	0.0	154.1	1456.3	1108.8

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 Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

Gesamtübersicht

	Intern bewirtschaftet ¹		Extern bewirtschaftet		Summen	
	beg.	nicht beg.	beg.	nicht beg.	Gesamt	Gesamt (bew)
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	24525.0	1106.6	17733.6	3579.0	46944.2	44601.4
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	14322.3	3982.8	87.0	9750.1	28142.2	21275.8
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	276.8	129.8	0.0	103.8	510.4	393.6
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	761.2	541.0	0.0	154.1	1456.3	1108.8
Summe	39885.3	5760.2	17820.6	13587.0	77053.0	67379.5

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 Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

Drittmittelgeber

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Dekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	12.3
Studiendekanat	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	3.7
Institut für Anatomie	67.8	133.8	0.0	0.0	13.2	22.3	237.1
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	349.1	0.0	13.0	0.0	0.0	1421.3	1783.4
Institut für Geschichte der Medizin	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8
Institut für Immunologie	123.8	402.3	0.0	0.0	0.0	63.5	589.6
Institut für Klinische Genetik	0.0	0.0	9.0	28.1	0.0	0.0	37.1
Institut für Klinische Pharmakologie	212.7	0.0	6.9	227.2	0.0	2101.5	2548.3
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	123.0	145.4	15.0	215.7	0.0	62.4	561.5
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	244.1	0.0	0.0	73.3	0.0	161.6	479.0
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.0	0.0	74.7	43.2	0.0	53.6	171.5
Institut für Physiologie	138.3	0.0	40.0	0.0	0.0	14.9	193.2
Institut für Physiologische Chemie	57.8	1250.7	129.7	0.0	0.0	1.0	1439.2
Institut für Rechtsmedizin	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	193.1	201.1
Institut für Virologie	0.0	216.3	0.0	0.0	55.5	0.0	271.8
Experimentelles Zentrum	0.0	158.6	87.7	0.4	52.6	0.0	299.3
Molekulare Diabetologie	1144.6	93.1	0.0	129.6	4.5	42.9	1414.7
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	291.5	296.9
Medizinische Physik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.0	172.9	0.0	0.0	0.0	0.0	172.9
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	6948.4	57.0	41.9	259.6	14280.7	69.3	21656.9
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	3281.0	9014.0	134.6	44.5	0.0	4.0	12478.1
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	567.2	719.9	10.0	105.7	76.1	612.6	2091.5
Summe	13263.2	12364.0	562.5	1127.3	14490.6	5136.6	46944.2

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse ²Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonstige	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	232.1	132.0	0.0	280.8	66.5	510.9	1222.3
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.0	0.0	61.0	0.0	0.0	78.0	139.0
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	133.6	0.0	71.6	129.1	0.0	20.5	354.8
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie*	-	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	70.0	0.0	121.0	0.0	0.0	19.5	210.5
Abteilung Chirurgische Forschung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	0.0	0.0	24.3	0.0	0.0	84.8	109.1
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	47.8	108.0	0.0	0.0	25.3	541.7	722.8
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.0	0.0	19.5	0.0	0.0	74.1	93.6
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	199.3	72.7	73.2	0.0	0.0	493.9	839.1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	141.0	1297.3	162.7	105.3	0.0	741.5	2447.8
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.9	60.9
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.0	189.6	23.2	108.7	0.0	11.0	332.5
Klinik und Poliklinik für Neurologie	155.8	56.1	53.7	19.6	0.0	1210.4	1495.6
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	19.1	57.7	0.0	64.5	0.0	21.1	162.4
Klinik und Poliklinik für Orthopädie*	-	-	-	-	-	-	-
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	706.4	679.5	81.9	90.4	84.0	255.9	1898.1
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	34.7	18.2	0.0	0.0	71.6	83.9	208.4
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.0	91.1	20.9	111.4	0.0	137.0	360.4
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.0	0.0	69.5	14.4	0.0	326.9	410.8
Medizinische Klinik und Poliklinik I	433.2	1205.9	215.4	0.0	0.0	3205.4	5059.9
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.0	0.0	29.6	0.0	0.0	83.2	112.8
Medizinische Klinik und Poliklinik III	581.6	2214.9	564.5	259.2	0.0	6316.7	9936.9
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.0	38.8	59.8	0.0	0.0	0.0	98.6
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	0.0	0.0	0.0	0.0	-22.9	0.0	-22.9

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Universitäts KrebsCentrum	250.2	267.7	998.6	104.6	170.0	95.2	1886.3
Summe	3004.8	6429.5	2650.4	1288.0	394.5	14375.0	28142.2

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse [†]Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie*	-	-	-	-	-	-	-
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.0	42.7	0.0	0.0	0.0	43.2	85.9
Poliklinik für Zahnerhaltung, Bereich Kinderzahnheilkunde	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Poliklinik für Parodontologie	57.3	0.0	0.0	0.0	0.0	234.5	291.8
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	27.6	0.0	0.0	0.0	33.3	27.2	88.1
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0	22.0	44.6
Summe	84.9	65.3	0.0	0.0	33.3	326.9	510.4

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse [†]Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	158.6	158.6
Abteilung Neuroradiologie	0.0	0.0	20.3	0.0	0.0	345.9	366.2
Institut für Klinische Chemie und Labora- toriumsmedizin	63.9	108.2	0.0	0.0	0.0	17.4	189.5
Institut für Pathologie	145.2	308.5	51.3	31.8	0.0	205.2	742.0
Zentralbereich Qualitäts- und Medizini- sches Risikomanagement	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Summe	209.1	416.7	71.6	31.8	0.0	727.1	1456.3

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse [†]Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

Gesamtübersicht

	Bund	DFG	Stiftungen, Vereine	EU	Land ¹	Wirtschaft und Sonsti- ge	Gesamt
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	13263.2	12364.0	562.5	1127.3	14490.6	5136.6	46944.2
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	3004.8	6429.5	2650.4	1288.0	394.5	14375.0	28142.2
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	84.9	65.3	0.0	0.0	33.3	326.9	510.4
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	209.1	416.7	71.6	31.8	0.0	727.1	1456.3
Summe	16562.0	19275.5	3284.5	2447.1	14918.4	20565.6	77053.0

Alle Beträge in tausend Euro und gerundet auf eine Stelle nach dem Komma. ¹incl. Bewirt.-Befugnisse [†]Die Bewertungen dieser Einrichtungen erfolgen im Forschungsbereich für Muskuloskeletale Medizin

Drittmittelpersonal

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen ¹	Vollkräfte	Personen ¹	Vollkräfte
Dekanat	0	0.0	1	0.63
Studiendekanat	0	0.0	1	1.0
Institut für Anatomie	3	1.9	1	0.25
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	12	7.73	8	6.45
Institut für Geschichte der Medizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Immunologie	8	4.8	5	3.85
Institut für Klinische Genetik	1	1.0	1	1.0
Institut für Klinische Pharmakologie	20	12.64	3	1.75
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	13	9.0	0	0.0
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	4	2.0	3	2.75
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	3	2.1	1	0.5
Institut für Physiologie	1	0.5	1	0.1
Institut für Physiologische Chemie	18	11.05	7	5.93
Institut für Rechtsmedizin	0	0.0	0	0.0
Institut für Virologie	6	3.0	2	2.0
Experimentelles Zentrum	4	2.1	2	1.5
Molekulare Diabetologie	8	6.4	7	6.25
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	4	3.2	2	2.0
Medizinische Physik	0	0.0	0	0.0
Forschungsgruppe Tissue Engineering	3	2.0	1	0.5
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	33	25.0	2	1.88
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	47	39.25	40	37.22
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	11	8.45	2	1.65
Summe	199	142.12	90	77.21

¹Mehrfachzählung ist möglich.

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen ¹	Vollkräfte	Personen ¹	Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	9	6.0	4	1.55
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	1	1.0	1	1.0

Einrichtung	Wiss. Pers. Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte	Angestellte Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	8	5.65	2	2.0
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	3	1.85	1	0.5
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	1	0.5	2	2.0
Abteilung Chirurgische Forschung	0	0.0	0	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	0	0.0	3	1.85
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	4	2.5	9	5.51
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0	0.0	2	1.5
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	12	10.01	3	2.63
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	18	13.58	11	6.63
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuro- pädiatrie	0	0.0	0	0.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	5	3.15	3	2.5
Klinik und Poliklinik für Neurologie	12	7.9	9	6.08
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	5	4.5	2	1.5
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	6	4.0	6	5.6
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	31	20.1	3	2.02
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	3	1.75	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	2	1.65	1	1.0
Klinik und Poliklinik für Urologie	3	1.65	2	2.0
Medizinische Klinik und Poliklinik I	23	14.88	42	37.68
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	2	1.5	5	4.75
Medizinische Klinik und Poliklinik III	50	36.56	87	79.74
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0	0.0	0	0.0
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	1	0.6	0	0.0
Universitäts KrebsCentrum	14	12.8	8	6.88
Summe	213	152.13	207	175.92

¹Mehrfachzählung ist möglich.

Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

Einrichtung	Wiss. Pers. Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte	Angestellte Personen ¹	Drittmittel Vollkräfte
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	1	0.42	0	0.0
Poliklinik für Kieferorthopädie	0	0.0	0	0.0
Poliklinik für Zahnerhaltung, Bereich Kinderzahnheilkunde	1	0.24	0	0.0
Poliklinik für Parodontologie	3	1.24	0	0.0
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	1	0.45	0	0.0

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen ¹	Vollkräfte	Personen ¹	Vollkräfte
Poliklinik für Zahnerhaltung	1	0.26	1	0.5
Summe	7	2.61	1	0.5

¹Mehrfachzählung ist möglich.

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen ¹	Vollkräfte	Personen ¹	Vollkräfte
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0	0.0	0	0.0
Abteilung Neuroradiologie	1	1.0	1	1.0
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	4	3.5	3	1.39
Institut für Pathologie	8	7.15	5	5.0
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0	0.0	0	0.0
Summe	13	11.65	9	7.39

¹Mehrfachzählung ist möglich.

Gesamtübersicht

Einrichtung	Wiss. Pers. Drittmittel		Angestellte Drittmittel	
	Personen ¹	Vollkräfte	Personen ¹	Vollkräfte
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	199	142.12	90	77.21
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	213	152.13	207	175.92
Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde	7	2.61	1	0.5
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	13	11.65	9	7.39
Summe	432	308.51	307	261.02

¹Mehrfachzählung ist möglich.

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 Unterricht im Ersten Studienabschnitt
Med KL	LOM für alle Lehrveranstaltungen im Zweiten Studienabschnitt 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 Unterrichtsveranstaltungen im Studiengang Zahnmedizin
PH	LOM für Unterrichtsveranstaltungen im Studiengang Gesundheitswissenschaften-Public Health
Summe	Gesamtsumme LOM Lehre Sachmittel der Struktureinheit

Aus Gründen der Geringfügigkeit werden bei Vergabe Leistungsorientierter Sach- und Investmittel Lehre folgende Lehrveranstaltungen nicht berücksichtigt:

- Pflicht-Wahlfachangebote für den Studiengang Medizin
- Lehrexport an Studiengänge anderer Fakultäten

Bei der Personalberechnung und Gestaltung des Grundbudget wurden diese Lehrleistungen berücksichtigt.

Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Dekanat	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Studiendekanat	0.26	2.04	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	2.6
Institut für Anatomie	5.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	0.00	6.5
Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin	0.20	0.23	0.04	0.41	0.02	0.00	0.20	1.1
Institut für Geschichte der Medizin	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.4
Institut für Immunologie	0.00	0.76	0.00	0.21	0.00	0.01	0.00	1.0
Institut für Klinische Genetik	0.00	0.39	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.5
Institut für Klinische Pharmakologie	0.00	0.63	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.7
Institut für Medizinische Informatik und Biometrie	0.00	0.18	0.00	0.38	0.00	0.00	0.06	0.6
Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene	0.00	0.62	0.00	0.31	0.00	0.11	0.00	1.0
Institut für Pharmakologie und Toxikologie	0.03	0.70	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.8
Institut für Physiologie	4.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	5.5
Institut für Physiologische Chemie	4.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	0.00	5.6

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institut für Rechtsmedizin	0.00	0.16	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.4
Institut für Virologie	0.00	0.15	0.00	0.08	0.00	0.06	0.00	0.3
Experimentelles Zentrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Molekulare Diabetologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.0
Medizinische Physik	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	2.3
Forschungsgruppe Tissue Engineering	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.0
Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Summe	17.59	6.27	0.19	1.59	0.02	3.49	0.26	29.4

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie	0.68	1.41	0.27	0.92	0.00	0.45	0.00	3.7
Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde	0.00	2.30	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	2.5
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	0.00	1.29	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	1.4
Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie	0.00	0.06	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.1
Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie	0.00	1.69	0.17	0.17	0.00	0.02	0.00	2.0
Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie	0.02	1.77	0.17	0.28	0.00	0.09	0.00	2.3
Abteilung Chirurgische Forschung	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Klinik für Kardiochirurgie	0.00	0.03	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.5
Klinik und Poliklinik für Dermatologie	0.00	1.05	0.15	0.46	0.01	0.04	0.00	1.7
Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe	0.24	1.40	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	1.9
Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	0.00	2.38	0.11	0.07	0.07	0.10	0.00	2.7
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin	0.00	2.66	0.19	0.10	0.06	0.00	0.00	3.0
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.1
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie	0.00	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.2
Klinik und Poliklinik für Neurologie	0.05	3.31	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	3.6
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	0.24	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.6

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Orthopädie	0.05	1.95	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	2.2
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie	0.03	2.48	0.12	0.04	0.00	0.00	0.00	2.7
Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik	0.00	1.90	0.14	0.01	0.00	0.03	0.00	2.1
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie	0.00	0.32	0.11	0.28	0.00	0.00	0.00	0.7
Klinik und Poliklinik für Urologie	0.02	1.78	0.29	0.08	0.00	0.00	0.00	2.2
Medizinische Klinik und Poliklinik I	0.02	2.21	0.18	0.53	0.00	0.06	0.00	3.0
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie	0.24	1.46	0.34	0.81	0.00	0.01	0.00	2.9
Medizinische Klinik und Poliklinik III	0.07	1.81	0.29	0.76	0.00	0.09	0.00	3.0
Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin	0.04	3.03	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	3.2
Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.2
Universitäts KrebsCentrum	0.00	0.13	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.2
Summe	3.91	36.80	3.68	5.24	0.14	0.89	0.00	50.7

Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	0.02	0.03	0.06	0.06	0.03	1.52	0.00	1.7
Poliklinik für Kieferorthopädie	0.00	0.00	0.00	0.04	0.22	2.28	0.00	2.5
Poliklinik für Zahnerhaltung, Bereich Kinderzahnheilkunde	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.07	0.00	0.1
Poliklinik für Parodontologie	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.81	0.00	0.9
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	7.58	0.00	7.6
Poliklinik für Zahnerhaltung	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	2.09	0.00	2.2
Summe	0.02	0.03	0.06	0.29	0.40	14.35	0.00	15.2

Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik	0.00	0.32	0.08	0.25	0.00	0.00	0.00	0.6
Abteilung Neuroradiologie	0.00	0.02	0.06	0.07	0.00	0.00	0.00	0.2
Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin	0.24	0.48	0.00	0.37	0.00	0.06	0.00	1.2
Institut für Pathologie	1.59	0.68	0.06	0.31	0.00	0.21	0.00	2.8

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0
Summe	1.83	1.50	0.20	1.00	0.00	0.27	0.00	4.8

Gesamtübersicht

	Med VK	Med KL	PT	Tut MED	Tut ZM	ZM	PH	Summe
Institute und weitere Einrichtungen der Medizinischen Fakultät	17.59	6.27	0.19	1.59	0.02	3.49	0.26	29.4
Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	3.91	36.80	3.68	5.24	0.14	0.89	0.00	50.7
Einrichtungen des Zentrums für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde	0.02	0.03	0.06	0.29	0.40	14.35	0.00	15.2
Institute und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums	1.83	1.50	0.20	1.00	0.00	0.27	0.00	4.8
Summe	23.35	44.60	4.13	8.12	0.56	19.00	0.26	100.0

Erläuterung zur Berechnung der Verteilungsschlüssel

Studiengänge Medizin, Zahnmedizin und Public Health

Die Berechnung der LOM Lehre basiert auf den von Lehrenden im Wintersemester 2011/2012 und Sommersemester 2012 erbrachten Leistungen. Die Berechnung der Anteile wurde folgendermaßen durchgeführt:

- A Die primäre Aufteilung der Gesamtmittel auf die Studiengänge Medizin, Zahnmedizin und Gesundheitswissenschaften - Public Health erfolgt an Hand des Lehraufwands der Studiengänge. Dieser errechnet sich als Produkt des Curricularen Normwertes (CNW) und der halben Studierenzahl (#stud) des jeweiligen Studiengangs. Mit CNW = 8.2 und #stud = 1208 für Medizin, CNW = 7.8 und #stud = 310 für Zahnmedizin sowie CNW = 2.2 und #stud = 15 für Public Health resultieren die folgenden Lehraufwände: LA = 4952.8 für Medizin, LA = 1209.0 für Zahnmedizin und LA = 16.5 für Public Health. Die Gesamtmittel werden anteilig anhand des Lehraufwands (LA) auf die genannten Studiengänge aufgeteilt.
- B Pro Studiengang 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://portal.med.tu-dresden.de/evaluierung/eva-stdek> eingesehen werden.
- C Die Berücksichtigung der IMPP-Ergebnisse (des schriftlichen Teiles des Staatsexams) 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 genannten und auf Seite 35 definierten Kategorien sowie Einrichtungen zugeordnet, so dass am Ende LOM Mittel pro Kategorie und Einrichtung ausgewiesen werden.

Public Health

Die Spalte PH in den Tabellen quantifiziert die Beteiligung der jeweiligen Einrichtung am Studiengang Gesundheitswissenschaften-Public Health.

Zahnmedizin

Die Spalte ZM in den Tabellen quantifiziert die Beteiligung der jeweiligen Einrichtung am Studiengang Zahnmedizin.

Master-Studiengang Medical Radiation Sciences

Der konsekutive (ab WS 2012/13) Master-Studiengang Medical Radiation Sciences wird an der TU Dresden in Kombination mit der Ausbildung zum behördlich anerkannten Medizinphysikexperten (Fachkunde) angeboten. Dafür stellen das Universitätsklinikum und das Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt acht praktische Ausbildungsplätze zur Verfügung. Vorlesungsfreie Zeiten sind für diese praktische Ausbildung zu nutzen. Die Inhalte des Master-Studiengangs sind mit dem Stoffkatalog der DGMP sowie mit den Vorgaben der European Federation of Organsiation for Medical Physics (EFOMP) abgestimmt. Es werden folgende Module gelehrt:

Module WS 2012/2013	Verantwortlicher Hochschullehrer	SWS/ECTS
Anatomie und Physiologie	Abolmaali	6/6
Zell- und Molekularbiologie	Kunz-Schughart	5/5
Atom- und Kernphysik	Enghardt	3/5
Wechselwirkung Strahlung-Stoff	Henniger	3/5
Bestrahlungsplanung	Enghardt	9/5
Strahlenschutz	Henniger	6/8

Module SS 2013	Verantwortlicher Hochschullehrer	SWS/ECTS
Physik und Technologie der Strahlentherapie	Enghardt	3/3
Physik und Technologie der Radiologischen Diagnostik	Hietschold	3/3
Physik und Technologie der Nuklearmedizin	Enghardt	3/3
Dosimetrie	Enghardt	5/6
Tumorbiologie und Strahlenbiologie	Baumann/Cordes/Dörr/Kunz-Schughart	4/6
Biostatistik	Enghardt	4/5
Strahlenschutz II	Henniger	4/4
Organisatorische und rechtliche Grundsätze im Gesundheitswesen	Baumann	3/3
Radiopharmazie	Steinbach	5/5
Digitale Bildverarbeitung	Enghardt	4/5
Tomographische Techniken in der Medizin	Hietschold	5/6
Medizinische Grundlagen der Strahlentherapie	Baumann	4/3
Bildgebende Diagnostik	Abolmaali	4/3
Medizintechnik	Koch	2/5

Das Studium wird abgeschlossen durch eine Masterarbeit mit Kolloquium (6 Monate, 30 ECTS) zu einer aktuellen wissenschaftlichen Fragestellung aus den Bereichen Nuklearmedizin, Strahlentherapie mit konventionellen und Ionenstrahlen, radioonkologische Translationsforschung oder Laser-Radioonkologie.

MD-Programm zur Weiterqualifikation des wissenschaftlichen Nachwuchses

Das MD-Programm [Medical Doctors Program] bietet Promovierenden der Studiengänge Medizin und Zahnmedizin in gesonderten Kursen und Seminaren eine strukturierte Anleitung zu Methoden des wissenschaftlichen Arbeitens. Ferner wird eine intensivierte Begleitung ihrer Projekte bei Bedarf durch die direkte Unterstützung eines erfahrenen Biometrikers ermöglicht. In diesem Sinne stellt das MD-Programm nicht nur eine innovative - auf Bedürfnisse der

Forschung ausgerichtete - Erweiterung des Lehrangebots der Medizinischen Fakultät dar, sondern wird auch eine Plattform zur wissenschaftlichen Qualitätssicherung in Promotionsprojekten bieten.

Grundlegende Bestandteile des Programms sind die erfolgreiche Teilnahme an mindestens zwei Kursen zu Themen der Grundlagen- oder Patienten-orientierten Forschung sowie die dokumentierte Teilnahme an mindestens zehn interdisziplinären wissenschaftlichen Veranstaltungen wie z. B. der "MTZ Research Seminare" oder des "Dresdner Orthopädisch-Unfallchirurgischen Kolloquiums". Ferner wird von den Promovenden die dokumentierte Teilnahme an mindestens zehn Promovenden-Kolloquien innerhalb der Gastinstitution verlangt, davon zwei mit Beitrag zu Ergebnissen des eigenen Projekts. Die Einzel-Leistungen dokumentiert jeder Programmteilnehmer in einem eigenen "MD-Logbuch"; für die Kurse ist eine parallele Anerkennung als Wahlpflichtfach innerhalb des Studiums möglich.

Kurs

Skillskurs: Grundlagen für wissenschaftliches Arbeiten
Biometrie
Logistische Regressionsmodelle
Klinische Studien
Zell- und Molekularbiologische Untersuchungen
Einführung in die Molekularbiologie
Versuchstierkundlicher Kurs
Mathematische Physiologie
Isolierung und Charakterisierung von primären humanen Leukozyten

Dozenten

Deußen, Adam
Krummenauer
Koch
Fauler
Kasper, Barth
Gunzer, Brandt, Schmidt
Dörr, Jung
Dieterich, Deußen
Rösen-Wolff

Details zu den Kursangeboten finden sich unter <http://tu-dresden.de/med/mdprogram>.

Übergreifende Projekte und Großprojekte

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) als Partnerstandort des Deutschen Krebsforschungszentrums Heidelberg

Standortsprecher	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 1. 2011 bis 31. 12. 2015
Förderbetrag	1126.0 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. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. T. Chavakis (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie, 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.-D. Saeger (Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden), PD Dr. med. S. Kersting (Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden), Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. rer. nat. U. Kretschmer (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	1. 1. 2010 bis 31. 12. 2015
Förderbetrag	12600.0 T€

Beteiligte Einrichtungen

Deutsches Diabeteszentrum Düsseldorf (DDZ)

Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-RehbrückeDIfE)

Helmholtz-Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt
Neuherberg

Universitätsklinikum Tübingen

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	1. 1. 2011 bis 31. 12. 2015
Förderbetrag	14175.1 T€

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay, 2. Förderphase: Nachwuchsgruppe "Biomarker für die individualisierte Strahlentherapie"; Nachwuchsgruppe "In-vivo-Dosimetrie für neue Strahlenarten"; Forschergruppe "Hochpräzisionsstrahlentherapie"; Einzelprojekt "spezifische Geräteausstattung für einen therapeutischen Protonen-Bestrahlungsplatz"

Sprecher	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Projektleiter	Prof. Dr. med. A. Dubrovskaja (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. G. Pausch (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Koordinator	Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 10. 2011 bis 31. 1. 2017
Förderbetrag	14394.0 T€

Beteiligte Einrichtungen

TU Dresden

Medizinische Fakultät	<ul style="list-style-type: none"> › Experimentelles Zentrum › Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik › Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie › Universitäts KrebsCentrum
Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften	<ul style="list-style-type: none"> › Institut für Energietechnik der TU Dresden, Professur für Kernenergietechnik › Institut für Kern- und Teilchenphysik; AG Strahlenschutzphysik

Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf (HZDR)

Institut für Radiopharmazie - PET-Zentrum
Institut für Strahlenphysik

Zentrum für Innovationskompetenz - Verbundprojekt "onCOOPtics - Hochintensitätslaser für die Radioonkologie", Teilprojekt: Strahlführung und Dosisapplikation in der Laser-Radioonkologie (2. Förderphase)

Sprecher	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Projektleiter	Dr. med. J. Pawelke (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Koordinator	Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 6. 2012 bis 31. 5. 2017
Förderbetrag	2744,9 T€

Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSZ)"

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. M. Schmitz (Institut für Immunologie, TU Dresden), Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. C. Werner (Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V., Max Bergmann Zentrum Dresden), Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), Dr. rer. nat. G. Weidinger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Dr. Ch. Bökel (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 5. 2009 bis 30. 4. 2012
Förderbetrag	1062,4 T€

Verbundprojekt "PROTumor - modifizierte probiotische Bakterien für die Behandlung solider Tumoren", Teilprojekt 1: Entwicklung von E. coli-Mutanten für die sichere und effiziente Behandlung solider Tumoren

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. med. F. Gunzer (Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 2. 2010 bis 31. 1. 2014
Förderbetrag	1313,5 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH (HZI) Braunschweig
Universität Duisburg-Essen

Zentrum für Medizinische
Biotechnologie

› Institut für Experimentelle Immunologie und Bildgebung

Symbio Gruppe GmbH & Co. KG

Unterabteilung SymbioPharm GmbH

› Herborn-Hörbach

**Verbundprojekt "CARS-Mikroskopietechniken für die Anwendung in der Medizin",
Teilprojekt: Identifizierung und Klassifizierung von Hirntumoren mittels Coherent
Antistokes Raman Spectroscopy**

Projektleiter	Prof. Dr. med. G. Schackert (Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, TU Dresden)
Subprojektleiter	PD Dr. med. K. Geiger (Institut für Pathologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 3. 2010 bis 30. 6. 2014
Förderbetrag	1455.6 T€

Beteiligte Einrichtungen

Universität Konstanz

Prof. Dr. A. Zumbusch

Institut für Photonische Technologien e. V. Jena

Prof. Dr. J. Popp

Universität Jena

Institut für Angewandte Physik

› Prof. Dr. A. Tümmermann

Universität Heidelberg

Physikalisch-Chemisches Institut

› Prof. Dr. M. Motzkus

Universität Stuttgart

Dr. A. Volkmer

Nachwuchsgruppe "Einflüsse von Drogenkonsum auf die Reifung des jugendlichen Gehirns"

Projektleiter	Prof. Dr. med. M. Smolka (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 8. 2007 bis 30. 9. 2013
Förderbetrag	1485.4 T€

FV Public Health Sachsen: RiSKWa - Verbundprojekt ANTI-Resist: Untersuchung zu Einträgen von Antibiotika und der Bildung von Antibiotikaresistenz im urbanen Abwasser sowie Entwicklung geeigneter Strategien, Monitoring und Frühwarnsysteme am Beispiel Dresden, Teilprojekt 1 inkl. Koordination

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie / FV Public Health Sachsen, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 10. 2011 bis 30. 9. 2014
Förderbetrag	1528.3 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

Institut für Siedlungswasserwirtschaft der TUD
Institut für Hydrobiologie der TUD
Professur für Geoinformationssysteme der TUD
Stadtentwässerung Dresden GmbH

Verbundvorhaben "Krankheitsbezogenes Kompetenznetz Diabetes mellitus", Thema: Präklinik, Teilprojekte 2, 5, 6, 7 und 8 (2. Förderphase)

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. rer. nat. S. Speier (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. M. Solimena (Molekulare Diabetologie, TU Dresden)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 9. 2011 bis 31. 8. 2014
Förderbetrag	1479.9 T€

Verbundprojekt: Streptamer-basierte Selektion von Leukämie-spezifischen T-Zellen für die adoptive Zelltherapie nach allogener Stammzelltransplantation (STRATOS), Teilprojekt 1, 2, 3 und 5

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
Subprojektleiter	PD Dr. med. J. Schetelig (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. med. T. Tonn (DRK-Blutspendedienst Ost,)
Förderer	Bundesministerium für Bildung und Forschung
Förderzeitraum	1. 2. 2012 bis 31. 1. 2015
Förderbetrag	1095.6 T€

Emmy Noether-Programm: "Visualising replication and neogenesis of rodent and human pancreatic islets" (Nachwuchsgruppe)

Projektleiter	Dr. rer. nat. S. Speier (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 3. 2010 bis 28. 2. 2015
Förderbetrag	1741.6 T€

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. 8. 2014
Förderbetrag	3000.0 T€ Gesamtmittel

Beteiligte Einrichtungen

Universität Würzburg
Universität Schleswig-Holstein
Helmholtz-Zentrum München

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation" (1. bis 3. Förderphase)

Sprecher	Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden)
stellvertretender Sprecher	Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden)
Vorstandsmitglied	Prof. Dr. med. W. Huttner (Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2005 bis 30. 6. 2017
Förderbetrag	39200.0 T€ SFB-Gesamtmittel (beide Förderphasen)

Beteiligte Einrichtungen

TU Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Physiologie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Forschungsgruppe Tissue Engineering
- › Molekulare Diabetologie
- › Institut für Pathologie (1. Förderphase)
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (1. Förderphase)

BIOTEC

Center for Regenerative Therapies
Dresden (CRTD)

Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik

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

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

Standortsprecher	Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin, TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. rer. nat. U. Hempel (Institut für Physiologische Chemie, 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. 2014
Förderbetrag	8844.2 T€

Beteiligte Einrichtungen

TU Dresden

Fakultät Maschinenwesen

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

Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen (ZIH)

Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V.

Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden

Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe Dresden

Universität Gießen

Universität Heidelberg

Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg

Emmy Noether-Programm: The role of HIF prolyl hydroxylases in inflammation and tumor angiogenesis (Nachwuchsgruppe)

Projektleiter	Dr. B. Wielockx (Institut für Pathologie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 9. 2007 bis 31. 8. 2013
Förderbetrag	1173.8 T€

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

Sprecher	Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden)
stellvertretender Sprecher	Prof. Dr. med. M. 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), PD Dr. med. J. Roesler (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. med. S. Hofmann (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. rer. nat. Andrej Shevchenko (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik Dresden, Dresden), Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Dr. rer. nat. Anna Shevchenko (Max-Planck-Institut für molekulare Zellbiologie und Genetik Dresden, 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)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 10. 2010 bis 30. 9. 2013
Förderbetrag	3400.0 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. 2012 bis 30. 6. 2016
Förderbetrag	10771.3 T€

Forschergruppe "Learning & habitization as predictors of the development & maintenance of alcoholism", TP 01, 02 und 04

Projektleiter	Prof. Dr. med. M. Smolka (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Heinz (Charite - Universitätsmedizin, Berlin), PD Dr. med. U. Zimmermann (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. med. I. M. Mick (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. Dr. phil. H. Walter (Charite Campus Mitte, Berlin), Dr. F. Bermpohl (Charite - Universitätsmedizin, Berlin), Dr. rer. nat. A. Kobiella (Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 4. 2012 bis 31. 3. 2015
Förderbetrag	612.1 T€

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", Zentralprojekt, Teilprojekte 1 bis 9

Sprecher	Prof. Dr. med. S. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. med. M. Ehrhart-Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, TU Dresden), Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), PD Dr. med. H. Willenberg (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. A. Hübner (Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden), Prof. Dr. med. T. Chavakis (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. H. Morawietz (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Dr. med. C. G. Ziegler (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. Dr. K. Zacharowski, PhD (Klinik für Anaesthesiologie, Universitätsklinikum Frankfurt/M.)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2011 bis 30. 6. 2014
Förderbetrag	3049.1 T€

SFB /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. 2009 bis 30. 6. 2017
Förderbetrag	2460.0 T€ Anteil Medizinische Fakultät

Schwerpunktprogramm (SPP) 1384 "Mechanisms of genome haploidization", Teilprojekte 1 bis 4, Koordinationsprojekt

Projektleiter	Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden)
Subprojektleiter	Dr. A. Toth (Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden), PD Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert (Experimentelles Zentrum, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 4. 2009 bis 30. 4. 2015
Förderbetrag	2257.1 T€

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

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	102416.6 T€ FZ-Gesamtmittel

Beteiligte Einrichtungen

Technische Universität Dresden

Medizinische Fakultät

- › Institut für Anatomie
- › Institut für Immunologie
- › Institut für Pharmakologie und Toxikologie
- › Institut für Physiologie
- › Institut für Physiologische Chemie
- › Experimentelles Zentrum
- › Molekulare Diabetologie
- › Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS)
- › ZIK OncoRay Dresden
- › Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie
- › Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
- › Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie
- › Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin
- › Klinik und Poliklinik für Neurologie
- › Klinik und Poliklinik für Orthopädie
- › Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
- › Medizinische Klinik und Poliklinik I
- › Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie (Herzzentrum Dresden)
- › Medizinische Klinik und Poliklinik III

	› Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie
	› Poliklinik für Parodontologie
	› Poliklinik für Zahnerhaltung
	› Institut für Pathologie
	› Universitäts KrebsCentrum
	› Universitäts SchmerzCentrum
	› Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung
	› Experimentelles Zentrum
Fachrichtung Biologie	› Institut für Zoologie
	› Institut für Genetik
Biotechnologisches Zentrum (Biotec)	› Cell Biology
	› Nanobiotechnology
	› Bioinformatics
Fachrichtung Chemie	
Fachrichtung Physik	
Fakultät Maschinenwesen	› Institut für Werkstoffwissenschaft
Fakultät Informatik	› Center for Information Services and High Performance Computing (ZIH)
Institute for Air- and Space Technology	
ZIK B Cube	
Deutsches Zentrum für neurodegenerative Erkrankungen (DZNE)	
Paul Langerhans Institut Dresden (PLID)	

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

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

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

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

Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Deutsches Zentrum für Diabetes (DZD)

Fraunhofer-Institut IKTS

Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt

Augenklinik des Klinikums Chemnitz

Deutsche Knochenmarkspendedatei (DKMS)

Amgen GmbH

Miltenyi Biotec GmbH

DRK, German Red Cross Blood Donor Program

Umbilical Cord Blood Bank Dresden

GeSiM GmbH

Biotype AG

Cenix Bioscience GmbH

Jado Labs GmbH

GeneBridges GmbH

Biosaxony e. V.

Novartis Institute for BioMed Research

Harvard University

Harvard Stem Cell Institute

SFB/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. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. T. Chavakis (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie, TU Dresden), Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Dr. rer. nat. C. Waskow (CRTD, TU Dresden), Dr. rer. nat. S. Speier (CRTD, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 7. 2012 bis 30. 6. 2016
Förderbetrag	13513.0 T€

Reinhart Koselleck-Projekt: Neue potenzielle zelluläre und molekulare Mechanismen, die zur Inflammation des adipösen Fettgewebes beitragen

Projektleiter	Prof. Dr. med. T. Chavakis (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie, TU Dresden)
Förderer	Deutsche Forschungsgemeinschaft
Förderzeitraum	1. 1. 2011 bis 31. 12. 2015
Förderbetrag	1500.0 T€

ENDHOMRET - Endothelial homeostasis and dysfunction in metabolic-vascular retina disease: The role of endothelial cell-intrinsic and endothelial cell extrinsic inflammatory pathways

Projektleiter	Prof. Dr. med. T. Chavakis (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie, TU Dresden)
Förderer	Europäische Union
Förderzeitraum	1. 1. 2011 bis 31. 12. 2016
Förderbetrag	1488.5 T€

Nachwuchsforschergruppe "InnoMedTec - Innovationsanstöße für die Medizintechnik am Schnittpunkt von Mensch, Umwelt und Technik"

Projektleiter	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden)
Förderer	Europäischer Sozialfonds
Förderzeitraum	1. 7. 2012 bis 31. 1. 2015
Förderbetrag	2222.0 T€

ENVISION - European NoVel imaging Systems for ION therapy / HEALTH-2009-1.2-4 novel imaging systems for in vivo monitoring and quality control during tumour ion beam therapy

Projektleiter	Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Förderer	Europäische Union
Förderzeitraum	1. 2. 2010 bis 31. 1. 2015
Förderbetrag	775.6 T€

Beteiligte Einrichtungen**CERN**

Schweiz

Medizinische Universität Wien

Österreich

Université Claude Bernard Lyon

Frankreich

University of Oxford

UK

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Italien

Centre National de la Recherche Scientific

Frankreich

TERA Foundation

Italien

Maastricht Radiation Oncology

Niederlande

Ion Beam Applications

Belgien

Gesellschaft für Schwerionenforschung (GSI) Darmstadt

Deutschland

Universitätsklinikum Heidelberg

Deutschland

Universität Genf

Schweiz

Politecnico di Milano

Italien

University of Castilla-La Mancha

Spanien

Siemens AG

Deutschland

Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas

Spanien

FV Public Health Sachsen: Ultrafine Particles - an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy (UFIREG)

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie / FV Public Health Sachsen, TU Dresden)
Förderer	Europäische Union
Förderzeitraum	1. 7. 2011 bis 31. 12. 2014
Förderbetrag	2400.0 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Helmholtz-Zentrum München

Institute of Experimental medicine, Academy of Sciences of the Czech Republic (Czech Republic)

Czech Hydrometeorological Institute (Czech Republic)

Institute of Public Health Celje (Slovenia)

Research Institute of medical and ecological problems (Ukraine)

FV Public Health Sachsen: Ultrafeinstaub und Gesundheit im Erzgebirgskreis und Region Usti (ULTRASCHWARZ)

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Institut für Klinische Pharmakologie / FV Public Health Sachsen, TU Dresden)
Förderer	Europäische Union
Förderzeitraum	1. 7. 2011 bis 31. 12. 2014
Förderbetrag	1800.0 T€ Gesamtverbund

Beteiligte Einrichtungen

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Leibniz-Institut für Troposphärenforschung e.V.
CHMU (Czech Republic)
Gesundheitsinstitut Usti (Czech Republic)
Bezirksamt Usti (Czech Republic)

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. 6. 2015
Förderbetrag	750.0 T€

Leducq European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

Gesamtkoordinator	Prof. Dr. med. D. Dobrev (Sektion Experimentelle Kardiologie, Universität Heidelberg)
Subprojektleiter	Prof. Dr. med. U. Ravens (Institut für Pharmakologie und Toxikologie, TU Dresden)
Förderer	Fondation Leducq, Paris
Förderzeitraum	1. 10. 2007 bis 31. 10. 2012
Förderbetrag	4804.0 T€ Gesamtmittel

Beteiligte Einrichtungen

Montreal Heart Institute, Montreal, Kanada
University of Maastricht, Maastricht, Niederlande
Klinikum der Universität München
University of Maryland Biotechnology Institute, Baltimore, US
Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, USA

**L institut du thorax-INSERM U533, Nantes,
Universität Münster**

Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum"

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. 2. 2012 bis 31. 1. 2015
Förderbetrag	3000.0 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

ZIK OncoRay Dresden: Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie in der Landesexzellenzinitiative Sachsen; Teilvorhaben A "Targeting", Teilvorhaben B "Imaging"

Sprecher	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Förderer	Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Förderzeitraum	1. 6. 2010 bis 30. 6. 2013
Förderbetrag	735.4 T€

ZIK OncoRay Dresden: Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie in der Landesexzellenzinitiative Sachsen; Teilvorhaben: I. Habilitationsgruppe "Biologische Grundlagen der bildgestützten Strahlentherapie", II. Bildverarbeitung für die in-vivo Dosimetrie bei der Protonen- und Ionentherapie, III. Innovationsmanagement und Koordination

Sprecher	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf)
Antragsteller	PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden), Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden), Prof. Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. rer. nat. U. Hampel (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. B. Kämpfer (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden), PD Dr. rer. nat. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden), Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Dr. rer. nat. J. Pawelke (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden), Prof. Dr. M. Schefczyk (Fakultät Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden), PD Dr. rer. nat. U. Schramm (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. J. Steinbach (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. J. van den Hoff (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), Prof. Dr. rer. nat. F.-P. Weiß (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR), Dresden-Rossendorf), PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden)
Förderer	Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Förderzeitraum	1. 10. 2009 bis 31. 12. 2012
Förderbetrag	1059.5 T€

**Zuwendung im Rahmen der Landesexzellenzinitiative des Freistaates Sachsen für
Forschungskomplexe auf der Basis von Spitzentechnologieclustern; Projekt: OncoRay
Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie - Finanzierung aus
Landesmitteln, 2. Umwidmung 2012**

Sprecher	Prof. Dr. med. M. Baumann (ZIK OncoRay Dresden, TU Dresden)
Förderer	Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst
Förderzeitraum	1. 1. 2012 bis 31. 12. 2012
Förderbetrag	14145.2 T€

Patente

Angemeldete Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Bacterially formed microcin S, a new antimicrobial peptide, effective against pathogenic microorganisms, e.g. enterohemorrhagic Escherichia coli.

Erfinder Zimmermann, K. • Zschüttig, A.* • Gunzer, F.*
Bet. Einrichtung Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Aktenzeichen P31501-EP
Anmeldedatum 12. 8. 2012

Minimales Retrovirus-Vektorsystem.

Erfinder Lindemann, D.* • Kaulfuß, S.* • Müllers, E.* • Stirnnagel, K.*
Bet. Einrichtung Institut für Virologie
Aktenzeichen EP2012/058057
Anmeldedatum 2. 5. 2012

Einrichtung zur Erzeugung beschleunigter Teilchen aus Targets zur Strahlentherapie.

Erfinder Karsch, L.* • Schürer, M.* • Pawelke, J.* • Zeil, K.
Bet. Einrichtung Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay
Aktenzeichen 10 2012 200748.2
Anmeldedatum 19. 1. 2012

Einrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Dosisdeposition von Teilchenstrahlung in Gewebe.

Erfinder Dersch, U. • Rahm, J. • Kormoll, T.* • Schöne, S.
Bet. Einrichtung Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay
Aktenzeichen 10 2012 211 492.0
Anmeldedatum 3. 7. 2012

Verfahren zur Immobilisierung und Aufbereitung funktioneller Multikomponentenstrukturen der extrazellulären Matrix.

Erfinder Freudenberg, U. • Prewitz, M. • Werner, C.*

Verfahren zur Immobilisierung und Aufbereitung funktioneller Multikomponentenstrukturen der extrazellulären Matrix.

Bet. Einrichtung Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) -
DFG-Forschungszentrum
Aktenzeichen 11018/WO 00002012098037A1
Anmeldedatum 11. 1. 2012

Methods and compositions for the expansion of somatic stem cells and progenitor cells.

Erfinder Waskow, C.*
Bet. Einrichtung Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) -
DFG-Forschungszentrum
Aktenzeichen EP2380972
Anmeldedatum 1. 1. 2012

Nichtkovalente selbstorganisierende Hydrogelmatrix für biotechnologische Anwendungen.

Erfinder Werner, C.* • Freudenberg, U. • Tsurkan, M.
Bet. Einrichtung Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) -
DFG-Forschungszentrum
Aktenzeichen 11206
Anmeldedatum 13. 9. 2012

Defibrillatorsystem.

Erfinder Müller, M.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen 102012110474.3
Anmeldedatum 1. 11. 2011

Verfahren und Anordnung zur Detektion von Keimscheiben in befruchteten unbebrüteten Geflügeleiern.

Erfinder Burkhardt, A.* • Meissner, S.* • Koch, E.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen 10 2012 016 011.6
Anmeldedatum 22. 8. 2012

Verfahren zum Verbinden von Kunststoffen und Verfahren zum Lösen einer Verbindung im Kunststoffverbund und Kunststoffverbund.

Erfinder Zimmerer, C. • Steiner, G.* • Heinrich, G.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen 10 2012 201 426.8
Anmeldedatum 1. 2. 2012

Verfahren und Einrichtung zum nichtinvasiven Überwachen und zur Ermittlung von Schmerzstärke und Narkosetiefe.

Erfinder Heller, A.* • Malberg, H. • Wessel, N.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen DE 10 2011 117 573.7
Anmeldedatum 26. 10. 2012

Verfahren zur Applikation eines Defibrillatorschocks und Defibrillator.

Erfinder Müller, M.*
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie
Aktenzeichen 102012110473.5
Anmeldedatum 1. 11. 2012

Fisteladaptervorrichtung.

Erfinder Büchler, M. • Schneewind, J. • Ryzko, P. • Koeppen, H. • Bork, U.* • Kenngott, H.G. • Hoffmann, W.-M. • Kaul, S. • Weiß, R. • Gramlich, M. • Grafahrend, D.
Bet. Einrichtung Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Aktenzeichen 12004399.7 1526
Anmeldedatum 11. 6. 2012

Agonists of Growth Hormone Releasing Hormone as Effectors for Survival and Proliferation of Pancreatic Islets.

Erfinder Bornstein, S.R.* • Ludwig, B.* • Schally, A.V. • Block, N.L.
Bet. Einrichtung Medizinische Klinik und Poliklinik III
Aktenzeichen PCT/US2011/039,162
Anmeldedatum 24. 8. 2012

Manipulation of Hairy and Split 3(Hes3) and its regulators/mediators as a new anti-cancer strategy.

Erfinder Androutsellis-Theotokis, A.*
Bet. Einrichtung Medizinische Klinik und Poliklinik III
Aktenzeichen U2702 EP
Anmeldedatum 1. 12. 2012

Modulation of AGXT2 activity and expression to lower enhance endogenous and exogenous AGXT2-substrate levels".

Erfinder Böger, R.H. • Schwedhelm, E. • Lüneburg, N. • Maas, R. • Rodinov, R.N.*
Bet. Einrichtung Medizinische Klinik und Poliklinik III
Aktenzeichen 11169674.6
Anmeldedatum 13. 6. 2011

"Vika/loxK: A site-specific DNA recombination system".

Erfinder Karimova, M.* • Buchholz, F.*
Bet. Einrichtung Universitäts KrebsCentrum
Aktenzeichen 12177608.2-2403
Anmeldedatum 1. 6. 2012

Erteilte Patente

Die mit * gekennzeichneten Personen gehören zur jeweiligen Einrichtung.

Vorrichtung zur elektronischen Kontaktierung biologischer Zellen.

Erfinder	Derix, J. • Gerlach, G. • Funk, R.H.W.* • Wetzel, S.
Bet. Einrichtung	Institut für Anatomie
Aktenzeichen	10 2008 012 760.4
Anmeldedatum	27. 2. 2008
Erteilt	22. 3. 2012

Einrichtung zur Überwachung in Echtzeit der Dosis gepulster Teilchenstrahlen bei der medizinischen Strahlentherapie.

Erfinder	Baumann, M.* • Enghardt, W.* • Karsch, L.* • Pawelke, J.* • Sauerbrey, J. • Zeil, K.
Bet. Einrichtung	Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay
Aktenzeichen	10 2009 040 456
Anmeldedatum	27. 8. 2009
Erteilt	9. 8. 2012

Implantat zur individuellen Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

Erfinder	Reitemeier, B. • Hufenbach, W. • Modler, N. • Markwardt, J.* • Pfeifer, G.
Bet. Einrichtung	Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin
Aktenzeichen	10 2005 041 412.5
Anmeldedatum	27. 8. 2005
Erteilt	29. 11. 2012

Verfahren und Mittel zur Vorhersage der Überlebensdauer beim Pankreaskarzinom durch Analyse von Biomarkern.

Erfinder	Pilarsky, C.* • Winter, C. • Kristiansen, G. • Grützmann, R.* • Schröder, M. • Saeger, H.-D.*
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Aktenzeichen	DE 10 2010 043 541 B4
Anmeldedatum	1. 1. 2011
Erteilt	26. 1. 2012

Implantat zur individuellen Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

Erfinder	Reitemeier, B. • Hufenbach, W. • Modler, N. • Markwardt, J.* • Pfeifer, G.
Bet. Einrichtung	Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
Aktenzeichen	10 2005 041 412.5
Anmeldedatum	27. 8. 2005
Erteilt	29. 11. 2012

Implantat zur individuellen Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

Erfinder	Reitemeier, B.* • Hufenbach, W. • Modler, N. • Markwardt, J. • Pfeifer, G.
Bet. Einrichtung	Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
Aktenzeichen	10 2005 041 412.5
Anmeldedatum	27. 8. 2005
Erteilt	29. 11. 2012

Mittel und Verfahren zur Diagnostik, Prognose und Therapiekontrolle von Tumorerkrankungen.

Erfinder	Hagelgans, A.* • Menschikowski, M.* • Siegert, G.* • Vogel, M.*
Bet. Einrichtung	Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin
Aktenzeichen	10 2010 031 354
Anmeldedatum	14. 7. 2010
Erteilt	2. 2. 2012

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

205-11 Anästhesiologie

Prof. Dr. med. Thea Koch
Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und
Intensivtherapie

205-14 Hämatologie, Onkologie, Transfusionsmedizin

Prof. Dr. med. Gerhard Ehninger
Medizinische Klinik und Poliklinik I

205-17 Endokrinologie, Diabetologie

Prof. Dr. med. Stefan R. Bornstein
Medizinische Klinik und Poliklinik III

205-31 Radioonkologie und Strahlenbiologie

Prof. Dr. med. Michael Baumann
Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und
Radioonkologie

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

Institute und weitere
Einrichtungen der
Medizinischen Fakultät

Leitung

Dekan

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.00

Kontakt

E-Mail meddekan@mailbox.tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/>
Telefon 049 351 458 5060

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 %
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
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	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	12.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		12.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		6.2 T€

Studiendekanat

Leitung

Studiendekanin Medizin

Prof. Dr. med. A. Hübner

Studiendekan Zahnmedizin

Prof. Dr. med. T. Hoffmann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.00

Kontakt

E-Mail stdsek@mailbox.tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/studium/>
Telefon +49 351 458-2828

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.26 %
Med KL	2.04 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.27 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.57 %

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
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	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	3.7 T€
Gesamtsumme		3.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1.8 T€

Drittmittel

ISAP-Programm des DAAD, Studentenaustausch im Praktischen Jahr (6. Studienjahr Medizin) mit der Universität von Sydney

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2004 bis 30.9.2013

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 329.4 T€

Jahresscheibe: - (s. Institut für Physiologische Chemie - Extern bewirtschaftet.)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.26 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.04 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.27 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.57 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Tongji University, Shanghai (China)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Université de Paris Sud, Paris (Frankreich)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Medizinische Universität Wien, Wien (Österreich)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Harvard University, Boston (USA)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad de Murcia, Murcia (Spanien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad Autónoma de Madrid, Madrid (Spanien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad de Cantabria, Santander (Spanien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Titu Maiorescu University, Bucharest (Rumänien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Università di Pisa, Pisa (Italien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universitat de Valencia, Valencia (Spanien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad Nacional Autónoma de México, Mexiko (Mexiko)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Trakia University Stara Zagora, Stara Zagora (Bulgarien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Transilvania University of Brasov, Brasov (Rumänien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universität Zürich, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Université de Bordeaux Ségalen, Bordeaux (Frankreich)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of Zagreb, Zagreb (Kroatien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Martin Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Hoffmann (thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of Dundee, Dundee (Schottland)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Hoffmann (thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Naresuan University, Phitsanulok (Thailand)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Riga Stradins Universitate, Riga (Lettland)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Duke University, Durham (USA)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of South Dakota, Sioux Falls (USA)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Katholieke Universiteit Leuven, Leuven (Belgien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Hoffmann (thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Université de Strasbourg 1, Strasbourg (Frankreich)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Szegedi Egyetem, Szeged (Ungarn)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Patan Academy of Health Science, Patan (Nepal)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Huazhong University of Science & Technology, Wuhan (China)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Université Paris Diderot, Paris (Frankreich)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Burapha University, Bangsaen (Thailand)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universität Bern, Bern (Schweiz)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universiteit Gent, Gent (Belgien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Hoffmann (thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of Illinois, Chicago (USA)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad de Sevilla, Sevilla (Spanien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Charles University, Prag (Tschechien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of Sydney, Sydney (Australien)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (Peter.Dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Riga Stradins Universitate, Riga (Lettland)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T Hoffmann (thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Medizinische Universität Innsbruck, Innsbruck (Österreich)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universidad Iberoamerica, Santo Domingo (Dominikanische Republik)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P Dieter (peter.dieter@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Université de Rennes, Rennes (Frankreich)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Poznań University of Medical Sciences, Poznan (Polen)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Debreceni Egyetem, Debrecen (Ungarn)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Medical University "Prof. Dr. Paraskev Stoyanov", Varna (Bulgarien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Masaryk University, Brno (Tschechien)

Vertragsbasis: ERASMUS

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Aringer (martin.aringer@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch, Dozentenaustausch, Forschung

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Alberta University, Edmonton (Kanada)

Vertragsbasis: MoU

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Walter (michael.walter@uniklinikum-dresden.de)

Institut für Anatomie

Leitung

Direktor

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

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

9.69

Kontakt

E-Mail yvonne.knobloch@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	5.60 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.93 %
PH	0.00 %
Gesamt	6.53 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	81.415
Summe der I-Faktoren	34.000
Summe der B-Faktoren	6.750
Summe der I- und B-Faktoren	40.750
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.205
Aufsätze	24
Bücher	1
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	216.6 T€
	nicht begutachtet	20.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		237.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		226.8 T€

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

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

Activation of P2X7R and downstream effects in bleomycin treated lung epithelial cells.

Bläsche, R.* • Ebeling, G.* • Perike, S.* • Weinhold, K.* • Kasper, M.* • Barth, K.*

Erschienen 2012 in: Int J Biochem Cell Biol 44, Seite 514 - 524

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.634 · 1.000) = 4.634

Neural Crest Does Not Contribute to the Neck and Shoulder in the Axolotl (*Ambystoma mexicanum*).

Epperlein, H.H.* • Khattak, S. • Knapp, D. • Tanaka, E.M. • Malashichev, Y.B.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite e52244 -

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.400) = 1.637

Singular Composition of the Extrahepatic Biliary Tract: Anatomical Variation or Pathological Consequence?

Hammer, A. • Saeger, H.D. • May, C.A.* • Hinterseher, I.

Erschienen 2012 in: Surg Chron 17, Seite 49 - 51

Korr. Einrichtung: Department of General-, Visceral-, Vascular-, and Thoracic Surgery, Charité Universitätsmedizin Campus Mitte, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

Myocardial Accumulation of Bupivacaine and Ropivacaine Is Associated with Reversible Effects on Mitochondria and Reduced Myocardial Function.

Hiller, N. • Mirtschink, P. • Merkel, C. • Knels, L.* • Oertel, R. • Christ, T. • Deussen, A. • Koch, T. • Stehr, S.N.

Erschienen 2012 in: Anesth Analg

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.286 · 0.043) = 0.141

Fgf signaling is required for photoreceptor maintenance in the adult zebrafish retina.

Hochmann, S. • Kaslin, J. • Hans, S. • Weber, A. • Machate, A. • Geffarth, M. • Funk, R.H.* • Brand, M.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite e30365 -

Korr. Einrichtung: DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden, Cluster of Excellence (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.050) = 0.205

Effects of temperature and water-filtered infrared-a alone or in combination on healthy and glyoxal-stressed fibroblast cultures.

Knels, L.* • Valtink, M.* • De La Vega Marin, J.* • Steiner, G. • Roehlecke, C.* • Krueger, A. • Funk, R.H.*

Erschienen 2012 in: Oxid Med Cell Longev 2012, Seite 274953 -

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.841 \cdot 0.880$) = 2.500

Surfactant metabolism and anti-oxidative capacity in hyperoxic neonatal rat lungs: effects of keratinocyte growth factor on gene expression in vivo.

Koslowski, R. • Kasper, M.* • Schaal, K. • Knels, L.* • Lange, M. • Bernhard, W.

Erschienen 2012 in: Histochem Cell Biol

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.588 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.588 \cdot 0.150$) = 0.388

Age-dependent morphology of NADPH diaphorase-positive amacrine cells in the mouse retina.

May, C.A.*

Erschienen 2012 in: Anat Histol Embryol 41, Seite 476 - 478

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.899 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.899 \cdot 1.000$) = 0.899

The influence of triamcinolone on endostatin-like proteins in oxygen-induced retinopathy of prematurity.

May, C.A.*

Erschienen 2012 in: Exp Eye Res 100, Seite 86 - 87

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.259 \cdot 1.000$) = 3.259

Distribution of Nidogen in the murine eye and ocular phenotype of the nidogen-1 knockout mouse.

May, C.A.*

Erschienen 2012 in: ISRN Ophthalmology 2012, Seite Article ID 860819 -

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, 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

Retinal capillary morphology in the Abyssinian cat with hereditary retinal degeneration.

May, C.A.* • Narfström, K.

Erschienen 2012 in: Exp Eye Res 99, Seite 45 - 47

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.259 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.259 \cdot 0.600$) = 0.391

Environmental toxins trigger PD-like progression via increased alpha-synuclein release from enteric neurons in mice.

Pan-Montojo, F.* • Schwarz, M. • Winkler, C. • Arnhold, M. • O'Sullivan, G.A. • Pal, A. • Said, J. • Marsico, G. • Verbavatz, J.M. • Rodrigo-Angulo, M. • Gille, G. • Funk, R.H.* • Reichmann, H.

Erschienen 2012 in: Sci Rep 2

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.427 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.427$) = 0.000

Implications of Parkinson's disease pathophysiology for the development of cell replacement strategies and drug discovery in neurodegenerative diseases.

Pan-Montojo, F.* • Funk, R.H.*

Erschienen 2012 in: CNS Neurol Disord Drug Targets

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.810 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.810 \cdot 1.000$) = 3.810

Detection of caveolin-3/caveolin-1/P2X7R complexes in mice atrial cardiomyocytes in vivo and in vitro.

Pfleger, C.* • Ebeling, G.* • Bläsche, R.* • Patton, M. • Patel, H.H. • Kasper, M.* • Barth, K.*

Erschienen 2012 in: Histochem Cell Biol 138, Seite 231 - 241

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.588 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.588 \cdot 0.880$) = 2.277

Hyperspectral imaging - A new modality for eye diagnostics.

Schweizer, J. • Hollmach, J. • Steiner, G. • Knels, L.* • Funk, R.H.* • Koch, E.

Erschienen 2012 in: Biomed Tech (Berl)

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.855 \cdot 0.150$) = 0.128

Characterization of cellular senescence mechanisms in human corneal endothelial cells.

Sheerin, A.N. • Smith, S.K. • Jennert-Burston, K. • Brook, A.J. • Allen, M.C. • Ibrahim, B. • Jones, D. • Wallis, C. • Engelmann, K.* • Rhys-Williams, W. • Faragher, R.G. • Kipling, D.

Erschienen 2012 in: Aging Cell 11, Seite 234 - 240

Korr. Einrichtung: School of Pharmacy and Biomolecular Sciences, University of Brighton, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.265 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.265 \cdot 0.030$) = 0.188

Caveolin-1 deficiency protects from pulmonary fibrosis by modulating epithelial cell senescence in mice.

Shivshankar, P. • Brampton, C. • Miyasato, S. • Kasper, M.* • Thannickal, V.J. • Le Saux, C.J.

Erschienen 2012 in: Am J Respir Cell Mol Biol 47, Seite 28 - 36

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Division of Cardiology/Pulmonary diseases, University of Texas Health Science Center at San Antonio, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.125 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.125 \cdot 0.075$) = 0.384

Comparative effects of proportional assist and variable pressure support ventilation on lung function and damage in experimental lung injury.

Spieth, P.M. • Güldner, A. • Beda, A. • Carvalho, N. • Nowack, T. • Krause, A. • Rentzsch, I. • Suchantke, S. • Thal, S.C. • Engelhard, K. • Kasper, M.* • Koch, T. • Pelosi, P. • De Abreu, M.G.

Erschienen 2012 in: Crit Care Med 40, Seite 2654 - 2661

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.330 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.330 \cdot 0.025$) = 0.158

HCC1, the Arabidopsis homologue of the yeast mitochondrial copper chaperone SCO1, is essential for embryonic development.

Steinebrunner, I. • Landschreiber, M. • Krause-Buchholz, U. • Teichmann, J.* • Rödel, G.

Erschienen 2011 in: J Exp Bot 62, Seite 319 - 330

Korr. Einrichtung: Department of Biology, Section of Molecular Biotechnology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.364 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.364 \cdot 0.100$) = 0.536

The control of endothelial cell adhesion and migration by shear stress and matrix-substrate anchorage.

Teichmann, J.* • Morgenstern, A. • Seebach, J. • Schnittler, H.J. • Werner, C. • Pompe, T.

Erschienen 2012 in: Biomaterials 33, Seite 1959 - 1969

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.404 · 0.400) = 2.962

Human corneal endothelial cell sheets for transplantation: Thermo-responsive cell culture carriers to meet cell-specific requirements.

Teichmann, J.* • Valtink, M.* • Gramm, S. • Nitschke, M. • Werner, C. • Funk, R.H.* • Engelmann, K.*

Erschienen 2012 in: Acta Biomater

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.865 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.865 · 0.820) = 3.989

Tempol protects against intravitreal indocyanine green-induced retinal damage in rats.

Thaler, S. • Voykov, B. • Willmann, G. • Fiedorowicz, M. • Rejda, R. • Gekeler, F. • May, C.A.* • Schatz, A. • Schuettauf, F.

Erschienen 2012 in: Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 250, Seite 1597 - 1606

Korr. Einrichtung: Centre for Ophthalmology, University of Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.170 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.170 · 0.043) = 0.093

Overexpression of human HMW FGF-2 but not LMW FGF-2 reduces the cytotoxic effect of lentiviral gene transfer in human corneal endothelial cells.

Valtink, M.* • Knels, L.* • Stanke, N. • Engelmann, K.* • Funk, R.H.* • Lindemann, D.

Erschienen 2012 in: Invest Ophthalmol Vis Sci 53, Seite 3207 - 3214

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.597 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.597 · 0.625) = 2.248

Multi-level communication of human retinal pigment epithelial cells via tunneling nanotubes.

Wittig, D.* • Wang, X. • Walter, C. • Gerdes, H.H. • Funk, R.H.* • Roehlecke, C.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Institut für Anatomie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.775) = 3.171

Bücher (1)

Topographische und klinische Anatomie der Kiefer-Gesichtsregion. (1.)

Nimtschke, U.* • Böhnisch, M.* • Götz, W. • Schwab, W.*

Erschienen 2012 bei: DGZI Düsseldorf,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (1)

7. Sinnesorgane Auge und Ohr.

Funk, R.H.W.* • Reiss, G.

Korr. Einrichtung: De Gruyter Verlag

In: Waldeyer Anatomie des Menschen. (19. aktual. erw. Aufl.) Seite 873 - 944

Herausgeber: Anderhuber, F. • Pera, F. • Streicher, J.
Verlag: De Gruyter, Berlin (2012)
Bewertung: 0.75

Habilitationen (1)

PD Dr. med. vet. Jászai, J.

Prominins: molecules at an interface of basic and translational research.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Dissertationen (7)

Dr. med. Liebscher, D.

Auswirkung religiösen Fastens auf anthropometrische Parameter, Blutfettwerte und Hämodynamik normalgewichtiger gesunder Probanden.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. May

Dr. rer. medic. Nicklisch, M.

Der Medizinische Fachpräparator - Dokumentation eines vergessenen Berufes.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. W. Schwab

Ph.D. Pan-Montojo, F.

Effect of Rotenone on the enteric nervous system: implication's in Parkinson's disease pathophysiology.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Ph.D. Perike, S.

Role of Ion Channels in Electric Field-Guided Cell Motility.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Dr. med. Ramirez, G.

Influence of orally administered rotenone over alpha-synuclein's expression in the enteric nervous system.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Ph.D. Schumann, U.

Influence of visible blue light on photoreceptors.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Dr. med. Wittig, D.

Multi-level communication of human retinal pigment epithelial cells via tunneling nanotubes.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M. Eng. Bola, S.

Involvement of PKC - dependent NHE3 activity in directional cell migration.
Martin Luther Universität, FH Köthen, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Funk

M.Sc. Löffler, J.

APP expression and processing in the retina of an Alzheimer's disease mouse model and potential drug influence.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H.W. Funk

Patente (erteilt) (1)

Vorrichtung zur elektronischen Kontaktierung biologischer Zellen.

Derix, J. • Gerlach, G. • Funk, R.H.W. • Wetzel, S.
Angemeldet am: 27.2.2008
Erteilt am: 22.3.2012
Bewertung: 5.0
Aktenzeichen: 10 2008 012 760.4

Drittmittel

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Elektrodenlose Elektrotherapie: Funktionelle Zellanalyse und Mediatorentestung bei der elektrodenlosen Elektrotherapie bei Psoriasis

Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.8.2010 bis 31.7.2012
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
Gesamtbetrag: 175.0 T€
Jahresscheibe: 67.8

Entwicklung von schaltbaren Polymersubstraten zur Gewinnung transplantierte zellulärer Sheets sowie technischer Hilfsmittel zum Transfer am Beispiel des humanen cornealen Endothels

Prof. Dr. med. K. Engelmann (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.12.2009 bis 30.6.2012
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 102.3 T€
Jahresscheibe: 44.2

Origin and development of striated muscles in the tail of Axolotl embryos

Prof. Dr. rer. nat. H.-H. Epperlein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 205.5 T€
Jahresscheibe: 59.4

Size regulation of Dorsal Root Ganglia (DRG) in developing axolotls with a deficiency or oversupply of neutral crest material

Prof. Dr. rer.nat. H.-H. Epperlein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 30.6.2012
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 138.7 T€
Jahresscheibe: 30.2

Entwicklung optischer Screening-Verfahren zur Früherkennung neurodegenerativer Netzhautschäden durch altersbedingte Makuladegeneration, Diabetes und Glaukom (AMDD), Teilprojekt:

Zellphysiologische Grundlagenuntersuchungen zur Früherkennung neurodegenerativer Netzhautschäden sowie sekundärer Schäden durch Diabetes und Glaukom

Prof. Dr. med. R. H. W. Funk (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 30.6.2012

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit

Gesamtbetrag: 91.6 T€

Jahresscheibe: 13.2

Prämotorische gastrointestinale Symptome und das Parkinson-Syndrom: Eine Studie molekularer Mechanismen und Toxizität bei der Akkumulation des Pestizides Rotenon in Mäusen

Dr. F. J. Pan-Montojo (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 30.6.2012

Förderer: CERESTE Frankreich

Gesamtbetrag: 1.8 T€

Jahresscheibe: 1.8

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	5.60 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.93 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	6.53 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Asthma and fibrosis research

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Pathology, Univ. of New South Wales, Sydney (Australien)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: DFG, Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Kasper

Asthma research

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mie University School of Medicine, Third Dept. of Internal Medicine, Edobasi 2-174, Tsu, Mie 514 8507 (Japan)

Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: DFG, Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Kasper

Caveolin regulation in pulmonary cells

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Pulmonary Center, Dept. of Anatomy, Boston University, School of Medicine, Boston (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: DFG, Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Kasper

Cranial and trunk neural crest cell migration

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Cal. Inst. Technol., Pasadena (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: DFG
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. H.-H. Epperlein

DBA 2/NNia Glaukomaus

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. A. May

Entwicklung des vomeronasalen Organs, Studium, Vergleich der Lehre

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dept. of Anatomy, Med. Universität Poznan (Polen)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Witt

GAD67-GFP knockin Maus, Glutamat

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dept. of Morph. Brain Sci., Kyoto (Japan)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. A. May

Glaukomaffen

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dept. of Ophthalmology, Madison, WI (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. A. May

Immunhistochemie bei Glomerulonephritis

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Dept. of Pediatric Nephrology, Med. University Poznan (Polen)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: Haushalt
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Witt

Journal edition

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. Neurobiolog. & Physiol., Northw., Univ. Evanston IL (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Witt

Liddles Syndrom Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut de Pharmacology et de Toxicology, Lausanne (Schweiz)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. A. May

Muscle development

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Royal Vet. Coll. London (Großbritannien)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Meddrive

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. H.-H. Epperlein

P2.hMR Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Faculte de Medecine Xavier Bichat, Paris (Frankreich)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. A. May

Pharynx morphogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Zool. Prague, Zellbiologie (Tschechien)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. H.-H. Epperlein

Pulmonary hypertension

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Division of Pulmonary Science, Denver (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: DFG, Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Kasper

Sensory capacity of respiratory epithelium

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. Anatomy Cell Biology, Univ. Colorado, Aurora, CO (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt, NIH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Witt

Studium, Vergleich der Lehre

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Histology & Embryology, Med. University Poznan (Polen)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Witt

Taste bud development

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. Molec., Cellular, Develop. Biology, Univ. Michigan, Ann Arbor (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Witt

Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. A. Seidler

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.64

Kontakt

E-Mail ArbSozPH@mailbox.tu-dresden.de
WWW http://tu-dresden.de/die_tu_dresden/fakultaeten/medizinische_fakultaet/inst/ias
Telefon +493513177-441

Lehre

TUT MED	0.41 %
TUT ZM	0.02 %
Med VK	0.20 %
Med KL	0.23 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.00 %
PH	0.20 %
Gesamt	1.10 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	155.233
Summe der I-Faktoren	36.912
Summe der B-Faktoren	14.500
Summe der I- und B-Faktoren	51.412
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	14.124
Aufsätze	77
Bücher	10
Beiträge in Büchern	22
Habilitationen/Dissertationen	1/6
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	589.4 T€
	nicht begutachtet	28.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1165.9 T€
Gesamtsumme		1783.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1186.4 T€

Leitbild

Die Schwerpunkte des Institutes und der Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin liegen in der epidemiologischen Erforschung berufsbezogener, umweltbezogener und Lifestylebezogener 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

Die Publikationen des ZEGV werden noch einmal am Ende getrennt ausgewiesen.

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (58)

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

The role of psychosocial stress at work for the development of cardiovascular diseases: a systematic review.

Backé, E.-M. • Seidler, A. * • Latza, U. • Rossnagel, K. • Schumann, B.

Erschienen 2012 in: Int Arch Occup Environ Health 85, Seite 67 - 79

Korr. Einrichtung: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.889 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.889 \cdot 0.100) = 0.189$

Angehörigenbefragung in einer stationären Altenpflegeeinrichtung.

Bremman, R. • Klewer, J. *

Erschienen 2012 in: HeilberufeScience, Seite 126 - 130

Korr. Einrichtung: Westsächsische Hochschule Zwickau

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

Psychoendocrine and psychoneuroimmunological mechanisms in the comorbidity of atopic eczema and attention deficit/hyperactivity disorder.

Buske-Kirschbaum, A. • Schmitt, J. ^{*[50%]} • Plessow, F. • Romanos, M. • Weidinger, S. • Roessner, V.

Erschienen 2012 in: Psychoneuroendocrinol 38, Seite 12 - 23

Korr. Einrichtung: Inst. für Biopsychologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.809 \cdot 0.038) = 0.218$

A randomized controlled trial of Cognitive Sensory Motor Training Therapy on the recovery of arm function in acute stroke patients.

Chanubol, R. • Wongphaet, P. • Chavanich, N. • Werner, C. • Hesse, S. • Bardeleben, A. • Mehrholz, J. *

Erschienen 2012 in: Clin Rehabil 26, Seite 1096 - 1104

Korr. Einrichtung: Rehabilitation Department, Prasat Neurological Institute, Bangkok, Thailand

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.12 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.12 \cdot 0.300) = 0.636$

Epidemiologie berufsbedingter UV-abhängiger Hauttumoren.

Diepgen, T.L. • Drexler, H. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Hautarzt 63, Seite 769 - 777

Korr. Einrichtung: Abt. Klinische Sozialmedizin, Berufs- und Umweltdermatologie, Universität Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.576 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.576 \cdot 0.150) = 0.086$

Occupational skin cancer induced by ultraviolet radiation and its prevention.

Diepgen, T.L. • Fartasch, M. • Drexler, H. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Br J Dermatol 167, Seite 76 - 84

Korr. Einrichtung: Abteilung klinische Sozialmedizin, Berufs- und Umweltdermatologie, Universität Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.666 \cdot 0.150) = 0.550$

Depression in the workplace: a systematic review of evidence-based prevention strategies.

Dietrich, S. • Deckert, S.^{*} • Ceynowa, M. • Hegerl, U. • Stengler, K.

Erschienen 2012 in: Int Arch Occup Environ Health 85, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universität Leipzig

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.889 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.889 \cdot 0.100) = 0.189$

Arbeitsbedingte UV-Exposition und Malignome der Haut. Überlegungen zu einer neuen Berufskrankheit : UV-induzierter Hautkrebs.

Drexler, H. • Diepgen, T.L. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Schwarz, T. • Letzel, S.

Erschienen 2012 in: Dermatol Beruf Umwelt 60, Seite 48 - 55

Korr. Einrichtung: Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Universität Erlangen

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

Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving function and activities of daily living in patients after stroke (Protocol).

Elsner, B.^{*} • Kugler, J.^{*} • Pohl, M. • Mehrholz, J.^{*}

Erschienen 2012 in: Cochrane Database of Systematic Reviews

Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.91 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.91 \cdot 0.850) = 5.024$

Transcranial direct current stimulation (tDCS) for improving aphasia in patients after stroke (Protocol).

Elsner, B.^{*} • Kugler, J.^{*} • Pohl, M. • Mehrholz, J.^{*}

Erschienen 2012 in: Cochrane Database of Systematic Reviews

Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.91 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.91 \cdot 0.850) = 5.024$

The relationship between occupational sun exposure and non-melanoma skin cancer.

Fartasch, M. • Diepgen, T.L. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Drexler, H.

Erschienen 2012 in: Dtsch Arztebl Int 109, Seite 715 - 720

Korr. Einrichtung: Dep. Clin Exp Occup Dermatol, Ruhr-University Bochum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.92 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.92 \cdot 0.075) = 0.219$

Effektivität und Effizienz des präventiven Arbeits- und Gesundheitsschutzes unter ökonomischen Gesichtspunkten: Ein Vergleich zweier Unternehmen.

Hamann, M. • Günther, T. • Genz, A. • Prodehl, G. • Scheuch, K.*

Erschienen 2012 in: Z Arbeitswiss 66, Seite 347 - 359

Korr. Einrichtung: Fak. Wirtschaftswissenschaften, TU Dresden

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

Zusammenhänge von soziodemografischen und Strukturmerkmalen mit körperlichem und seelischem Wohlbefinden bei Ärztinnen und Ärzten in Sachsen.

Haufe, E.* • Scheuch, K.*

Erschienen 2012 in: Österreichisches Forum Arbeitsmedizin 01, Seite 27 - 31

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

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

Messung psychischer Belastungen: Ausgewählte Methoden und Anwendungsfelder.

Herbig, B. • Seibt, R.* • Lang, J. • Böckelmann, I. • Darius, S. • Gauggel, B. • Melfort, J. • Müller, A. • Oldenburg, M. • Stahlkopf, H. • Wegner, R. • Angerer, P.

Erschienen 2012 in: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47, Seite 252 - 268

Korr. Einrichtung: Inst. u. Polikl. für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.030) = 0.000$

Analyse des telefonischen Kundenerstkontakts und des Beratungsgesprächs in stationären Pflegeeinrichtungen in der Stadt Leipzig.

Hertwig, A. • Klewer, J.* • Fleischer, N.

Erschienen 2012 in: HeilberufeScience, Seite 18 - 24

Korr. Einrichtung: Westsächsische Hochschule Zwickau

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

Prolactin and its 16-kDa N-terminal fragment.

Hönicke, U.* • Albrecht, S. • Schrötter, H. • Krug, S. • Kolditz, M. • Kuhlisch, E. • Höffken, G. • Halank, M.

Erschienen 2012 in: Tex Heart Inst J 39, Seite 44 - 50

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.655 \cdot 0.400) = 0.262$

Schichtwechsel in Pflegeeinrichtungen Ein extrinsischer Sturzrisikofaktor?

Klewer, J.*

Erschienen 2012 in: HeilberufeScience, Seite 131 - 133

Korr. Einrichtung: Westsächsische Hochschule Zwickau

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

Hypersensitivity reactions to dapsone: a systematic review.

Lorenz, M. • Wozel, G. • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Acta Derm Venereol 92, Seite 194 - 199

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.176 \cdot 0.150) = 0.476$

Efficacy of systemic therapies for moderate-to-severe psoriasis: a systematic review and meta-analysis of long-term treatment.

Lucka, T.C. • Pathirana, D. • Sammain, A. • Bachmann, F. • Rosumeck, S. • Erdmann, R. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Orawa, H. • Rzany, B. • Nast, A.

Erschienen 2012 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 26, Seite 1331 - 1344

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie u. Allergologie, Charité-Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.98 \cdot 0.019$) = 0.056

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

Mehrholz, J.* • Hädrich, A. • Platz, T. • Kugler, J.* • Pohl, M.

Erschienen 2012 in: Cochrane Database Syst Rev 6

Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.91 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.91 \cdot 0.500$) = 2.955

Locomotor training for walking after spinal cord injury.

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

Erschienen 2012 in: Cochrane Database Syst Rev 11

Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.91 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.91 \cdot 0.700$) = 4.137

Electromechanical-assisted gait training after stroke: a systematic review comparing end-effector and exoskeleton devices.

Mehrholz, J.* • Pohl, M.

Erschienen 2012 in: J Rehabil Med 44, Seite 193 - 199

Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.049 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.049 \cdot 0.600$) = 1.229

Determinants of disability, quality of life and depression in dermatological patients with systemic sclerosis.

Müller, H. • Rehberger, P. • Günther, C. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Br J Dermatol 166, Seite 343 - 353

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.666 \cdot 0.150$) = 0.550

Arbeitsmedizinische Forschung.

Nowak, D. • Brüning, T. • Drexler, H. • Scheuch, K.* • Letzel, S.

Erschienen 2012 in: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47, Seite 76 - 81

Korr. Einrichtung: Inst. u. Polikl. für Arbeits-, Sozial- u. Umweltmedizin, Universität München

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

[Critical illness polyneuropathy und polymyopathy. How certain is the clinical diagnosis in patients with weaning failure?].

Oehmichen, F. • Pohl, M. • Schlosser, R. • Stogowski, D. • Toppel, D. • Mehrholz, J.*

Erschienen 2012 in: Nervenarzt 83, Seite 220 - 225

Korr. Einrichtung: Fach- und Privatkrankenhaus, Klinik Bavaria Kreischa

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.681 \cdot 0.300$) = 0.204

Mit welchen Beschwerden gehen Jugendliche zum Arzt?

Peschel, P.* • Twork, S. • Kugler, J.*

Erschienen 2012 in: pädiatrische praxis 4, Seite 631 - 641

Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, TU Dresden

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

Treatment satisfaction and health status in patients with systemic sclerosis.

Rehberger, P. • Müller, H. • Günther, C. • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 905 - 911

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.471 \cdot 0.150) = 0.221$

Arbeitshaltung des Zahnarztes.

Reitemeier, B. • Arnold, M. • Scheuch, K.* • Pfeifer, G.

Erschienen 2012 in: Zahnmed up2date 6, Seite 147 - 170

Korr. Einrichtung: Polikl. für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

Psychische Gesundheit und Arbeit.

Riedel-Heller, S. • Stengler, K. • Seidler, A.*

Erschienen 2012 in: Psychiat Prax 39, Seite 103 - 105

Korr. Einrichtung: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health, Universität Leipzig

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.639 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.639 \cdot 0.300) = 0.098$

Was den Zappelphilipp so kribbelig macht. Atopisches Ekzem und ADHS treten häufig gemeinsam auf.

Romanos, M. • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2012 in: MMW Fortsch Med 154, Seite 52 - 53

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Universität Würzburg

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

Internetbasiertes Marketingverhalten von sächsischen Krankenhäusern.

Roth, K. • Klewer, J.*

Erschienen 2012 in: HeilberufeScience, Seite 136 - 140

Korr. Einrichtung: Westsächsische Hochschule Zwickau

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

Have we drawn the wrong conclusions about the value of care pathways? Is a Cochrane review appropriate? Response to the commentary article published by Kris Vanhaecht et al.

Rotter, T. • Kinsman, L. • James, E. • Machotta, A. • Willis, J. • Snow, P. • Kugler, J.*

Erschienen 2012 in: Eval Health Prof 35, Seite 43 - 46

Korr. Einrichtung: Department of International Health, School for Public Health and Primary Care (CAPHRI), Faculty of Health, Medicine & Life Sciences, Maastricht University, The Netherlands

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 1.23 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.23 \cdot 0.300) = 0.074$

The effects of clinical pathways on professional practice, patient outcomes, length of stay, and hospital costs: Cochrane systematic review and meta-analysis.

Rotter, T. • Kinsman, L. • James, E. • Machotta, A. • Willis, J. • Snow, P. • Kugler, J.*

Erschienen 2012 in: Eval Health Prof 35, Seite 3 - 27

Korr. Einrichtung: Department of International Health, School for Public Health and Primary Care (CAPHRI), Faculty of Health, Medicine & Life Sciences, Maastricht University, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.23 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.23 \cdot 0.300) = 0.369$

Analyse von Sturzereignissen in einem Krankenhaus der kardiologischen und herzchirurgischen Maximalversorgung.

Sawetzki, S. • Klewer, J.*

Erschienen 2012 in: HeilberufeScience, Seite 188 - 191

Korr. Einrichtung: Westsächsische Hochschule Zwickau

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

Eine Untersuchung zur Erfassung des Kenntnisstandes zur Barrierefreiheit im Internet bei Webdesignern.

Schaal, T.* • Klewer, J.*

Erschienen 2012 in: HeilberufeScience, Seite 50 - 52

Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, TU Dresden

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

Arbeitsmedizin in der DDR und Vereinigung von Fachgesellschaften.

Scheuch, K.*

Erschienen 2012 in: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47, Seite 67 - 71

Korr. Einrichtung: Inst. u. Polikl. für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden

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

Was tun, wenn Erwachsene am atopischem Ekzem leiden?

Schmitt, J.*^[50%] • Bauer, A. • Meurer, M.

Erschienen 2012 in: Ästhetische Dermatologie 4, Seite 33 - 40

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

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

Wie werden Patienten mit atopischem Ekzem tatsächlich versorgt?

Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Allergo J 21, Seite 418 - 424

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

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

Systemische Sklerodermie - Herausforderungen für eine fächerübergreifende Behandlung.

Schmitt, J.*^[50%] • Deckert, S.*

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 873 - 874

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.471 \cdot 0.700) = 0.206$

Towards global consensus on outcome measures for atopic eczema research: results of the HOME II meeting.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Spuls, P. • Boers, M. • Thomas, K. • Chalmers, J. • Roekevisch, E. • Schram, M. • Allsopp, R. • Aoki, V. • Apfelbacher, C. • Bruijnzeel-Koomen, C. • Bruin-Weller, M. • Charman, C. • Cohen, A. • Dohil, M. • Flohr, C. • Furue, M. • Gieler, U. • Hoof, L. • Humphreys, R. • Ishii, H.A. • Katayama, I. • Kouwenhoven, W. • Langan, S. • Lewis-Jones, S. • Merhand, S. • Murota, H. • Murrell, D.F. • Nankervis, H. • Ohya, Y. • Oranje, A. • Otsuka, H. • Paul, C. • Rosenbluth, Y. • Saeki, H. • Schuttelaar, M.-L. • Stalder, J.-F. • Svensson, A. • Takaoka, R. • Wahlgren, C.-F. • Weidinger, S. • Wollenberg, A. • Williams, H.

Erschienen 2012 in: Allergy 67, Seite 1111 - 1117

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.271 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.271 · 0.200) = 1.254

Prenatal and perinatal risk factors for attention-deficit/hyperactivity disorder.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Romanos, M.

Erschienen 2012 in: Arch Pediatr Adolesc Med 166, Seite 1074 - 1075

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.14 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.14 · 0.300) = 1.242

Outcome measures, case definition, and nomenclature are all important and distinct aspects of atopic eczema: a call for harmonization.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Flohr, C. • Williams, H.C.

Erschienen 2012 in: J Invest Dermatol 132, Seite 473 - 474

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

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.27 · 0.200) = 0.251

EASI, (objective) SCORAD and POEM for atopic eczema: responsiveness and minimal clinically important difference.

Schram, M.E. • Spuls, P.I. • Leeftang, M.M.G. • Lindeboom, R. • Bos, J.D. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Allergy 67, Seite 99 - 106

Korr. Einrichtung: Dep. of Dermatology, University of Amsterdam

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.271 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.271 · 0.150) = 0.941

NORAH (Noise-related annoyance, cognition, and health) - Konzept einer Studie zur Wirkung von Verkehrslärm bei Anwohnern von Flughäfen.

Schreckenber, D. • Eikmann, T. • Guski, R. • Klatte, M. • Müller, U. • Peschel, C. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Seidler, A. • Möhler, U.

Erschienen 2012 in: Lärmbekämpfung 6, Seite 107 - 114

Korr. Einrichtung: ZEUS GmbH Hagen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.064) = 0.000

Analyse der Einbindung des christlichen Glaubens in einer stationären Altenpflegeeinrichtung mit kirchlicher Trägerschaft.

Schreier, J. • Klewer, J.^{*}

Erschienen 2012 in: HeilberufeScience, Seite 113 - 118

Korr. Einrichtung: Westsächsische Hochschule Zwickau

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

Verausgabungs-Belohnungs-Verhältnis und Burnout-Risiko bei Lehrerinnen und Ärztinnen - ein Berufsgruppenvergleich.

Seibt, R.* • Hübler, A. • Steputat, A.* • Scheuch, K.*

Erschienen 2012 in: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47, Seite 396 - 406

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

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

Working conditions of female part-time and full-time teachers in relation to health status.

Seibt, R.* • Matz, A. • Hegewald, J.* • Spitzer, S.*

Erschienen 2012 in: Int Arch Occup Environ Health 85, Seite 675 - 687

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.889 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.889 · 0.850) = 1.606

Can the relationship between shoulder tendon lesions and lifting or carrying be explained by pushing or pulling?

Seidler, A.* • Bolm-Audorff, U. • Petereit-Haack, G. • Ball, E. • Elsner, G.

Erschienen 2012 in: Int Arch Occup Environ Health 85, Seite 335 - 336

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

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 1.889 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.889 · 0.400) = 0.151

Arbeitsbedingte Erkrankungen im Mansfelder Kupferschieferbergbau: Epidemiologische Studie zu Krebsrisiken durch Dinitrotoluol.

Seidler, A.* • Taeger, D. • Gawrych, K. • Bergmann, A. • Haerting, J. • Merget, R. • Straif, K. • Brüning, T.

Erschienen 2012 in: IPA-J, Seite 20 - 22

Korr. Einrichtung: Institut für Arbeits- und Sozialmedizin, 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

Systematic review: progression of beryllium sensitization to chronic beryllium disease.

Seidler, A.* • Euler, U.* • Müller-Quernheim, J. • Gaede, K.I. • Latza, U. • Groneberg, D. • Letzel, S.

Erschienen 2012 in: Occup Med (Lond) 62, Seite 506 - 513

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

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.136 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.136 · 0.460) = 0.523

Severe allergic reactions to para-phenylenediamine in children and adolescents: should the patch test concentration of PPD be changed?

Spornraft-Ragaller, P. • Kämmerer, E. • Gillitzer, C. • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 258 - 263

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.471 · 0.150) = 0.221

Mirror therapy for improving motor function after stroke.

Thieme, H. • Mehrholz, J.* • Pohl, M. • Behrens, J. • Dohle, C.

Erschienen 2012 in: Cochrane Database Syst Rev 3

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.91 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.91 · 0.100) = 0.591

Analyse zur seniorengerechten Gestaltung von Internetauftritten und Fahrkartenautomaten der öffentlichen Verkehrsgesellschaften im Freistaat Sachsen.

Ullrich, U. • Klewer, J.*

Erschienen 2012 in: HeilberufeScience, Seite 71 - 78

Korr. Einrichtung: Westsächsische Hochschule Zwickau

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

Health related quality of life in male patients with osteoporosis: results of a cross sectional study.

Voigt, K. • Taché, S. • Hofer, M. • Straßberger, C. • Riemenschneider, H. • Peschel, P.* • Kugler, J.* • Bergmann, A.

Erschienen 2012 in: Aging Male 15, Seite 220 - 226

Korr. Einrichtung: Department of General Practice/Medical Clinic III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.518 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.518 · 0.100) = 0.152

Körperlich-sportliche Aktivitäten von Physiotherapieschülern.

Von Lindeman, K.* • Kugler, J.* • Klewer, J.*

Erschienen 2012 in: HeilberufeScience, Seite 183 - 187

Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, 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

[Vaccinations among students in health care professions].

Von Lindeman, K.* • Kugler, J.* • Klewer, J.*

Erschienen 2011 in: Pflege Z 64, Seite 740 - 743

Korr. Einrichtung: Medizinische Berufsfachschule der Klinikum Chemnitz gGmbH

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

Sexualverhalten von Auszubildenden in Gesundheitsfachberufen.

Von Lindeman, K.* • Kugler, J.* • Klewer, J.*

Erschienen 2012 in: HeilberufeScience, Seite 93 - 96

Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public health, 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

Interventions for mycosis fungoides (review).

Weberschock, T. • Strametz, R. • Lorenz, M. • Röllig, C. • Bunch, V. • Bauer, A. • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Cochrane Library 9, Seite 1 - 99

Korr. Einrichtung: Institut für Allgemeinmedizin, Goethe-Unviversität Frankfurt

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.912 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.912 · 0.150) = 0.887

Bücher (10)

Gesundheitsüberwachung bei Beryllium-Exposition und diagnostisches Vorgehen bei berylliumassoziiertes Erkrankung : S3-Leitlinie.

Dahmann, D. • Euler, U.* • Gaede, K.I. • Groneberg, D. • Heger, M. • Krutz, K. • Latza, U. • Letzel, S. • Merget, R. • Müller-Quernheim, J. • Nauert, T. • Seidler, A.*

Erschienen 2012 bei: BAuA, Berlin

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Gesundheitschancen für Erzieherinnen - Zehn Punkte zum Erfolg. Handbuch zu Maßnahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements in Kindertageseinrichtungen.

Krüger, D. • Schröder, A. • Seibt, R.*

Erschienen 2012 bei: Selbstverl. Schwenniger Krankenkasse, Villingen-Schwenningen*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Physical Therapy for the Stroke Patient.**

Mehrholz, J.*

Erschienen 2012 bei: Thieme, Stuttgart*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Psychische und physische Gesundheitsmerkmale bei Lehrerinnen und Ärztinnen - ein Berufsgruppenvergleich.**

Seibt, R.* • Steputat, A.* • Scheuch, K.*

Erschienen 2012 bei: Selbstverl. TU, Dresden*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Einsatz des Effort-Reward-Imbalance-Questionnaire im Rahmen der Vorsorgeuntersuchungen bei Lehrkräften Konzept.**

Seibt, R.* • Scheuch, K.*

Erschienen 2012 bei: Selbstverl. TU, Dresden*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Arbeiten ohne Rückenschmerzen. Ergebnisbericht zur Praxisstudie tätigkeitsbedingter Verspannungen der Schulter-Nacken-Muskulatur von Hotel- und Bäckereimitarbeiterinnen.**

Seibt, R.* • Ulbricht, S.* • Möller, D. • Hunger, B.

Erschienen 2012 bei: Selbstverl. TU, Dresden*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Informationen für Arbeitsmediziner - Einsatz diagnostischer Instrumente im Rahmen der Vorsorgeuntersuchungen bei Lehrkräften.**

Seibt, R.* • Scheuch, K.*

Erschienen 2012 bei: Selbstverl. TU, Dresden*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**Arbeitsmedizinische Betreuung an Schulen in Sachsen - Zusammengefasste Ergebnisse zur Belastung und Gesundheit im Lehrerberuf.**

Seibt, R.* • Scheuch, K.*

Erschienen 2012 bei: Selbstverl. TU, Dresden*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0**15. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler des Forum Arbeitsphysiologie (DGAUM, GfA) vom 11. bis 13. November 2011 in Dresden. Preisträgerbroschüre.**

Seibt, R.* • Spitzer, S.* • Steputat, A.*

Erschienen 2012 bei: Selbstverl. TU, Dresden*Art des Buches:* Monographie*Bewertung:* B-Faktor: 1.0

Analyse von Zusammenhängen arbeits- und personenbezogener Merkmale zum Blutdruck bei Küchenpersonal im Hotelbetrieb - Ergebnisse eines kardiovaskulären Vorsorgeprogramms.

Spitzer, S.* • Seibt, R.*

Erschienen 2012 bei: Selbstverl. TU, Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (15)

Prevention in metalworkers.

Apfelbacher, C. • Schmitt, J.* • Diepgen, T.L.

Korr. Einrichtung: Institut f. Epidemiologie u. Präventivmedizin, Universität Regensburg

In: Kanerva's occupational dermatology. (2nd ed. Aufl.) Seite 1205 - 1210

Herausgeber: Rustemeyer, T. • Elsner, P. • John, S.M. • Maibach, H.I.

Verlag: Springer, Berlin (2012)

Bewertung: 0.25

Auswertung der deutschen Wirbelsäulenstudie zu begutachtungsrelevanten Fragen.

Bolm-Audorff, U. • Bergmann, A. • Grifka, J. • Haerting, J. • Hering, K.G. • Linhardt, O. • Petereit-Haack, G. • Veiti, T. • Seidler, A.*

In: 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 224 - 227

Herausgeber: Hallier, E.

Verlag: DGAUM, Göttingen (2012)

Bewertung: 0.1

Häufigkeit und Lokalisation der Gonarthrose bei Beschäftigten mit beruflicher Kniegelenksbelastung.

Bolm-Audorff, U. • Teuffel-Schilling, • Petereit-Haack, G. • Hirt, J. • Seidler, A.*

In: 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 83 - 86

Herausgeber: Hallier, E.

Verlag: DGAUM, Göttingen (2012)

Bewertung: 0.1

Wie kann eine chronische Berylliose (CBD) definiert und diagnostiziert werden?

Euler, U.* • Gaede, K.I. • Müller-Quernheim, J.

In: Gesundheitsüberwachung bei Beryllium-Exposition und diagnostisches Vorgehen bei berylliumassoziiertes Erkrankung: S3-Leitlinie. Seite 33 - 38

Herausgeber: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Verlag: BAuA, Berlin (2012)

Bewertung: 0.25

Wie kann eine Beryllium-Sensibilisierung diagnostiziert werden?

Euler, U.* • Gaede, K.I. • Müller-Quernheim, J.

In: Gesundheitsüberwachung bei Beryllium-Exposition und diagnostisches Vorgehen bei berylliumassoziiertes Erkrankung: S3-Leitlinie. Seite 30 - 32

Herausgeber: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

Verlag: BAuA, Berlin (2012)

Bewertung: 0.1

Global Diffusion of Smoke-Free Bars Law that Prevent Exposure to Secondhand Tobacco Smoke.

Friis, R. • Kugler, J.* • Pallasigui, J. • Garrido-Ortega, C. • Wankie, C.

Korr. Einrichtung: School of Public Health, University of California Long beach

In: The Praeger Handbook of Environmental Medicine. Seite 319 - 334

Herausgeber: Friis, R
Verlag: Praeger, Santa Barbara (2012)
Bewertung: 0.5

Einfluss des Beschäftigungsverhältnisses auf körperliches und seelisches Wohlbefinden bei Ärztinnen und Ärzten in Sachsen.

Haufe, E. * • Scheuch, K. * • Seidler, A. *
Korr. Einrichtung: Institut für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden
In: 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 504 - 508
Herausgeber: Hallier, E.
Verlag: DGAUM, Göttingen (2012)
Bewertung: 0.25

Chronische Erkrankungen.

Kugler, J. *
Korr. Einrichtung: Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health, TU Dresden
In: Handbuch Erziehung. Seite 477 - 481
Herausgeber: Sandfuchs, U. • Melzer, W. • Dühlmeier, B. • Rausch, A.
Verlag: UTB Klinkhardt, Bad Heilbrunn (2012)
Bewertung: 0.25

Stressmanagement- Wie vermeide ich Stress? Wie mache ich mir keinen Stress?

Seibt, R. * • Petzke, C.
In: Handel jetzt! Krank durch Schule - nein Danke! Seite 12 - 14
Herausgeber: Gewerkschaft und Erziehung Sachsen
Verlag: GEW Sachsen, Leipzig (2012)
Bewertung: 0.1

Korrelate emotionaler Erschöpfung im Geschlechtervergleich bei Lehrkräften.

Seibt, R. * • Neustadt, K. • Druschke, D. * • Spitzer, S. *
Korr. Einrichtung: Institut für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden
In: 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 345 - 349
Herausgeber: Hallier, E.
Verlag: DGAUM, Göttingen (2012)
Bewertung: 0.25

Wissenschaftliche Erkenntnisse zur beruflichen und außerberuflichen Ätiologie der Gonarthrose.

Seidler, A. *
Korr. Einrichtung: Institut für Arbeits- und Sozialmedizin, TU Dresden
In: Berufskrankheit Gonarthrose (BK 2112). Seite 24 - 40
Buchreihe: Praxis der medizinischen Begutachtung
Herausgeber: Schiltenswolf, M. • Grosser, V. • Thomann, K.-D.
Verlag: Referenzverlag, Frankfurt a. M. (2012)
Bewertung: 0.5

Haben beryllium-sensibilisierte Arbeitnehmer/-innen, die weiterhin beruflich gegenüber Beryllium exponiert sind, ein höheres Risiko, an einer chronischen Berylliose zu erkranken, als beryllium-sensibilisierte Arbeitnehmer/ -innen, die die berufliche Exposition gegenüber Beryllium beendet haben?

Seidler, A. * • Groneberg, D. • Letzel, S.
In: Gesundheitsüberwachung bei Beryllium-Exposition und diagnostisches Vorgehen bei berylliumassoziiertes Erkrankung: S3-Leitlinie. Seite 48 - 49

Herausgeber: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
Verlag: BAuA, Berlin (2012)
Bewertung: 0.1

Wie hoch ist das Risiko, bei einer Beryllium-Sensibilisierung eine chronische Berylliose zu entwickeln?

Seidler, A.* • Groneberg, D. • Letzel, S.

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

In: Gesundheitsüberwachung bei Beryllium-Exposition und diagnostisches Vorgehen bei berylliumassoziiierter Erkrankung: S3-Leitlinie. Seite 46 - 47

Herausgeber: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin
Verlag: BAuA, Berlin (2012)
Bewertung: 0.1

Die soziale Dimension des betrieblichen Eingliederungsmanagement BEM als gemeinsamer Bewältigungsprozess - Ein Prozess der Professionalisierung und Netzwerkbildung.

Stegmann, R. • Euler, U.*

In: 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 404 - 408

Herausgeber: Hallier, E.
Verlag: DGAUM, Göttingen (2012)
Bewertung: 0.1

Zusammenhang von beruflichen Gratifikationskrisen und Burnout-Risiko bei Lehrerinnen und Ärztinnen.

Steputat, A.* • Hübler, A. • Scheuch, K.* • Seibt, R.*

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

In: 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 711 - 715

Herausgeber: Hallier, E.
Verlag: DGAUM, Göttingen (2012)
Bewertung: 0.25

Habilitationen (1)

PD Dr. med. MPH Hussack, S.

Versorgungsforschungsaspekte aus organisierter Patientensicht am Beispiel der Multiplen Sklerose in Deutschland. TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. J. Kugler

Dissertationen (6)

Dr. med. Herklotz, C.

Kardiovaskuläre Regulation unter orthostatischer Belastung bei Frauen mit hypotoner Kreislaufregulation unter Nutzung der trigonometrisch regressiven Spektralanalyse (TRS). TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. (em.) Dr. med. K. Scheuch

Dr. med. Hörz, C.

Kardiovaskuläre Regulation unter mentaler Belastung bei Frauen mit gestörtem Blutdruckverhalten. TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. (em.) Dr. med. K. Scheuch

Dr. rer. medic. Lindeman Von, K.

Gesundheitsverhalten von Auszubildenden in Gesundheitsfachberufen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. J. Kugler

Dr. med. Lorenz, M.

Das Hypersensitivitätssyndrom auf Dapson: Ein systematisches Review.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Schmitt

Dr. rer. medic. Schönfelder, T.

Einflussfaktoren auf die Zufriedenheit stationär behandelter Patienten. Eine Querschnittstudie basierend auf einer Versichertenstichprobe der gesetzlichen Krankenkassenversicherung.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. J. Kugler

Dr. med. Wurlitzer, F.

Kardiovaskuläre Funktionsparameter in Abhängigkeit von Geschlecht, Alter und arteriellem Blutdruck.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. (em) Dr. med. K. Scheuch

Diplom-/Masterarbeiten (7)

MPH Balacs, S.

'Untersuchung zur Wahrnehmung der Familienfreundlichkeit durch Unternehmen und Hochschulabsolventen in den Städten Chemnitz und Zwickau sowie in den Landkreisen Zwickau und Erzgebirgskreis.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. J. Kugler

MPH Berger, I.

Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Pflegeausbildung - Bedeutung und Umsetzung.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Seidler

MPH Deckert, S.

Die Entstehung depressiver Erkrankungen im Kontext arbeitsbezogener psychosozialer Belastungsfaktoren - ein systematisches Review zum Stand der arbeitsepidemiologischen Evidenz.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Seidler

MPH Dürr, M.

Die Betrachtung der Medikamenten-Compliance von Multiple-Sklerose Betroffenen in Sachsen und Thüringen anhand von GKV-Versichertendaten.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Univ.-Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. J. Kugler

MPH Elsner, B.

Evidenz der transkraniellen Galvanisation nach Schlaganfall.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Mehrholz

MPH Kopkow, C.

Klinische Tests zur Diagnostik von Rupturen des hinteren Kreuzbandes - eine systematische Literaturanalyse.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Schmitt

MPH Schaal, T.

Barrierefreiheit im Internet Eine Vergleichserhebung zwischen Webauftritten von Pflegeeinrichtungen und dem Kenntnisstand zur Website-Gestaltung bei Webdesignern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Klewer

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (11)

HeilberufeScience.

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

Erschienen 2012 bei: Springer, Berlin, München

Neuroreha.

Herausgeber J. Mehrholz (Herausgeber)

Erschienen 2012 bei: Thieme, Stuttgart

Cochrane Stroke Unit Editorial Board.

Herausgeber J. Mehrholz (Mitherausgeber)

Erschienen 2012 bei: Cochrane Library, Wiley & Sons, New York

Review on Environmental Health.

Internationales Organ für Umweltmedizin

Herausgeber K. Scheuch (Mitglied des Herausgebergremiums)

Erschienen 2012 bei: Freund Publishing House Ltd., England

Arbeitsmed.Sozialmed.Umweltmed.

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

Herausgeber K. Scheuch (Wiss. Beirat)

Erschienen 2012 bei: Gentner Verlag, Stuttgart

Allergy.

European journal of allergy and clinical immunology

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2012 bei: Wiley-Blackwell, Copenhagen

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 2012 bei: Wiley-Blackwell, Berlin

Allergologie.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2012 bei: Dustri-Verlag, Oberhaching-München

Prävention und Gesundheitsförderung.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2012 bei: Springer, Berlin

Journal of Investigative Dermatology.

Herausgeber J. Schmitt (Mitherausgeber)

Erschienen 2012 bei: Nature Publishing Group, London

Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie.

Herausgeber A. Seidler (Stellvertretender Hauptschriftleiter) • K. Scheuch (Wiss. Beirat)

Erschienen 2012 bei: Dr. Curt Haefner-Verlag GmbH, Heidelberg

Nachmeldungen aus 2011

Beiträge in Büchern (6)

Zusammenhänge von soziodemografischen und Strukturmerkmalen mit körperlichen und seelischen Wohlbefinden bei Ärztinnen und Ärzten in Sachsen.

Haufe, E.* • Scheuch, K.*

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

In: Dokumentationsband über die Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin. Seite 657 - 663

Herausgeber: Jäger, R.

Verlag: BMT, Linz (2011)

Bewertung: 0.25

Gesundheitszustand, Burnout-Risiko sowie Belastungs- und Zufriedenheitserleben bei Frauen mit psychomentalen und sozialkommunikativen Arbeitsanforderungen - ein Berufsgruppenvergleich.

Haufe, E.* • Thinschmidt, M.* • Scheuch, K.* • Seidler, A.*

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

In: 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 560 - 565

Herausgeber: Triebig, G.

Verlag: DGAUM, Heidelberg (2011)

Bewertung: 0.25

Prädiktoren der Stressprävention bei Lehrkräften.

Malbrich, J. • Seibt, R.*

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

In: 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 821 - 823

Herausgeber: Triebig, G.

Verlag: DGAUM, Heidelberg (2011)

Bewertung: 0.1

Psychische Gesundheit und das Verhältnis von Verausgabung und Anerkennung bei Beschäftigten mit metabolisch-vaskulärem Syndrom.

Odenbach, C. • Scheuch, K.* • Seibt, R.*

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

In: 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 516 - 519

Herausgeber: Triebig, G.

Verlag: DGAUM, Heidelberg (2011)

Bewertung: 0.1

Psychische Gesundheit von Lehrerinnen in Abhängigkeit vom Beschäftigungsumfang.

Seibt, R.* • Matz, A. • Spitzer, S.*

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

In: 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 180 - 187

Herausgeber: Triebig, G.

Verlag: DGAUM, Heidelberg (2011)

Bewertung: 0.25

Unterschiede in der Einschätzung von beruflicher Belastung, Leistungsfähigkeit, Gesundheit und Anspruchsverwirklichung bei ostdeutschen Erzieherinnen zwischen 1985 und 2009.

Thinschmidt, M.* • Haufe, E.* • Scheuch, K.* • Seidler, A.*

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

In: 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Seite 612 - 616

Herausgeber: Triebig, G.

Verlag: DGAUM, Heidelberg (2011)

Bewertung: 0.1

Drittmittel

Arbeitsbedingte Risikofaktoren für Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 30.4.2012

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie über Universität Mainz

Gesamtbetrag: 25.0 T€

Jahresscheibe: 0.0

Durchführung der Lärmwirkungsstudie NORAH, Modul 2 "Gesundheit in der Rhein-Main-Region"

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Land Hessen über Gemeinnützige Umwelthaus GmbH

Gesamtbetrag: 775.0 T€

Jahresscheibe: 242.8

Praxislernort Pflege: Anleiten zu einer demografiefesten Pflegepraxis

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Bundesministerium für Arbeit und Soziales

Gesamtbetrag: 219.0 T€

Jahresscheibe: 69.8

Systematische Reviews zum Thema "Mentale Gesundheit/kognitive Leistungsfähigkeit im Kontext der Arbeitswelt"

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2010 bis 29.2.2012

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Gesamtbetrag: 195.8 T€

Jahresscheibe: 36.5

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung (Kennziffer FB 170)

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. A. Bauer (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Dermatologie)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. über Universität Jena

Gesamtbetrag: 38.3 T€

Jahresscheibe: 13.0

"Fit im Job" - ein Herz-Kreislauf-Präventionsprogramm für Küchenpersonal im Hotelbetrieb

Dr. rer. nat. R. Seibt (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012**Förderer:** Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten**Gesamtbetrag:** 39.0 T€**Jahresscheibe:** 24.5**Arbeitsbedingte Erkrankungen bei Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten - systematische Erfassung der Evidenz und Pilotstudie zum Aufbau einer "Physiotherapeut/innen-Kohorte" in Deutschland**

Prof. Dr. med. A. Seidler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2013**Förderer:** Berufsgenossenschaft für Gesundheitsdienste und Wohlfahrtspflege (BGW)**Gesamtbetrag:** 148.5 T€**Jahresscheibe:** 88.3**ASD*BGN-Projekt "Fit im Job II"**

Dr. rer. nat. R. Seibt (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2013**Förderer:** Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gaststätten**Gesamtbetrag:** 107.0 T€**Jahresscheibe:** 53.5**Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung**

Dr. rer. nat. R. Seibt (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014**Förderer:** Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V.**Gesamtbetrag:** 225.5 T€**Jahresscheibe:** 61.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.41 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.02 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.20 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.23 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.20 %
Gesamtanteil Lehre	1.10 %

Publikationen

Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

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

Psychoendocrine and psychoneuroimmunological mechanisms in the comorbidity of atopic eczema and attention deficit/hyperactivity disorder.

Buske-Kirschbaum, A. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Plessow, F. • Romanos, M. • Weidinger, S. • Roessner, V.

Erschienen 2012 in: Psychoneuroendocrinol 38, Seite 12 - 23

Korr. Einrichtung: Inst. für Biopsychologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.809 · 0.038) = 0.218

Epidemiologie berufsbedingter UV-abhängiger Hauttumoren.

Diepgen, T.L. • Drexler, H. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Hautarzt 63, Seite 769 - 777

Korr. Einrichtung: Abt. Klinische Sozialmedizin, Berufs- und Umweltdermatologie, Universität Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.576 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.576 · 0.150) = 0.086

Occupational skin cancer induced by ultraviolet radiation and its prevention.

Diepgen, T.L. • Fartasch, M. • Drexler, H. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Br J Dermatol 167, Seite 76 - 84

Korr. Einrichtung: Abteilung klinische Sozialmedizin, Berufs- und Umweltdermatologie, Universität Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.666 · 0.150) = 0.550

Arbeitsbedingte UV-Exposition und Malignome der Haut. Überlegungen zu einer neuen Berufskrankheit : UV-induzierter Hautkrebs.

Drexler, H. • Diepgen, T.L. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Schwarz, T. • Letzel, S.

Erschienen 2012 in: Dermatol Beruf Umwelt 60, Seite 48 - 55

Korr. Einrichtung: Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin, Universität Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.050) = 0.000

The relationship between occupational sun exposure and non-melanoma skin cancer.

Fartasch, M. • Diepgen, T.L. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Drexler, H.

Erschienen 2012 in: Dtsch Arztebl Int 109, Seite 715 - 720

Korr. Einrichtung: Dep. Clin Exp Occup Dermatol, Ruhr-University Bochum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.92 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.92 · 0.075) = 0.219

Hypersensitivity reactions to dapsone: a systematic review.

Lorenz, M. • Wozel, G. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Acta Derm Venereol 92, Seite 194 - 199

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.176 · 0.150) = 0.476

Efficacy of systemic therapies for moderate-to-severe psoriasis: a systematic review and meta-analysis of long-term treatment.

Lucka, T.C. • Pathirana, D. • Sammain, A. • Bachmann, F. • Rosumeck, S. • Erdmann, R. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Orawa, H. • Rzany, B. • Nast, A.

Erschienen 2012 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 26, Seite 1331 - 1344

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, Venerologie u. Allergologie, Charité-Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.98 · 0.019) = 0.056

Determinants of disability, quality of life and depression in dermatological patients with systemic scleroderma.

Müller, H. • Rehberger, P. • Günther, C. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Br J Dermatol 166, Seite 343 - 353

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.666 · 0.150) = 0.550

Treatment satisfaction and health status in patients with systemic sclerosis.

Rehberger, P. • Müller, H. • Günther, C. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 905 - 911

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.471 · 0.150) = 0.221

Was den Zappelphilipp so kribbelig macht. Atopisches Ekzem und ADHS treten häufig gemeinsam auf.

Romanos, M. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: MMW Fortsch Med 154, Seite 52 - 53

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Universität Würzburg

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

Was tun, wenn Erwachsene am atopischem Ekzem leiden?

Schmitt, J.^{*[50%]} • Bauer, A. • Meurer, M.

Erschienen 2012 in: Ästhetische Dermatologie 4, Seite 33 - 40

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

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

Wie werden Patienten mit atopischem Ekzem tatsächlich versorgt?

Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Allergo J 21, Seite 418 - 424

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

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

Systemische Sklerodermie - Herausforderungen für eine fächerübergreifende Behandlung.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Deckert, S.^{*}

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 873 - 874

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.471 · 0.700) = 0.206

Prenatal and perinatal risk factors for attention-deficit/hyperactivity disorder.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Romanos, M.

Erschienen 2012 in: Arch Pediatr Adolesc Med 166, Seite 1074 - 1075

Korr. Einrichtung: Zentrum für evidenzbasierte Gesundheitsversorgung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.14 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.14 · 0.300) = 1.242

Outcome measures, case definition, and nomenclature are all important and distinct aspects of atopic eczema: a call for harmonization.

Schmitt, J.^{*[50%]} • Flohr, C. • Williams, H.C.

Erschienen 2012 in: J Invest Dermatol 132, Seite 473 - 474

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

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.27 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 6.27 · 0.200) = 0.251

EASI, (objective) SCORAD and POEM for atopic eczema: responsiveness and minimal clinically important difference.

Schram, M.E. • Spuls, P.I. • Leeflang, M.M.G. • Lindeboom, R. • Bos, J.D. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Allergy 67, Seite 99 - 106

Korr. Einrichtung: Dep. of Dermatology, University of Amsterdam

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.271 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.271 · 0.150) = 0.941

NORAH (Noise-related annoyance, cognition, and health) - Konzept einer Studie zur Wirkung von Verkehrslärm bei Anwohnern von Flughäfen.

Schreckenber, D. • Eikmann, T. • Guski, R. • Klatte, M. • Müller, U. • Peschel, C. • Schmitt, J.^{*[50%]} • Seidler, A. • Möhler, U.

Erschienen 2012 in: Lärmbekämpfung 6, Seite 107 - 114

Korr. Einrichtung: ZEUS GmbH Hagen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.064 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.064) = 0.000

Severe allergic reactions to para-phenylenediamine in children and adolescents: should the patch test concentration of PPD be changed?

Spornraft-Ragaller, P. • Kämmerer, E. • Gillitzer, C. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 258 - 263

Korr. Einrichtung: Klinik für Dermatologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.471 · 0.150) = 0.221

Interventions for mycosis fungoides (review).

Weberschock, T. • Strametz, R. • Lorenz, M. • Bunch, C. • Bauer, A. • Schmitt, J.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Cochrane Library 9, Seite 1 - 99

Korr. Einrichtung: Institut für Allgemeinmedizin, Goethe-Unviversität Frankfurt

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.912 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.912 · 0.150) = 0.887

Beiträge in Büchern (1)

Prevention in metalworkers.

Apfelbacher, C. • Schmitt, J.* • Diepgen, T.L.

Korr. Einrichtung: Institut f. Epidemiologie u. Präventivmedizin, Universität Regensburg

In: Kanerva's occupational dermatology. (2nd ed. Aufl.) Seite 1205 - 1210

Herausgeber: Rustemeyer, T. • Elsner, P. • John, S.M. • Maibach, H.I.

Verlag: Springer, Berlin (2012)

Bewertung: 0.25

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

CONCENTRATE-Study - Comorbidity between atopic eczema (AE) and attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD) - What ist the role of psychoneuroimmunological factors?

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Lehrstuhl Biopsychologie)

Nationale Kooperationen

Arbeitsbedingte Erkrankungen bei Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten - systematische Erfassung der Evidenz und Pilotstudie zum Aufbau einer "Physiotherapeut/innen-Kohorte" in Deutschland

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Girbig (maria.girbig@mailbox.tu-dresden.de)

Arbeitsbedingte Erkrankungen bei Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten - systematische Erfassung der Evidenz und Pilotstudie zum Aufbau einer "Physiotherapeut/innen-Kohorte" in Deutschland

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Freiburger Forschungsstelle Arbeits- und Sozialmedizin GbR (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Girbig (maria.girbig@mailbox.tu-dresden.de)

Arbeitsbedingte Erkrankungen bei Physiotherapeutinnen und Physiotherapeuten - systematische Erfassung der Evidenz und Pilotstudie zum Aufbau einer "Physiotherapeut/innen-Kohorte" in Deutschland

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin der Goethe-Universität (Frankfurt a. M.)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Girbig (maria.girbig@mailbox.tu-dresden.de)

Arbeitsmedizinische Evaluation eines modifizierten Schichtsystems

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Styron Deutschland GmbH (Schkopau)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: S. Borisch (stefan.borisch@mailbox.tu-dresden.de)

Auswertung der Mitarbeiterbefragung der Kindertageseinrichtungen in Trägerschaft des Evangelischen Kirchenkreises Münster und Gestaltung eines Fachtages

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Evangelischer Kirchenkreis (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. M. Thinschmidt (marleen.thinschmidt@mailbox.tu-dresden.de)

Betriebliches Gesundheitsmanagement für Beschäftigte im Sozial- und Erziehungsdienst

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Landratsamt (Nordsachsen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. M. Thinschmidt (marleen.thinschmidt@mailbox.tu-dresden.de)

CARPE - Register-Studie (Chronisches Handekzem-Register zum Patienten-Langzeitmanagement)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Ludwig-Maximilians-Universität (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

CARPE - Register-Studie (Chronisches Handekzem-Register zum Patienten-Langzeitmanagement)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Hautkrankheiten, Universitätsklinikum (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

CARPE - Register-Studie (Chronisches Handekzem-Register zum Patienten-Langzeitmanagement)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Abteilung Klinische Sozialmedizin, Universitätsklinikum (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

CARPE - Register-Studie (Chronisches Handekzem-Register zum Patienten-Langzeitmanagement)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Dermatologie und dermatologische Allergologie, Friedrich-Schiller-Universität (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachgebiet Dermatologie, Umweltmedizin und Gesundheitstheorie, Universität (Osnabrück)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinische Sozialmedizin, Universitätsklinikum (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Arbeits- und Sozialmedizin, Friedrich-Alexander-Universität (Erlangen-Nürnberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Hautkrankheiten, Universitätsklinikum (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Jochen Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (Sankt Augustin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Prävention und Arbeitsmedizin der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung, Institut der Ruhr-Universität (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumore - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Arbeits- und Umweltmedizin, Universitätsmedizin der Johannes-Gutenberg Universität (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Durchführung einer Lärmwirkungsstudie, Modul 2 "Gesundheit" in der Rhein-Main-Region

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hörzentrum GmbH (Oldenburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Durchführung einer Lärmwirkungsstudie, Modul 2 "Gesundheit" in der Rhein-Main-Region

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sozialwissenschaftliches Umfragezentrum GmbH (Duisburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Durchführung einer Lärmwirkungsstudie, Modul 2 "Gesundheit" in der Rhein-Main-Region

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fakultät für Psychologie der Ruhr-Universität (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Durchführung einer Lärmwirkungsstudie, Modul 2 "Gesundheit" in der Rhein-Main-Region

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachbereich Sozialwissenschaften, Abteilung Psychologie II der Technischen Universität (Kaiserslautern)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Durchführung einer Lärmwirkungsstudie, Modul 2 "Gesundheit" in der Rhein-Main-Region

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Hygiene und Umweltmedizin, Fachbereich Medizin der Justus-Liebig-Universität (Gießen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Durchführung einer Lärmwirkungsstudie, Modul 2 "Gesundheit" in der Rhein-Main-Region

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Sozialmedizin und Gesundheitsökonomie, Medizinische Fakultät, Otto-von-Guericke-Universität (Magdeburg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Durchführung einer Lärmwirkungsstudie, Modul 2 "Gesundheit" in der Rhein-Main-Region

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Möhler & Partner Ingenieure AG (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Durchführung einer Lärmwirkungsstudie, Modul 2 "Gesundheit" in der Rhein-Main-Region

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Durchführung einer Lärmwirkungsstudie, Modul 2 "Gesundheit" in der Rhein-Main-Region

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ZEUS GmbH, Zentrum für angewandte Psychologie, Umwelt- und Sozialforschung (Hagen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Durchführung einer Lärmwirkungsstudie, Modul 2 "Gesundheit" in der Rhein-Main-Region

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Präventionsforschung (Bremen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Erweiterte Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie mit dem Ziel der Ableitung geeigneter Richtwerte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Martin-Luther-Universität (Halle/Wittenberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Erweiterte Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie mit dem Ziel der Ableitung geeigneter Richtwerte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BGIA-Institut für Arbeitsschutz (St. Augustin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Erweiterte Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie mit dem Ziel der Ableitung geeigneter Richtwerte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IfADo - Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund (Dortmund)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Erweiterte Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie mit dem Ziel der Ableitung geeigneter Richtwerte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Landesgewerbeamt (Wiesbaden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Erweiterte Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie mit dem Ziel der Ableitung geeigneter Richtwerte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BG Handel und Warendistribution (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Erweiterte Auswertung der Deutschen Wirbelsäulenstudie mit dem Ziel der Ableitung geeigneter Richtwerte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Evonik Industries (Essen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Fit im Job - Ein Herz-Kreislauf-Präventionsprogramm für Küchenpersonal im Hotelbetrieb

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe (Mannheim, Potsdam)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Fit im Job - Ein Herz-Kreislauf-Präventionsprogramm für Küchenpersonal im Hotelbetrieb

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für angewandte Gesundheitsförderung und Gesundheitswissenschaften (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Fit im Job II - Gesundheitsförderung durch Ernährungsberatung, Bewegungsprogramme und Work-Life-Balance für Beschäftigte mit flexiblen Arbeitszeiten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Ernährung (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Fit im Job II - Gesundheitsförderung durch Ernährungsberatung, Bewegungsprogramme und Work-Life-Balance für Beschäftigte mit flexiblen Arbeitszeiten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Change Personal- und Organisationsentwicklung (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Unfallkasse Sachsen (Meißen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Arbeit und Gesundheit Sachsen (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: HELIOS Klinik Schwedenstein, Klinik für Psychosomatische Medizin (Pulsnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Medizinische Fakultät, Bereich Arbeitsmedizin (Magdeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsische Bildungsagentur (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsisches Bildungsinstitut (Radebeul)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden, Institut für Sozialpädagogik, Sozialarbeit und Wohlfahrtswissenschaften, Lehrstuhl für Beratung und Rehabilitation (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Im Lehrerberuf gesund und motiviert bis zur Rente - Wege der Prävention und Personalentwicklung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: THUMEDI - Präventionsmanagement GmbH (Thum-Jahnsbach)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. R. Seibt (reingard.seibt@mailbox.tu-dresden.de)

Praxislernort Pflege: Anleiten zu einer demografiefesten Pflegepraxis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Freiburger Forschungsstelle Arbeits- und Sozialmedizin (FFAS) (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. M. Thinschmidt (marleen.thinschmidt@mailbox.tu-dresden.de)

Recherche zur Erstellung einer Entscheidungsvorlage für die Ableitung einer Expositions-Risiko-Beziehung (ERB) für Chrom-VI-Verbindungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsmedizin Göttingen, Zentrum Arbeits-, Sozial-, Umweltmedizin und Dermatologie, Abt. Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin (Göttingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

Systematische Reviews zum Thema Mentale Gesundheit/kognitive Leistungsfähigkeit im Kontext der Arbeitswelt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Sozialmedizin, Arbeitsmedizin und Public Health an der Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Seidler (andreas.seidler@mailbox.tu-dresden.de)

TREATeczema - Klinisches Forschungsregister: Therapie der schweren Neurodermitis im Erwachsenenalter

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie der Medizinischen Hochschule (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

TREATeczema - Klinisches Forschungsregister: Therapie der schweren Neurodermitis im Erwachsenenalter

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik, Universitätsklinikum Düsseldorf; Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, Universität Bonn; Hautklinik, Universität Erlangen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

TREATeczema - Klinisches Forschungsregister: Therapie der schweren Neurodermitis im Erwachsenenalter

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CVderm- Kompetenzzentrum Versorgungsforschung in der Dermatologie, Universitätsklinikum (Hamburg-Eppendorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

TREATeczema - Klinisches Forschungsregister: Therapie der schweren Neurodermitis im Erwachsenenalter

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen**Clinical Pathways**

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. Rural health, Monash University, Melbourne (Australien)

Vertragsbasis: Cochrane Review

Finanzierung: DAAD

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. L. Kinsman

HOME - Harmonising Outcomes Measures for Eczema

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Dermatology, Academic Medical Centre, University of Amsterdam, Amsterdam (Niederlande)

Vertragsbasis: Gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

HOME - Harmonising Outcomes Measures for Eczema

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre of Evidence Based Dermatology, University of Nottingham, Nottingham (Großbritannien)

Vertragsbasis: Gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

International Public Health

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Univeristy of California: Long Beach, Long Beach (USA)

Vertragsbasis: Gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung: Fakultätsmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Friis

Systemic treatment of severe eczema/Atopic dermatitis: A systematic review

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Dermatology, Academic Medical Centre, University of Amsterdam, Amsterdam (Niederlande)

Vertragsbasis: Gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

TREAT - The European TREATment of severe Atopic eczema in children Taskforce Survey

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St John's Institute of Dermatology, St Thomas' Hospital & King's College, London (Großbritannien)

Vertragsbasis: Gemeinsame Autorenschaft

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Schmitt (jochen.schmitt@uniklinikum-dresden.de)

Institut für Geschichte der Medizin

Leitung

komm. Direktor

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

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.40

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 %
Gesamt	0.43 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	3.600
Summe der I- und B-Faktoren	3.600
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.571
Aufsätze	4
Bücher	1
Beiträge in Büchern	7
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	0.0 T€
	nicht begutachtet	4.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		4.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2.4 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 2012

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.

Friedrich Eduard Bilz.

*Lienert, M.**

Erschienen 2012 in: Mitteilungen ... des Landesvereins Sächsischer Heimatschutz e.V. 1, Seite 52 - 57

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, 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

Karl Herxheimer - Geheimrat mit dem gelben Stern.

*Scholz, A.**

Erschienen 2012 in: JDDG 10, Seite 925 - 927

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, 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

Exlibris für Dresdner Ärzte (II).

*Scholz, A.**

Erschienen 2012 in: Ärzteblatt Sachsen 23, Seite 32 - 34

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, 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

Bücher (1)

Der jüdische Arzt in Kunst und Kultur. (1.)

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

Erschienen 2012 bei: Mabuse Verlag, Frankfurt am Main

Buchreihe: Medizin und Judentum 11

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (6)

Ernst Philaethes Kuhn: Die Etablierung der Rassenhygiene als akademisches Lehrfach an der TH Dresden.

Heidel, C.-P.* • Lienert, M.

In: Braune Karrieren: Dresdner Täter und Akteure im Nationalsozialismus. (1. Aufl.) Seite 136 - 143

Herausgeber: Pieper, Ch. • Schmeitzner, M. • Naser, G.

Verlag: Sandstein Verlag, Dresden (2012)

Bewertung: 0.25

Vorwort.

Heidel, C.-P.*

In: Der jüdische Arzt in Kunst und Kultur. (1. Aufl.)

Buchreihe: Medizin und Judentum (11)

Herausgeber: Heidel, C.-P.

Verlag: Mabuse Verlag, Frankfurt am Main (2012)

Bewertung: 0.1

Hermann Jensen und Alois Boehm: personelle Vorhut zur Umsetzung der "Neuen Deutschen Heilkunde" am Johannstädter Stadt Krankenhaus Dresden.

Lienert, M.* • Heidel, C.-P.*

In: Braune Karrieren: Dresdner Täter und Akteure im Nationalsozialismus. (1. Aufl.) Seite 144 - 151

Herausgeber: Pieper, Ch. • Schmeitzner, M. • Naser, G.

Verlag: Sandstein Verlag, Dresden (2012)

Bewertung: 0.25

Der Kampf gegen die Säuglingssterblichkeit in Dresden von den Anfängen bis 1945.

Lienert, M.*

In: Dresdner Geschichtsbuch. (1. Aufl.) Seite 83 - 96

Herausgeber: Stadtmuseum Dresden,

Verlag: Druckerei zu Altenburg GmbH, Altenburg (2012)

Bewertung: 0.5

Der Weiße Hirsch. Aufstieg und Niedergang eines Kurortes mit Weltruf.

Lienert, M.*

In: Historia kultury uzdrowiskowej w Europie. (1. Aufl.) Seite 77 - 86

Buchreihe: Kultura uzdrowiskowa w Europie

Herausgeber: Plonka-Syroka, B. • Kazmierczak, A.

Verlag: Oficyna Wyd.Arboratum, Wroclaw (2012)

Bewertung: 0.25

Der Dermatologe Albert Neisser - Kunstsammler und Mäzen in Breslau.

Scholz, A.*

In: Der jüdische Arzt in Kunst und Kultur. (1. Aufl.) Seite 111 - 126

Buchreihe: Medizin und Judentum (11)

Herausgeber: Heidel, C.-P.

Verlag: Mabuse Verlag, Frankfurt am Main (2012)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (2)

Jakubczyc, A.E.

Die Geschichte der Medizinischen Sektion der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Kultur im Zeitraum 1870-1944.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Riedel, J.

Der deutsch-russische Orthopäde Julius von Fink (1864- 1951). Leben und Werk.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Blümel, R.

Die "medizinische Polizey" von Johann Peter Frank (1745 - 1821) im Fokus sozialhygienischer Orientierung zum Wohl der Mütter.

TU Dresden, Fakultät Erziehungswissenschaften, Lehramt berufsbildende Schulen, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P.-C. Heidel

Nachmeldungen aus 2011

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.

Exlibris für Dresdner Ärzte (I).

*Scholz, A.**

Erschienen 2011 in: Ärzteblatt Sachsen 22, Seite 673 - 674

Korr. Einrichtung: Institut für Geschichte der Medizin, 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

Beiträge in Büchern (1)

Von der "Ratsbaderei" zur "Staatsanstalt für Krankengymnastik und Massage". Physiotherapeutische und Rehabilitationseinrichtungen in Dresden von 1800 bis 1945.

Lienert, M.* • Wieland, F.

In: Dresdner Geschichtsbuch. (1. Aufl.) Seite 155 - 180

Herausgeber: Stadtmuseum Dresden

Verlag: Druckerei zu Altenburg GmbH, Altenburg (2011)

Bewertung: 0.75

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

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 %
Gesamtanteil Lehre	0.43 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Lehre: "Berufliche Handlungsfelder der Gesundheit und Pflege"

Kooperationspartner: Fakultät Erziehungswissenschaften (Institut für Berufliche Fachrichtungen - Medizin- u. Pflegepädagogik/ Berufliche Didaktik)

Medizinethik

Kooperationspartner: Philosophische Fakultät (Institut für Philosophie)

Nationale Kooperationen

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bereich Geschichte der Medizin Universität Ulm, Abteilung für Psychiatrie I Zentrum für Psychiatrie Weissenau (Ravensburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karl-Sudhoff-Institut für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Geschichte der Medizin Charité - Universitätsmedizin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurologisches Institut (Edinger Institut) Neuroscience Center (Frankfurt a. M.)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf Zentrum f. Psychosoziale Medizin, Institut für Geschichte und Ethik der Medizin (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hebrew University of Jerusalem Faculty of Medicine, Jerusalem (Israel)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Faculty of Health Sciences Ben Gurion University, Beer Sheva (Israel)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zaklad Humanistycznych Nauk Wydzia tu Farmaceutycznego Uniwersytet Medycznej im. Piastow Slaskich we Wroclawu, Wroclaw (Polen)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Jüdische Studien der Universität Basel, Basel (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Medizin und Judentum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Medical History and Medical Ethics Medical Fak. of Istanbul University, Fatih-Istanbul (Türkei)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. C.-P. Heidel (Caris-Petra.Heidel@tu-dresden.de)

Institut für Immunologie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. A. Roers

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 8.44

Kontakt

E-Mail immunol@mail.zih.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	0.76 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.98 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	172.158
Summe der I-Faktoren	43.320
Summe der B-Faktoren	2.400
Summe der I- und B-Faktoren	45.720
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.417
Aufsätze	30
Bücher	1
Beiträge in Büchern	8
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	555.7 T€
	nicht begutachtet	33.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		589.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		572.6 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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 Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Strong impact of CD4+ Foxp3+ regulatory T cells and limited effect of T cell-derived IL-10 on pathogen clearance during Plasmodium yoelii infection.

Abel, S. • Lückheide, N. • Westendorf, A.M. • Geffers, R. • Roers, A. * • Müller, W. • Sparwasser, T. • Matuschewski, K. • Buer, J. • Hansen, W.

Erschienen 2012 in: J Immunol 188, Seite 5467 - 5477

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology, University Hospital Essen, University Duisburg-Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.038) = 0.217$

Reconstitution of Interleukin-17-Producing T Helper Cells after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation.

Bahr, F. • Wehner, R. * • Platzbecker, U. • Wermke, M. • Shayegi, N. • Middeke, J.M. • Röllig, C. • Schetelig, J. • Ehninger, G. • Schmitz, M. * • Bornhäuser, M. • Tuve, S.

Erschienen 2012 in: Biol Blood Marrow Transplant

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.873 \cdot 0.060) = 0.232$

Pancreatic-specific autoantibodies to glycoprotein 2 mirror disease location and behaviour in younger patients with Crohn's disease.

Bogdanos, D.P. • Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Wex, T. • Pavlidis, P. • Von Arnim, U. • Malfertheiner, P. • Forbes, A. • Conrad, K. * • Laass, M.W.

Erschienen 2012 in: BMC Gastroenterol 12

Korr. Einrichtung: Division of Transplantation Immunology and Mucosal Biology, King's College London School of Medicine at King's College Hospital, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.422 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.422 \cdot 0.038) = 0.091$

Perivascular Mast Cells Dynamically Probe Cutaneous Blood Vessels to Capture Immunoglobulin E.

Cheng, L.E. • Hartmann, K. • Roers, A. * • Krummel, M.F. • Locksley, R.M.

Erschienen 2012 in: Immunity

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University of California, San Francisco, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.637 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 21.637 \cdot 0.100) = 2.164$

A new dot immunoassay for simultaneous detection of celiac specific antibodies and IgA-deficiency.

Conrad, K. * • Roggenbuck, D. • Ittenson, A. • Reinhold, D. • Buettner, T. • Laass, M.W.

Erschienen 2012 in: Clin Chem Lab Med 50, Seite 337 - 343

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.150 \cdot 0.400$) = 0.860

Autoantibody diagnostics in clinical practice.

Conrad, K. * • Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Sack, U.

Erschienen 2012 in: Autoimmun Rev 11, Seite 207 - 211

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.624 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.624 \cdot 0.400$) = 2.650

Differential effects of mixed lymphocyte reaction supernatant on human mesenchymal stromal cells.

Fasslrunner, F. • Wobus, M. • Duryagina, R. • Müller, K. • Stopp, S. • Wehner, R. * • Rauner, M. • Hofbauer, L.C. • Schmitz, M. * • Bornhäuser, M.

Erschienen 2012 in: Exp Hematol 40, Seite 934 - 944

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Polyclinic I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.905 \cdot 0.075$) = 0.218

Novel humanized and highly efficient bispecific antibodies mediate killing of prostate stem cell antigen-expressing tumor cells by CD8+ and CD4+ T cells.

Feldmann, A. * • Arndt, C. * • Töpfer, K. • Stamova, S. * • Krone, F. * • Cartellieri, M. * • Koristka, S. * • Michalk, I. * • Lindemann, D. • Schmitz, M. * • Temme, A. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Bachmann, M. *

Erschienen 2012 in: J Immunol 189, Seite 3249 - 3259

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.875 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.875$) = 5.064

IL-27 promotes IL-10 production by effector Th1 CD4+ T cells: a critical mechanism for protection from severe immunopathology during malaria infection.

Freitas Do Rosário, A.P. • Lamb, T. • Spence, P. • Stephens, R. • Lang, A. • Roers, A. * • Muller, W. • O'Garra, A. • Langhorne, J.

Erschienen 2012 in: J Immunol 188, Seite 1178 - 1190

Korr. Einrichtung: Division of Parasitology, Medical Research Council National Institute for Medical Research, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.043$) = 0.248

Human 6-sulfo LacNAc (sIa_n) dendritic cells have molecular and functional features of an important pro-inflammatory cell type in lupus erythematosus.

Hänsel, A. • Günther, C. • Baran, W. • Bidier, M. • Lorenz, H.M. • Schmitz, M. * • Bachmann, M. * • Döbel, T. • Enk, A.H. • Schäkel, K.

Erschienen 2012 in: J Autoimmun

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.368 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.368 \cdot 0.075$) = 0.553

Mammalian RNase H2 removes ribonucleotides from DNA to maintain genome integrity.

Hiller, B. * • Achleitner, M. * • Glage, S. • Naumann, R. • Behrendt, R. * • Roers, A. *

Erschienen 2012 in: J Exp Med 209, Seite 1419 - 1426

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.853 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.853 \cdot 0.850$) = 11.775

Combinatorial antigen recognition with balanced signaling promotes selective tumor eradication by engineered T cells.

Kloss, C.C. • Condomines, M. • Cartellieri, M.* • Bachmann, M.* • Sadelain, M.

Erschienen 2012 in: Nat Biotechnol 31, Seite 71 - 75

Korr. Einrichtung: Center for Cell Engineering, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (MSKCC), New York, New York, USA

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 23.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 23.268 \cdot 0.200$) = 0.931

Retargeting of human regulatory T cells by single-chain bispecific antibodies.

Koristka, S.* • Cartellieri, M.* • Theil, A.* • Feldmann, A.* • Arndt, C.* • Stamova, S.* • Michalk, I.* • Töpfer, K. • Temme, A. • Kretschmer, K. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Schmitz, M.* • Bachmann, M.*

Erschienen 2012 in: J Immunol 188, Seite 1551 - 1558

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.850$) = 4.920

Induction of anti-Ro60/anti-La by immunisation with spectrin and induction of anti-spectrin by immunisation with Ro60 and 4-hydroxy-2-nonenal-modified Ro60 immunisation.

Kurien, B.T. • Dorri, Y. • Bachmann, M.* • Scofield, R.H.

Erschienen 2011 in: Clin Exp Rheumatol 30, Seite 886 - 893

Korr. Einrichtung: Arthritis and Clinical Immunology Program, University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.148 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.148 \cdot 0.150$) = 0.322

Reconstitution of 6-Sulfo LacNAc Dendritic Cells After Allogeneic Stem-Cell Transplantation.

Mager, K. • Wehner, R.* • Bahr, F. • Oelschlägel, U. • Platzbecker, U. • Wermke, M. • Shayegi, N. • Middeke, J.M. • Radke, J. • Röllig, C. • Schetelig, J. • Thiede, C. • Ehninger, G. • Schmitz, M.* • Bornhäuser, M. • Tuve, S.

Erschienen 2012 in: Transplantation

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.003 \cdot 0.043$) = 0.172

Ileal inflammation may trigger the development of GP2-specific pancreatic autoantibodies in patients with Crohn's disease.

Pavlidis, P. • Romanidou, O. • Roggenbuck, D. • Mytilinaiou, M.G. • Al-Sulttan, F. • Liaskos, C. • Smyk,

D.S. • Koutsoumpas, A.L. • Rigopoulou, E.I. • Conrad, K.* • Forbes, A. • Bogdanos, D.P.

Erschienen 2012 in: Clin Dev Immunol 2012

Korr. Einrichtung: Division of Transplantation Immunology and Mucosal Biology, King's College London School of Medicine at King's College Hospital, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.838 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.838 \cdot 0.030$) = 0.055

Mast cells play a protumorigenic role in primary cutaneous lymphoma.

Rabenhorst, A. • Schlaak, M. • Heukamp, L.C. • Förster, A. • Theurich, S. • Von Bergwelt-Baildon, M. • Büttner, R. • Kurschat, P. • Mauch, C. • Roers, A.* • Hartmann, K.

Erschienen 2012 in: Blood 120, Seite 2042 - 2054

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, University Hospital Cologne

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.033$) = 0.330

Asialoglycoprotein receptor (ASGPR) as target autoantigen in liver autoimmunity: Lost and found.

Rigopoulou, E.I. • Roggenbuck, D. • Smyk, D.S. • Liaskos, C. • Mytilinaiou, M.G. • Feist, E. • Conrad, K.* • Bogdanos, D.P.

Erschienen 2012 in: Autoimmun Rev 12, Seite 260 - 269

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, University Hospital of Larissa, University of Thessaly Medical School, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.624 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.624 \cdot 0.050$) = 0.331

The Authors' reply: antibodies to GP2, the major zymogen granule membrane glycoprotein, are specific for Crohn's disease and may reflect treatment response.

Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Wex, T. • Von Arnim, U. • Malferheiner, P. • Sturm, A. • Lael, W. • Bogdanos, D.P. • Laass, M.W. • Conrad, K.*^[20%]

Erschienen 2012 in: Gut, Seite 164 - 165

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.111 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.111 \cdot 0.060$) = 0.607

Asialoglycoprotein receptor (ASGPR) a peculiar target of liver-specific autoimmunity.

Roggenbuck, D. • Mytilinaiou, M.G. • Lapin, S.V. • Reinhold, D. • Conrad, K.*

Erschienen 2012 in: Autoimmun

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, 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

Fully automated interpretation of ionizing radiation-induced ??H2AX foci by the novel pattern recognition system AKLIDES®.

Runge, R. • Hiemann, R. • Wendisch, M. • Kasten-Pisula, U. • Storch, K. • Zöphel, K. • Fritz, C. • Roggenbuck, D. • Wunderlich, G. • Conrad, K.* • Kotzerke, J.

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Biol 88, Seite 439 - 447

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.275 \cdot 0.033$) = 0.076

Autoantikörperbestimmungen - Harmonisierung ist das Ziel.

Sack, U. • Conrad, K.*

Erschienen 2012 in: Trillium Report, Seite 154 - 155

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, 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

Autoantikörpernachweis mittels indirekter Immunfluoreszenz an HEp-2-Zellen.

Sack, U. • Conrad, K.* • Csernok, E. • Frank, I. • Hiepe, F. • Krieger, T. • Kromminga, A. • Landenberg, P. • Messer, G. • Witte, T. • Mierau, R.

Erschienen 2012 in: J Lab Med, Seite 135 - 141

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.233 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.233 \cdot 0.033$) = 0.008

SH2 domain-containing phosphatase 2 is a critical regulator of connective tissue mast cell survival and homeostasis in mice.

Sharma, N. • Kumar, V. • Everingham, S. • Mali, R.S. • Kapur, R. • Zeng, L.F. • Zhang, Z.Y. • Feng, G.S. • Hartmann, K. • Roers, A.* • Craig, A.W.

Erschienen 2012 in: Mol Cell Biol 32, Seite 2653 - 2663

Korr. Einrichtung: Department of Biomedical and Molecular Sciences, Division of Cancer Biology & Genetics, Queen's University, Kingston, Ontario, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.527 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.527 \cdot 0.033$) = 0.184

Generation of single-chain bispecific green fluorescent protein fusion antibodies for imaging of antibody-induced T cell synapses.

Stamova, S.* • Feldmann, A.* • Cartellieri, M.* • Arndt, C.* • Koristka, S.* • Apel, F.* • Wehner, R.* • Schmitz, M.* • Bornhäuser, M. • Von Bonin, M. • Ehninger, G. • Bartsch, H.* • Bachmann, M.*

Erschienen 2012 in: Anal Biochem 423, Seite 261 - 268

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.996 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.918 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.996 \cdot 0.918$) = 2.751

B cell-derived IL-10 does not regulate spontaneous systemic autoimmunity in MRL.Fas(lpr) mice.

Teichmann, L.L. • Kashgarian, M. • Weaver, C.T. • Roers, A.* • Müller, W. • Shlomchik, M.J.

Erschienen 2012 in: J Immunol 188, Seite 678 - 685

Korr. Einrichtung: Department of Laboratory Medicine, Yale University School of Medicine, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.075$) = 0.434

Impact of chemotherapeutic agents on the immunostimulatory properties of human 6-sulfo LacNAc(+) (slan) dendritic cells.

Wehner, R.* • Bitterlich, A.* • Meyer, N.* • Kloß, A.* • Schäkel, K. • Bachmann, M.* • Schmitz, M.*

Erschienen 2012 in: Int J Cancer

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.444 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.444 \cdot 0.940$) = 5.117

Engineered extracellular matrix components do not alter the immunomodulatory properties of mesenchymal stromal cells in vitro.

Wehner, R.* • Taubert, C.* • Mende, T.* • Gaebler, C.* • De Andrade, A.V. • Bornhäuser, M. • Werner, C. • Tonn, T. • Schäkel, K. • Bachmann, M.* • Schmitz, M.*

Erschienen 2012 in: J Tissue Eng Regen Med

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.833 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.278 \cdot 0.833$) = 2.732

New Platform Technology for Comprehensive Serological Dignostics of Autoimmune Diseases.

Willitzki, A. • Hiemann, R. • Peters, V. • Sack, U. • Schierack, P. • Rödiger, S. • Anderer, U. • Conrad, K.* • Bogdanos, D.P. • Reinhold, D. • Roggenbuck, D.

Erschienen 2012 in: Clini Dev Immunol 2012

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.838 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.838 \cdot 0.033$) = 0.061

Impact of lenalidomide on the functional properties of human mesenchymal stromal cells.

Wobus, M. • Benath, G. • Ferrer, R.A. • Wehner, R.* • Schmitz, M.* • Hofbauer, L.C. • Rauner, M. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2012 in: Exp Hematol 40, Seite 867 - 876

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Polyclinic I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.905 \cdot 0.075$) = 0.218

Bücher (1)

Autoantikörper bei systemischen Autoimmunerkrankungen. Ein diagnostischer Leitfaden. (4. Auflage)

Conrad, K.* • Schöblier, W. • Hiepe, F.

Erschienen 2012 bei: Pabst Science Publishers, Lengerich

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (5)

Native Polyacrylamide Gels.

Arndt, C.* • Koristka, S.* • Bartsch, H.* • Bachmann, M.*

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

In: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology. Seite 49 - 53

Herausgeber: Kurien, B.T.

Verlag: Springer Science + Business Media (2012)

Bewertung: 0.1

Coomassie-Brilliant Blue Staining of Polyacrylamide Gels.

Arndt, C.* • Koristka, S.* • Feldmann, A.* • Bartsch, H.* • Bachmann, M.*

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

In: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology. Seite 465 - 469

Herausgeber: Kurien, B.T.

Verlag: Springer Science + Business Media (2012)

Bewertung: 0.1

Silver Staining Techniques of Polyacrylamide Gels.

Bartsch, H.* • Arndt, C.* • Koristka, S.* • Cartellieri, M.* • Bachmann, M.*

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

In: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology. Seite 481 - 486

Herausgeber: Kurien, B.T.

Verlag: Springer Science + Business Media (2012)

Bewertung: 0.25

Isolation of Proteins from Polyacrylamide Gels.

Michalk, I.* • Koristka, S.* • Arndt, C.* • Bachmann, M.*

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

In: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology. Seite 427 - 431

Herausgeber: Kurien, B.T.

Verlag: Springer Science + Business Media (2012)

Bewertung: 0.1

Gel Drying Methods.

Stamova, S.* • Michalk, I.* • Bartsch, H.* • Bachmann, M.*

Korr. Einrichtung: Institut für Immunologie, TU Dresden

In: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology. Seite 433 - 436

Herausgeber: Kurien, B.T.

Verlag: Springer Science + Business Media (2012)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (3)

Dr. med. Bitterlich, A.

Beeinflussung der immunmodulatorischen Fähigkeiten von humanen 6-sulfo LacNAc⁺ dendritischen Zellen durch Chemotherapeutika.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Schmitz

Dr. med. Eichelberg, A.I.

Beeinflussung der immunmodulatorischen Eigenschaften humaner 6-sulfo LacNAc⁺ dendritischen Zellen durch Gliomzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Schmitz

Dr. rer. medic. Hellmann, I.

Copy number variation of activating KIR genes influences SIV control in rhesus macaques.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Schmitz

Diplom-/Masterarbeiten (4)

Ewen, E.M.

Single chain variable fragment and costimulatory TNFR ligand fusion protein for targeted AML immunotherapy. Universität Tübingen, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. et. med. habil. M. Bachmann

Fursov, A.

Generierung zytotoxischer CD8⁺ T-Zellen aus OKT-3 stimulierten humanen PBMC und ihre Armierung mit einem CD33-spezifischen chimären Antigenrezeptor.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. et. med. habil. M. Bachmann

Kossack, M.

Beeinflussung von immunstimulatorischen Fähigkeiten von humanen 6-sulfo LacNAc⁺ dendritischen Zellen durch primäre Glioblastomzellen.

Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften, Fachrichtung Biologie, Technische Universität Dresden, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Schmitz

Ritter, S.

Influence of renal cell carcinoma cells on immunomodulatory capabilities of native human plasmacytoid and CD1c⁺ myeloid dendritic cells.

Fakultät für Naturwissenschaften, Hochschule Lausitz, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Schmitz

Preise (2)

Dr. med. K. Dietze

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis 2012

Verliehen von: Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e. V.

Anlass: für eine hervorragende Doktorarbeit im experimentellen theoretischen Bereich

B. Hiller

Name: Carl Gustav Carus Förderpreis 2012

Verliehen von: Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e. V.

Anlass: 1. Platz Publikationen

Nachmeldungen aus 2011

Beiträge in Büchern (3)

Juvenile idiopathic arthritis.

Borte, M. • Conrad, K.* • Krenn, V. • Sack, U.

In: The General Practice Guide to Autoimmune Diseases. Seite 73 - 79

Herausgeber: Shoenfeld, Y. • Meroni, P.L.

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagreb (2011)

Bewertung: 0.25

Systemic sclerosis.

Chighizola, C. • Conrad, K.* • Meroni, P.L.

In: The General Practice Guide to Autoimmune Diseases. Seite 15 - 23

Herausgeber: Shoenfeld, Y. • Meroni, P.L.

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagreb (2011)

Bewertung: 0.25

Diabetes mellitus type 1.

Krug, J. • Conrad, K.* • Krenn, V. • Sack, U.

In: The General Practice Guide to Autoimmune Diseases. Seite 273 - 280

Herausgeber: Shoenfeld, Y. • Meroni, P.L.

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagreb (2011)

Bewertung: 0.25

Drittmittel

Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSC)", Teilprojekt 4: Immunsuppressive Fähigkeiten und Immunogenität von mesenchymalen Stammzellen

Prof. Dr. med. M. Schmitz (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Gesamtkoordinator, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

Förderzeitraum: 1.5.2009 bis 30.4.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1062.4 T€

Jahresscheibe: 5.5

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Validierung, Evaluierung und Automatisierung eines zellbasierten Multiplexassays zur serologischen Diagnostik von autoimmunen Enzephalitiden

PD Dr. med. K. Conrad (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2011 bis 31.10.2013

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Gesamtbetrag: 174.4 T€

Jahresscheibe: 118.3

Aufklärung des Mechanismus und der Regulation der Rekrutierung von Mastzell-Progenitoren aus dem Knochenmark in peripheres Gewebe

Dr. rer. nat. A. Dudeck (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2009 bis 30.9.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 148.6 T€

Jahresscheibe: 43.2

DFG-Schwerpunktprogramm 1468: Osteoimmunology - IMMUNOBONE - A program to unravel the mutual interactions between the immune system and bone, Teilprojekt: Impact of mast cells on synovial inflammation and bone destruction in autoimmune-induced arthritis

Dr. rer. nat. A. Dudeck (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 266.6 T€

Jahresscheibe: 81.1

Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 07: Pathogenetische Mechanismen in der durch deregulierte zytosolische Nukleinsäure-Erkennung induzierten Autoimmunität

Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 558.1 T€

Jahresscheibe: 127.4

Schwerpunktprogramm "Mast-cells - promoters of health and modulators of disease", Teilprojekt: Generation of breeders for setting up mutant mouse colonies by priority programme members

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2009 bis 30.4.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 48.4 T€

Jahresscheibe: 0.0

Schwerpunktprogramm "Mast-cells - promoters of health and modulators of disease", Teilprojekt: Role of mast cells in adaptive immunity

Prof. Dr. med. A. Roers (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2009 bis 30.4.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 335.9 T€

Jahresscheibe: 41.3

SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", TP B09: Modulation der Geweberegeneration durch das Glykosaminoglykan-bindende, antiinflammatorische Zytokin Interleukin-10

Prof. Dr. med. A. Roers (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 345.1 T€

Jahresscheibe: 109.3

Role of native human dendritic cells in the pathogenesis of acute graft-versus-host disease following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

Prof. Dr. med. M. Schmitz (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Dr. med. S. Tuve (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Deutsche Knochenmarkspendedatei gGmbH, Tübingen

Gesamtbetrag: 159.8 T€

Jahresscheibe: 29.6

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.21 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.76 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.98 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Autoantikörper bei Lebererkrankungen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

Autoantikörper bei neurologischen Erkrankungen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Institut für Immunologie, Pathologie und Molekularbiologie (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

Bedeutung von IL-10 aus unterschiedlichen zellulären Quellen für den therapeutischen Effekt bei Allergen-spezifischer Hypersensibilisierung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Dermatologie, Universität Freiburg (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Entwicklung zellbasierter Immunoassays.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule Lausitz (Senftenberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

Identifizierung neuer T-Zellepitope für die Immuntherapie von Tumoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Eberhard-Karls-Universität (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Schmitz (Marc.Schmitz@tu-dresden.de)

Kombination von Bestrahlung und Immuntherapie in Xenograft-Tumoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Schmitz (Marc.Schmitz@tu-dresden.de)

Role of IL-10 from different cellular sources in CNS Autoimmunity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: I. Medizin. Klinik u. Poliklinik, J.-Gutenberg-Universität (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Role of mast cells in adaptive immunity.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Molekulare u. Klinische Immunologie, O.-v.-Guericke-Universität (Magdeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Autoimmunity and Tumor, Development of Animals Models

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: NIH/OCAST

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bachmann (Michael.Bachmann@tu-dresden.de)

Can Somatic Mutations Mediate Anti-La Autoimmunity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Oklahoma Medical Research Foundation, Oklahoma City (USA)

Vertragsbasis: Forschungsprojekt

Finanzierung: Grant NIH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bachmann (Michael.Bachmann@tu-dresden.de)

Congenital Heart Block Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Children Hospital f. Joint Disease, NY (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: NIH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bachmann (Michael.Bachmann@tu-dresden.de)

Optimierung der Autoantikörperdiagnostik

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Laboratoire Luxembourgeois d'Immuno-Pathologie, Esch-sur-Alzette (Luxembourg)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Conrad (Karsten.Conrad@tu-dresden.de)

Regulation of immune responses by IL-10 from different cellular sources.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Faculty of Life Sciences, University of Manchester, Manchester (United Kingdom)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Role of B cell-derived IL-10 in immune regulation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Division of Molecular Immunology, Cincinatti Children's Hospital Research Foundation and the University of Cincinatti College of Medicine, Cincinatti (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Role of Langerhans cell-derived IL-10 in immune regulation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Dermatology, Center for Immunology, University of Minnesota, Minneapolis (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Role of mast cells in tumor growth

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dartmouth Medical School, Hanover, NH (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Roers (Axel.Roers@tu-dresden.de)

Institut für Klinische Genetik

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. E. Schröck

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.00

Kontakt

E-Mail

evelin.schrock@tu-dresden.de

WWW

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

Telefon

4 58 51 36

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.39 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.47 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	154.035
Summe der I-Faktoren	18.597
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	18.597
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	9.298
Aufsätze	19
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	2

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	37.1 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		37.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		37.1 T€

Leitbild

Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts für Klinische Genetik betreuen Menschen und deren Familien mit genetisch bedingten Erkrankungen, insbesondere wenn eine geistige Entwicklungsverzögerung oder Entwicklungsstörung vorliegt. Wir verfügen über umfangreiche Erfahrungen in der Syndromdiagnostik und gehören zu den Zentren der Deutschen Krebshilfe für Familiären Brust- und Eierstockkrebs und für Familiären Darmkrebs. Wir nutzen für Diagnostik und Forschung die modernsten Methoden und Technologien.

Forschungsschwerpunkte sind die Untersuchung der Ursachen geistiger Entwicklungsstörungen und die Charakterisierung von Biomarkern für die Diagnostik und die zielgerichtete Therapie von Hirntumoren. Die Nachwuchsforschergruppe "Funktionelle Genetik von Hirntumoren" wird im Rahmen des Glio-Math-DD-Projekts durch den Europäischen Sozialfond (ESF) und den Freistaat Sachsen gefördert. Das UCC Netzwerk Hirntumore Dresden führt translationale Forschungsprojekte zur Aufklärung der Rolle genetischer Veränderungen in Hirntumoren durch. Ein wichtiges Ziel des Netzwerkes ist es, wissenschaftliche Erkenntnisse schnell in klinischen Studien und letztendlich der Patientenversorgung umzusetzen.

Schwerpunkte in der Lehre sind die Ausbildung von Medizinstudenten im Rahmen des DIPOL-Programms der Medizinischen Fakultät Carl Gustav Carus Dresden, die Ausbildung von Studenten der Biologie im Masterstudiengang der TU Dresden und die vollständige Weiterbildung zum Facharzt für Humangenetik und zum Fachhumangenetiker.

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

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.

Two novel unbalanced whole arm translocations are frequently detected in cervical squamous cell carcinoma.

Backsch, C. • Pauly, B. • Liesenfeld, M. • Scheungraber, C. • Gajda, M. • Mrasek, K. • Liehr, T. • Clad, A. • Schrock, E.* • Runnebaum, I.B. • Dürst, M.

Erschienen 2011 in: Cancer Genet 204, Seite 646 - 653

Korr. Einrichtung: Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.033) = 0.000$

De novo microdeletions of chromosome 6q14.1-q14.3 and 6q12.1-q14.1 in two patients with intellectual disability - further delineation of the 6q14 microdeletion syndrome and review of the literature.

Becker, K.* • Di Donato, N.* • Holder-Espinasse, M. • Andrieux, J. • Cuisset, J.M. • Vallée, L. • Plessis, G. • Jean, N. • Delobel, B. • Thuresson, A.C. • Annerén, G. • Ravn, K. • Tümer, Z. • Tinschert, S.* • Schrock, E.* • Jønch, A.E. • Hackmann, K.*

Erschienen 2011 in: Eur J Med Genet 55, Seite 490 - 497

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.178 \cdot 0.760$) = 1.655

Novel Mutations Including Deletions of the Entire OFD1 Gene in 30 Families with Type 1 Orofaciodigital Syndrome: A Study of the Extensive Clinical Variability.

Bisschoff, I.J. • Zeschnigk, C. • Horn, D. • Wellek, B. • Rieß, A. • Wessels, M. • Willems, P. • Jensen, P. • Busche, A. • Bekkebraten, J. • Chopra, M. • Hove, H.D. • Evers, C. • Heimdal, K. • Kaiser, A.S. • Kunstmann, E. • Robinson, K.L. • Linné, M. • Martin, P. • McGrath, J. • Pradel, W. • Prescott, K.E. • Roesler, B. • Rudolf, G. • Siebers-Renelt, U. • Tyshchenko, N.* • Wieczorek, D. • Wolff, G. • Dobyns, W.B. • Morris-Rosendahl, D.J.

Erschienen 2011 in: Hum Mutat 34, Seite 237 - 247

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University Clinic Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.686 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.686 \cdot 0.011$) = 0.061

HDAC8 mutations in Cornelia de Lange syndrome affect the cohesin acetylation cycle.

Deardorff, M.A. • Bando, M. • Nakato, R. • Watrin, E. • Itoh, T. • Minamino, M. • Saitoh, K. • Komata, M. • Katou, Y. • Clark, D. • Cole, K.E. • De Baere, E. • Decroos, C. • Di Donato, N.* • Ernst, S. • Francey, L.J. • Gyftodimou, Y. • Hirashima, K. • Hullings, M. • Ishikawa, Y. • Jaulin, C. • Kaur, M. • Kiyono, T. • Lombardi, P.M. • Magnaghi-Jaulin, L. • Mortier, G.R. • Nozaki, N. • Petersen, M.B. • Seimiya, H. • Siu, V.M. • Suzuki, Y. • Takagaki, K. • Wilde, J.J. • Willems, P.J. • Prigent, C. • Gillessen-Kaesbach, G. • Christianson, D.W. • Kaiser, F.J. • Jackson, L.G. • Hirota, T. • Krantz, I.D. • Shirahige, K.

Erschienen 2012 in: Nature 489, Seite 313 - 317

Korr. Einrichtung: Division of Human Genetics and Molecular Biology, The Children's Hospital of Philadelphia, Pennsylvania, USA

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 36.280 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 36.280 \cdot 0.008$) = 0.054

Macrocephaly, obesity, mental (intellectual) disability, and ocular abnormalities: alternative definition and further delineation of MOMO syndrome.

Di Donato, N.* • Riess, A. • Hackmann, K.* • Rump, A.* • Huebner, A. • Von Der Hagen, M. • Hahn, G. • Schrock, E.* • Tinschert, S.*

Erschienen 2012 in: Am J Med Genet A 158A, Seite 2857 - 2862

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Genetics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.391 \cdot 0.829$) = 1.981

Partial deletion of GLRB and GRIA2 in a patient with intellectual disability.

Hackmann, K.* • Matko, S.* • Gerlach, E.M.* • Von Der Hagen, M. • Klink, B.* • Schrock, E.* • Rump, A.* • Di Donato, N.*

Erschienen 2011 in: Eur J Hum Genet 21, Seite 112 - 114

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.400 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.400 \cdot 0.950$) = 4.180

Haploinsufficiency of ARID1B, a member of the SWI/SNF-a chromatin-remodeling complex, is a frequent cause of intellectual disability.

Hoyer, J. • Ekici, A.B. • Ende, S. • Popp, B. • Zweier, C. • Wiesener, A. • Wohlleber, E. • Dufke, A. • Rossier, E. • Petsch, C. • Zweier, M. • Göhring, I. • Zink, A.M. • Rappold, G. • Schröck, E.* • Wieczorek, D. • Riess, O. • Engels, H. • Rauch, A. • Reis, A.

Erschienen 2012 in: Am J Hum Genet 90, Seite 565 - 572

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, University of Erlangen-Nuremberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.603 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.603 \cdot 0.017$) = 0.177

Germline truncating-mutations in BRCA1 and MSH6 in a patient with early onset endometrial cancer.

Kast, K. • Neuhan, T.M.* • Görgens, H. • Becker, K.* • Keller, K. • Klink, B.* • Aust, D. • Distler, W. • Schröck, E.* • Schackert, H.K.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.331 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.331) = 0.997$

Satisfaction with genital surgery and sexual life of adults with XY disorders of sex development: results from the German clinical evaluation study.

Köhler, B. • Kleinemeier, E. • Lux, A. • Hiort, O. • Grüters, A. • Thyen, U. • DSD Network Working Group,*

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 577 - 588

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Endocrinology, University Children's Hospital, Charité, Humboldt University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.300) = 1.790$

Hallermann-Streif Syndrome: No Evidence for a Link to Laminopathies.

Kortüm, F. • Chyrek, M. • Fuchs, S. • Albrecht, B. • Gillissen-Kaesbach, G. • Mütze, U. • Seemanova, E. • Tinschert, S.* • Wiczorek, D. • Rosenberger, G. • Kutsche, K.

Erschienen 2011 in: Mol Syndromol 2, Seite 27 - 34

Korr. Einrichtung: Institut für Humangenetik, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0 \cdot 0.033) = 0.000$

A misplaced lncRNA causes brachydactyly in humans.

Maass, P.G. • Rump, A.* • Schulz, H. • Stricker, S. • Schulze, L. • Platzer, K. • Aydin, A. • Tinschert, S.* • Goldring, M.B. • Luft, F.C. • Bähring, S.

Erschienen 2012 in: J Clin Invest 122, Seite 3990 - 4002

Korr. Einrichtung: Experimental and Clinical Research Center, joint cooperation between Charité Medical Faculty and Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.069 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.069 \cdot 0.067) = 0.871$

Selection of a highly invasive neuroblastoma cell population through long-term human cytomegalovirus infection.

Michaelis, M. • Barth, S. • Breitling, R. • Bruch, J. • Steinberger, D. • Rothweiler, F. • Hackmann, K.* • Schrock, E.* • Doerr, H.W. • Griffin, D.K. • Cinatl, J. • Cinatl, Jr, J.

Erschienen 2012 in: Oncogenesis nur Online

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.060) = 0.000$

A further patient with van Maldergem syndrome.

Neuhan, T.M.* • Müller, D. • Hackmann, K.* • Holzinger, S. • Schrock, E.* • Di Donato, N.*

Erschienen 2012 in: Eur J Med Genet 55, Seite 423 - 428

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.178 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.178 \cdot 0.850) = 1.851$

Mutations in the glycosylphosphatidylinositol gene PIGL cause CHIME syndrome.

Ng, B.G. • Hackmann, K.* • Jones, M.A. • Eroshkin, A.M. • He, P. • Williams, R. • Bhide, S. • Cantagrel, V. • Gleeson, J.G. • Paller, A.S. • Schnur, R.E. • Tinschert, S.* • Zunich, J. • Hegde, M.R. • Freeze, H.H.

Erschienen 2012 in: Am J Hum Genet 90, Seite 685 - 688

Korr. Einrichtung: Genetic Disease Program, Sanford Children's Health Research Center, Sanford-Burnham Medical Research Institute, La Jolla, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.603 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.603 \cdot 0.046) = 0.489$

Macrocerbellum: significance and pathogenic considerations.

Poretti, A. • Mall, V. • Smitka, M. • Grunt, S. • Risen, S. • Toelle, S.P. • Benson, J.E. • Yoshida, S. • Jung,

N.H. • Tinschert, S.* • Neuhann, T.M.* • Rauch, A. • Steinlin, M. • Meoded, A. • Huisman, T.A. • Boltshauser, E.

Erschienen 2012 in: Cerebellum 11, Seite 1026 - 1036

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Neurology, University Children's Hospital of Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.207 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.207 \cdot 0.043) = 0.137$

Range of genetic mutations associated with severe non-syndromic sporadic intellectual disability: an exome sequencing study.

Rauch, A. • Wieczorek, D. • Graf, E. • Wieland, T. • Endeke, S. • Schwarzmayr, T. • Albrecht, B. • Bartholdi, D. • Beygo, J. • Di Donato, N.* • Dufke, A. • Cremer, K. • Hempel, M. • Horn, D. • Hoyer, J. • Joset, P. • Röpke, A. • Moog, U. • Riess, A. • Thiel, C.T. • Tzschach, A. • Wiesener, A. • Wohlleber, E. • Zweier, C. • Ekici, A.B. • Zink, A.M. • Rump, A.* • Meisinger, C. • Grallert, H. • Sticht, H. • Schenck, A. • Engels, H. • Rappold, G. • Schröck, E.* • Wieacker, P. • Riess, O. • Meitinger, T. • Reis, A. • Strom, T.M.

Erschienen 2012 in: Lancet 380, Seite 1674 - 1682

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Genetics, University of Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 38.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.024 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 38.278 \cdot 0.024) = 0.931$

A mosaic maternal splice donor mutation in the EHMT1 gene leads to aberrant transcripts and to Kleefstra syndrome in the offspring.

Rump, A.* • Hildebrand, L. • Tzschach, A. • Ullmann, R. • Schrock, E.* • Mitter, D.

Erschienen 2012 in: Eur J Hum Genet

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.400 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.400 \cdot 0.475) = 2.090$

Isolation, characterization, and differentiation of progenitor cells from human adult adrenal medulla.

Santana, M.M. • Chung, K.F. • Vukicevic, V. • Rosmaninho-Salgado, J. • Kanczkowski, W. • Cortez, V. • Hackmann, K.* • Bastos, C.A. • Mota, A. • Schrock, E.* • Bornstein, S.R. • Cavadas, C. • Ehrhart-Bornstein, M.

Erschienen 2012 in: Stem Cells Transl Med 1, Seite 783 - 791

Korr. Einrichtung: University of Coimbra, Coimbra, Portugal

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.781 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.781 \cdot 0.055) = 0.424$

Clonal evolution including partial loss of human leukocyte antigen genes favoring extramedullary acute myeloid leukemia relapse after matched related allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

Stölzel, F. • Hackmann, K.* • Kuithan, F. • Mohr, B. • Füssel, M. • Oelschlägel, U. • Thiede, C. • Röllig, C. • Platzbecker, U. • Schetelig, J. • Illmer, T. • Schaich, M. • Seliger, B. • Hartmann, A. • Baretton, G. • Zietz, C. • Ehninger, G. • Schrock, E.* • Bornhäuser, M.

Erschienen 2012 in: Transplantation 93, Seite 744 - 749

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.226 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.003 \cdot 0.226) = 0.907$

Dissertationen (2)

Janz, V.

Nachweis der genomischen Amplifikation des Telomerase-Gens TERC in zytologischen Präparaten für die Diagnose von zervikalen Dysplasien.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Schröck

Schöner, L.

Bruchpunktfineinkartierung und molekulargenetische Analysen bei einem Patienten mit balancierter Translokation t(3;9) und nicht typischem Waardenburg-Syndrom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Dr. S. Tinschert

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Hildebrandt, L.

Funktionelle Analyse von Kandidatengenen für geistige Entwicklungsstörung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Dr. rer. nat. A. Rump

Matko, S.

Untersuchung von Genen im Einflußbereich von Kopienzahlvarianten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

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

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (2)

medizinische Genetik.

Herausgeber T. Grimm (Schriftleitung) • C. Kubisch (Schriftleitung) • B. Horsthemke (Schriftleitung) • M. Speicher (Schriftleitung) • K. Hackmann (Zuarbeit) • E. Schrock (Zuarbeit) • H. Engels (Zuarbeit)

Erschienen 2012 bei: Springer-Verlag 2012, Heidelberg

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 2012 bei: IOS Press, Amsterdam, Niederlande

Drittmittel

Nachwuchsforschergruppe: Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome mit Hilfe innovativer systembiologischer Methoden - GlioMath-DD

Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin, Institut für Pathologie) • Prof. Dr. rer. nat. L.

Kunz-Schughart (Teilprojektleiterin, ZIK OncoRay Dresden)

Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 435.6 T€

Jahresscheibe: 28.1

Die besondere Rolle von SWAP-70 in der DNA-Reparatur und der Klassenwechselrekombination in B-Lymphozyten (Teilprojekt Klinische Genetik)

Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2010 bis 31.8.2012

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 38.6 T€

Jahresscheibe: 9.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.39 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.47 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Charakterisierung des Translokationsbruchpunktes t(1p;19q) in Oligodendrogliomen als Beitrag zur Aufklärung der Entstehung von Gliomen sowie möglicher Therapieoptionen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie)

Entwicklung mathematische Modelle zur frühen Krebsentstehung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Zentrum für Informationsdienste und Hochleistungsrechnen)

Entwicklung und Etablierung einer molekular(zyto)genetischen Diagnostik bei Gliomen zur Verbesserung der Prognosevorhersage und Therapieentscheidung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pathologie)

Etablierung primärer Zellkulturen von niedriggradigen Gliomen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (OncoRay (Center for Radiation Research in Oncology))

Identifizierung von Biomarkern in Glioblastomen und Ependymomen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof Dr. med. Achim Temme; Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie)

Identifizierung von ursächlichen Mutationen mittels Hochdurchsatzsequenzierung bei Patienten mit geistiger Beeinträchtigung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie der TU Dresden)

Identifizierung von ursächlichen Mutationen mittels Hochdurchsatzsequenzierung bei Patienten mit geistiger Beeinträchtigung.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. rer. nat. Andreas Dahl; BioTec - Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Kausalität von Septin-Mutationen für eine neue Form der syndromalen Entwicklungsstörung.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. rer. nat. Andreas Dahl; BioTec - Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Next-generation Sequencing and Genome wide Expression Analyses

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Medizinische Informatik und Biometrie)

Nationale Kooperationen

Identifikation der genetischen Ursachen einer syndromalen, autosomal dominanten Entwicklungsstörung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. A Rump (andreas.rump@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. K Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Auswirkungen der Rekombinase-Behandlung HIV-infizierter Zellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Evelin Schrock (evelin.schrock@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. Karl Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Charakterisierung des Translokationsbruchpunktes t(1p;19q) in Oligodendrogliomen als Beitrag zur Aufklärung der Entstehung von Gliomen sowie möglicher Therapieoptionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

Charakterisierung einer transgenen Kit-Maus: Aufklärung des Karyo- und Genotyps sowie Bestimmung der Integrationsloci des Transgens

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Immunologie, Medizinisch-Theoretisches Zentrum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. Karl Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Charakterisierung von Pathomechanismen in Gliomen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (Barbara.Klink@tu-dresden.de)

Entwicklung und Etablierung einer molekular(zyto)genetischen Diagnostik bei Gliomen zur Verbesserung der Prognosevorhersage und Therapieentscheidung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

Entwicklung und Etablierung einer molekular(zyto)genetischen Diagnostik bei Gliomen zur Verbesserung der Prognosevorhersage und Therapieentscheidung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

Etablierung primärer Zellkulturen von niedriggradigen Gliomen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Radiation Research in Oncology, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

Genetische Veränderungen eines Intramammären AML-Rezidivs im Vergleich zur ursprünglichen AML

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat Karl Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Identifikation der genetischen Ursachen einer syndromalen, autosomal dominanten Entwicklungsstörung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Klinische Molekularbiologie, Universität Kiel (Kiel)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. A. Rump (andreas.rump@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. K. Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Identifikation von Effektorgenen beim Mowat-Wilson-Syndrom, die eine Reduktion des ZEB2-Genproduktes verursachen können.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Humangenetik, Friedrich Alexander Universität Erlangen-Nürnberg (Erlangen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. Karl Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de), Dr. med. Nataliya Di Donato (nataliya.didonato@uniklinikum-dresden.de)

Identifizierung chromosomaler Rearrangements in Gliomen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Altersforschung, Fritz-Lipmann-Institut e.V. (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (Barbara.Klink@tu-dresden.de)

Identifizierung chromosomaler Rearrangements in Gliomen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DKFZ, Abteilung Molekulare Genetik (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Barbara Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

Identifizierung neuer Progressions- und Malignitätsmarker bei multifokalen Glioblastomen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Frau Prof. Dr. med. Schackert, Herr PD Dr. med. D. Krex, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Kerstin Becker (kerstin.becker1@tu-dresden.de)

Identifizierung von Genmutationen als Ursache der Polymikrogyrie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. rer. nat. Anne K. Meyer; Prof. Dr. med. Alexander Storch; Klinik und Poliklinik für Neurologie des Universitätsklinikums Carl-Gustav-Carus (Dresden) (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Nataliya Di Donato (Nataliya.DiDonato@uniklinikum-dresden.de)

Identifizierung von ursächlichen Mutationen mittels Hochdurchsatzsequenzierung bei Patienten mit geistiger Beeinträchtigung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik, AG Dr. Dr. Michal-Ruth Schweiger (Berlin-Dahlem)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. Andreas Rump (andreas.rump@tu-dresden.de)

Klinische Charakterisierung von Patienten mit partiellem Großwuchs

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Elisabeth-Klinik, Abteilung Lasermedizin, Berlin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

Molekulare Grundlagen der Dupuytren'schen Erkrankung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cologne Centre for Genomics, Universität Köln (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

Molekulare Grundlagen von Patienten mit partiellem Großwuchs

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Medizinische Genetik (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Sigrid Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

Molekulare Veränderungen in Glioblastom-Rezidiven nach Behandlung mit Carmustin-Implantaten (Gliadel)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K. Hackmann (Karl.Hackmann@tu-dresden.de)

NF1-assoziierte gastrointestinale Stromatumoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Köln, Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg (Köln, Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de), Dr. med. A. Kern (alexander.kern@uniklinikum-dresden.de)

NF1-Mikrodeletionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Ulm (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Tinschert (Sigrid.Tinschert@tu-dresden.de)

Oligodendrogliome

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Neuropathologie, Heinrich-Heine-Universität (Düsseldorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B Klink (barbara.klink@tu-dresden.de)

SKY-Analysen von Tumorzelllinien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. phil. nat. Florian Rothweiler; Frankfurter Stiftung für krebskranke Kinder (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K. Hackmann (Karl.Hackmann@tu-dresden.de)

Untersuchung der kodierenden Sequenzen des X-Chromosoms bei Patienten mit geistiger Entwicklungsstörung und marfanoidem Habitus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Genetik (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat Karl Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Ursachen der variablen Expressivität

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Genetik, Charité Berlin, Institut für Medizinische Genetik (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Tinschert (Sigrid.Tinschert@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Aufklärung der genetischen Ursache des CHIME-Syndroms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Burnham Medical Research Institute Sanford Children s Health Research Center, Kalifornien (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Sigrid Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de), Dr. rer. nat. Karl Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Genetic Characterisation of Glioma Xenografts

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biomedicine, University of Bergen, Bergen (Norway)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. B. Klink (Barbara.Klink@tu-dresden.de)

Identifikation der genetischen Ursachen von Entwicklungsstörungen in rumänischen Familien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Victor Babes National Institute of Pathology, Bukarest (Rumänien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. Karl Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Neurofibromatose 1

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Innsbruck, Innsbruck (Österreich)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Tinschert (sigrid.tinschert@tu-dresden.de)

SKY-Analysen von Tumorzelllinien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Martin Michaelis, PhD; University of Kent, New Jersey (Canterbury)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K. Hackmann (karl.hackmann@tu-dresden.de)

Institut für Klinische Pharmakologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.00

Kontakt

E-Mail

Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49351458-2815

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.63 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.08 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.71 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	73.893
Summe der I-Faktoren	26.963
Summe der B-Faktoren	13.250
Summe der I- und B-Faktoren	40.213
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	13.404
Aufsätze	52
Bücher	5
Beiträge in Büchern	17
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	17

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	439.9 T€
	nicht begutachtet	33.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	181.0 T€
	nicht begutachtet	1894.1 T€
Gesamtsumme		2548.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1584.6 T€

Leitbild

Forschungsschwerpunkte:

1. Klinische Pharmakologie
2. Public Health

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (52)

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

Editorial.

Arnhold, M.*

Erschienen 2012 in: Prävention und Gesundheitsförderung 3, Seite 165 - 166

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, 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

Charakteristika und Versorgung der idiopathischen Lungenfibrose: Rationale für das INSIGHTS-IPF-Register.

Behr, J. • Hoepfer, M.M. • Kreuter, M. • Klotsche, J. • Wirtz, H. • Pittrow, D.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 2586 - 2588

Korr. Einrichtung: Klinik III für Pneumologie, Allergologie, Schlaf- und Beatmungsmedizin, Universitätsklinikum Bochum

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.59 · 0.300) = 0.177

The interdisciplinary approach of public health.

Bellmann, M.*

Erschienen 2012 in: J Public Health

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.570 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.570 · 1.000) = 0.314

Resource use and costs in systolic heart failure according to disease severity: a pooled analysis from the German Competence Network Heart Failure.

Biermann, J. • Neumann, T. • Angermann, C.E. • Dungen, H.D. • Erbel, R. • Herzog, W. • Maisch, B. • Müller-Tasch, T. • Özcelik, C. • Pankuweit, S. • Pieske, B. • Pittrow, D.* • Regitz-Zagrosek, V. • Scheffold, T. • Störk, S. • Wachter, R. • Gelbrich, G. • Wasem, J. • Neumann, A.

Erschienen 2012 in: J Public Health 20, Seite 23 - 30

Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiologie, Universitätsklinikum Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.570 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.570 \cdot 0.018$) = 0.028

Economic burden of patients with various etiologies of chronic systolic heart failure analyzed by resource use and costs.

Biermann, J. • Neumann, T. • Angermann, C.E. • Erbel, R. • Maisch, B. • Pittrow, D.* • Regitz-Zagrosek, V. • Scheffold, T. • Wachter, R. • Gelbrich, G. • Wasem, J. • Neumann, A.

Erschienen 2012 in: Int J Cardiol

Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiologie, Universitätsklinikum Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.078 \cdot 0.030$) = 0.212

Analyse der Arzneimittelkostenentwicklung in der privaten Krankenversicherung.

Böcking, W.* • Tidelski, O. • Skuras, B. • Kitzmann, F. • Zuehlke, L.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 1201 - 1206

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.59 \cdot 0.700$) = 0.413

Pharmaco-economic impact of demographic change on pharmaceutical expenses in Germany and France.

Böcking, W.* • Klamar, A. • Kitzmann, F. • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: BMC Public Health 12

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.997 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.997 \cdot 0.700$) = 1.398

Auswirkungen der demographischen Entwicklung auf die Arzneimittelkosten in der privaten Krankenversicherung - eine Szenariobetrachtung.

Böcking, W.* • Tidelski, O. • Skuras, B. • Bäuml, A. • Kitzmann, F.

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 1595 - 1600

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.59 \cdot 0.400$) = 0.236

Anwendung von Immunglobulinen bei primären und sekundären Immundefekten und neurologischen Autoimmunerkrankungen.

Borte, M. • Baumann, U. • Pittrow, D.* • Hensel, M. • Faßhauer, M. • Huscher, D. • Reiser, M. • Stangel, M. • Gold, R. • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 675 - 680

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.59 \cdot 0.338$) = 0.199

Atrial fibrillation management, outcomes and predictors of stable disease in daily practice: Prospective non-interventional study.

Bosch, R.F. • Kirch, W.* • Theuer, J.-D. • Pittrow, D.* • Kohlhaufen, A. • Willich, S.N. • Bonnemeier, H.

Erschienen 2012 in: Int J Cardiol

Korr. Einrichtung: Kardiologische Praxis, Ludwigsburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.078 \cdot 0.120$) = 0.849

Determinants of lipid goal achievement in patients on extended-release nicotinic acid/laropiprant in primary care clinical practice.

Dänschel, W. • Steinhagen-Thiessen, E. • Buffleben, C. • Pittrow, D. * • Hildemann, S.

Erschienen 2012 in: Curr Med Res Opin

Korr. Einrichtung: Versorgungszentrum am Küchwald GmbH, Chemnitz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.380 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.380 · 0.100) = 0.238

Vitamin D zur Prävention von Erkrankungen?

Eichhorn, A. • Lochner, S. * • Belz, G.G.

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 906 - 912

Korr. Einrichtung: Klinik Nordfriesland, St. Peter-Ording

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.59 · 0.300) = 0.177

Validation of a transparent decision model to rate drug interactions.

Far, E. • Curkovic, I. • Byrne, K. • Roos, M. • Egloff, I. • Dietrich, M. • Kirch, W. * • Kullak-Ublick, G.A. • Egbring, M.

Erschienen 2012 in: BMC Clinical Pharmacology 13

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universitätsklinikum Zürich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.91 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.91 · 0.043) = 0.082

Improved prediction of all-cause mortality by a combination of serum total testosterone and insulin-like growth factor I in adult man.

Friedrich, N. • Schneider, H.J. • Haring, R. • Nauck, M. • Völzke, H. • Kroemer, H.K. • Dörr, M. • Klotsche, J. • Jung-Sievers, C. • Pittrow, D. * • Lehnert, H. • März, W. • Pieper, L. • Wittchen, H.-U. • Wallaschofski, H. • Stalla, G.K.

Erschienen 2012 in: Steroids 77, Seite 52 - 58

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Universität Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.691 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.691 · 0.021) = 0.058

The independent drug information service, Dresden, Germany in its 10th anniversary year.

Goltz, L. * • Kirch, W. *

Erschienen 2012 in: Int J Clin Pharmacol Ther 8, Seite 618 - 619

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.183 · 1.000) = 1.183

Potentially inappropriate prescribing for elderly outpatients in Germany: a retrospective claims data analysis.

Goltz, L. * • Kullak-Ublick, G.A. • Kirch, W. *

Erschienen 2012 in: Int J Clin Pharm Ther 50 (3), Seite 185 - 194

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.183 · 0.700) = 0.828

Nahrungsergänzungsmittel - Evaluation der Patientenfragen an einen Arzneimittelberatungsdienst.

Goltz, L. * • Schröder, J. * • Kirch, W. *

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 881 - 886

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.590 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.590 · 1.000) = 0.590

Anti-inflammatorische Wirkungen der Tee-Flavonoide.

Hoensch, H. • Oertel, R.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 2738 - 2740*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.590 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.590 \cdot 0.400) = 0.236$ **Elderly patients diagnosed with idiopathic pulmonary arterial hypertension: Results from the COMPERA registry.**

Hoepfer, M.M. • Huscher, D. • Ardeschir Ghofrani, H. • Delcroix, M. • Distler, O. • Schweiger, C. • Grunig, E. • Staehler, G. • Rosenkranz, S. • Halank, M. • Held, M. • Grohé, C. • Lange, T.J. • Behr, J. • Klose, H. • Wilkens, H. • Filusch, A. • Germann, M. • Ewert, R. • Seyfarth, H.-J. • Olsson, K.M. • Opitz, C.F. • Gaine, S.P. • Vizza, C.D. • Vonk-Noordegraaf, A. • Kaemmerer, H. • Gibbs, J.S.R. • Pittrow, D.*

Erschienen 2012 in: Int J Cardiol*Korr. Einrichtung:* Department of Respiratory Medicine and German Center of Lung Research, Hannover Medical School*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.078 \cdot 0.300) = 2.123$ **Überlegungen zur Versorgungsforschung: nicht nur für Medikamente!**

Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 1149*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.59 \cdot 1.000) = 0.590$ **"Hannoveraner Konsens - Deutsche Empfehlungen zur gesundheitsökonomischen Evaluation".**

Kirch, W.* • Plangger, C.*

Erschienen 2012 in: Gesundh ökon Qual manag 17, Seite 231*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Grenzkostenanalyse.**

Kirch, W.* • Rumm, R.*

Erschienen 2012 in: Gesundh ökon Qual manag 17, Seite 230*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Immunoglobulins for primary or secondary immunodeficiency or for immunomodulation in neurological autoimmune diseases: insights from the prospective SIGNS registry.**

Kirch, W.* • Stangel, M. • Pittrow, D.* • Baumann, U. • Fasshauer, M. • Huscher, D. • Hensel, M. • Reiser, M. • Gold, R. • Borte, M.

Erschienen 2012 in: J Public Health*Korr. Einrichtung:* Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.57 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.57 \cdot 0.438) = 0.687$ **Überlegungen zur Versorgungsforschung.**

Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 1241*Korr. Einrichtung:* Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.59 \cdot 1.000$) = 0.118

Das Verständnis der Gesundheitsinformation sollte überprüft werden.

Kühne, G.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 984

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.59 \cdot 1.000$) = 0.590

Changes in the Prevalence, Treatment and Control of Hypertension in Germany? A Clinical-Epidemiological Study of 50.000 Primary Care Patients.

Labeit, A.M. • Klotsche, J. • Pieper, L. • Pittrow, D.* • Einsle, F. • Stalla, G.K. • Lehnert, H. • Silber, S. • Zeiher, A.M. • März, W. • Wehling, M. • Wittchen, H.-U.

Erschienen 2012 in: PLOS One 7

Korr. Einrichtung: Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Universität Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.030$) = 0.123

Was bedeutet Histamintoleranz?

Lochner, S.*

Erschienen 2012 in: MMP 5, Seite 40 - 46

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, 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

Managing hypertension among nursing-home residents and community-dwelling elderly in Germany: a comparative pharmacoepidemiological study.

Lochner, S.* • Kirch, W.* • Schindler, C.*

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Pharmacol 68, Seite 867 - 875

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.845 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.845 \cdot 1.000$) = 2.845

A pilot survey about waste management in European hospitals: focusing on electrical and electronic equipment.

Mannocci, A. • Zscheppang, A.* • La Torre, G. • Semyonov, L. • Chiaradia, G. • Denic, L.M. • Jankovic, J. • Jankovic, S. • Boccia, A. • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: J Public Health 20, Seite 65 - 69

Korr. Einrichtung: Department of Public Health and Infectious Diseases, University of Rome

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.57 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.57 \cdot 0.338$) = 0.530

Frühe Nutzenbewertung von Arzneimitteln: Verfahrensweise und Entscheidungsgrundlagen.

Müller, E.A.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 78 - 82

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.59 \cdot 1.000$) = 0.590

Zahnärztliche Arzneitherapie im Alter.

Neubauer, P.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Zahnarzt & Praxis 2, Seite 96 - 99

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

Determination of the novel melatonin agonist NEU-P11 in plasma samples by liquid chromatography-tandem mass spectrometry.

Oertel, R.* • Goltz, L.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: J Pharm Biomed Anal 74, Seite 66 - 70

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.967 \cdot 1.000) = 2.967$

Simultaneous determination of drugs in human autopsy material using phase-optimized liquid chromatography.

Oertel, R.* • Pietsch, J.* • Arenz, N.* • Zeitz, S.G.* • Goltz, L.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Biomed. Chromatogr. 26, Seite 1608 - 1616

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.966 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.966 \cdot 0.925) = 1.819$

HPA Axis Activity under Psychosocial Stress in Patients with Acute and Remitted Panic Disorder.

Petrowski, K.* • Wintermann, G.-B.* • Joraschky, P.* • Siepmann, M.*

Erschienen 2012 in: German Journal of Psychiatry 14, Seite 72 - 79

Korr. Einrichtung: Institut für Psychotherapie und Psychosomatische Medizin, TU Dresden

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

Cortisol Response to Repeated Psychosocial Stress.

Petrowski, K.* • Wintermann, G.-B.* • Siepmann, M.*

Erschienen 2012 in: Appl Psychophysiol Biofeedback 37, Seite 103 - 107

Korr. Einrichtung: Institut für Psychotherapie und Psychosomatische Medizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.131 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.131 \cdot 0.300) = 0.339$

The scope of public health research strategies.

Pippel, D.*

Erschienen 2012 in: J Public Health

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.57 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.57 \cdot 1.000) = 0.314$

Lipid management in 13,000 high risk cardiovascular patients treated under daily practice conditions: LIMA Registry.

Schaefer, J.R.* • Gitt, A.K.* • Sonntag, F.* • Weizel, A.* • Jannowitz, C.* • Karmann, B.* • Pittrow, D.* • Besthorn, K.*

Erschienen 2012 in: Vascular Health and Risk Management 8

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.350) = 0.000$

Die Arzneimittelkommission (AKZ) der BZÄK/KZBV informiert. Nebenwirkungsmeldungen zu zahnärztlich angewendeten Arzneimitteln im Jahr 2011.

Schindler, C.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Zahnärztliche Mitteilungen

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, 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

Characterization of Local Vascular Effects of the Nitric Oxide Inhibitor NG-Monomethyl-L-Arginine on Dorsal Hand Veins.

Schindler, C.* • Leuschner, S.* • Schwanebeck, U. • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: J Clin Pharmacol 52, Seite 859 - 869

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.911 \cdot 0.850$) = 2.474

Nutzen und Risiken der modernen Pharmakotherapie des Typ-2-Diabetes.

Schindler, C.* • Barthel, A. • Fischer, S. • Bornstein, S.R. • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Der Internist 4, Seite 478 - 487

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.300 \cdot 0.700$) = 0.210

Diese Nebenwirkungen wurden 2011 gemeldet.

Schindler, C.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: ZM 102, Seite 40 - 53

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, 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

Evidenzbasierte Medizin.

Schütte, U.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Gesundh ökon Qual manag 17, Seite 127

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, 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

Influence of a Fat-Rich Meal on Bioavailability of Extended-Release and Immediate-Release Propiverine.

Siegmund, W. • Siegert, J.* • Richter, K.* • Schnabel, F. • Feustel, C. • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: J Clin Pharmacol 52, Seite 681 - 690

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, Universität Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.911 \cdot 0.450$) = 1.310

Multiple Sklerose und periphere Neuropathie.

Siepmann, M.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 1878 - 1879

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.590 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.590 \cdot 1.000$) = 0.590

Prävention psychischer Störungen.

Siepmann, M.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 1259 - 1263

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.590 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.590 \cdot 1.000$) = 0.590

Lipidtherapie im Alltag: Leitliniengerechtes Lipidmanagement bei Patienten mit hohem kardiovaskulärem Risiko in der klinischen Praxis (LIMA Register).

Sonntag, F. • Schäfer, J.R. • Gitt, A.K. • Weizel, A. • Jannowitz, C. • Karmann, B. • Pittrow, D.* • Bestehorn, K.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 2047 - 2052

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.590 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.590 \cdot 0.350) = 0.206$

Treatment of Neurological Autoimmune Diseases with Immunoglobulins: First Insights from the Prospective SIGNS Registry.

Stangel, M. • Baumann, U. • Borte, M. • Fasshauer, M. • Hensel, M. • Huscher, D. • Kirch, W.* • Pittrow, D.* • Reiser, M. • Gold, R.

Erschienen 2012 in: J Clin Immunol

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Hannover Medical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.077 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.077 \cdot 0.075) = 0.231$

Gesundheitsschäden durch Süßstoff?

Tuttas, K.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: MMP 4, Seite 152 - 153

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

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

Steviolglykoside als Süßungsmittel bei Diabetes?

Tuttas, K.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 806

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.59 \cdot 0.600) = 0.354$

Aliskiren for the treatment of essential hypertension under real-life practice conditions: design and baseline data of the prospective 3A registry.

Zeymer, U. • Dechend, R. • Deeg, E. • Kaiser, E. • Senges, J. • Pittrow, D.* • Schmieder, R.

Erschienen 2012 in: Int J Clin Pract 3, Seite 251 - 261

Korr. Einrichtung: Klinikum Ludwigshafen, Institut für Herzinfarktforschung Ludwigshafen an der Universität Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.415 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.415 \cdot 0.060) = 0.145$

Gesundheitsrisiken und Luftverschmutzung in urbanen Lebensräumen.

Zscheppang, A.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Public Health Forum 20, Seite 4 - 5

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

Auswirkungen des Menschenhandels auf die Gesundheit von betroffenen Frauen und mögliche Handlungsoptionen.

Zühlke, L.* • Kühne, G.* • Kirch, W.*

Erschienen 2012 in: Präz Gesundheitsf 7, Seite 302 - 307

Korr. Einrichtung: Forschungsverbund Public Health Sachsen und Sachsen-Anhalt, TU Dresden

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

Bücher (5)

Prävention und Versorgung.

Kirch, W.

Erschienen 2012 bei: Thieme, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Arzneimitteltherapie.

Kullak-Ublick, G.A. • Siepmann, T. • Kirch, W.

Erschienen 2012 bei: Thieme, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Psychische Gesundheit und Arbeit. Handlungsleitfaden für Betroffene zur Reintegration in das Erwerbsleben.

Sotirov, V. • Germanov, D. • Zlateva, T. • Denkova, K. • Pancheva, K. • Villameriel, T.O. • López, L.C. • Iglesias Vazquez, E. • Marcos Ispuerto, S. • Haines, K. • Pope, C. • García-CubiLLana De La Cruz, P. • Pérez Romero, C. • Huizing, E. • García, Y.F. • Hillger, C.* • Bellmann, M.*

Erschienen 2012 bei: ,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Psychische Gesundheit und Beschäftigung. Menschen dabei helfen, in der Erwerbstätigkeit zu verbleiben. Toolkit für Angehörige medizinischer Berufe.

Sotirov, V. • Germanov, D. • Zlateva, T. • Denkova, K. • Pancheva, K. • Villameriel, T.O. • López, L.C. • Iglesias Vazquez, E. • Marcos Ispuerto, S. • Haines, K. • Pope, C. • García-CubiLLana De La Cruz, P. • Pérez Romero, C. • Huizing, E. • García, Y.F. • Hillger, C.* • Bellmann, M.*

Erschienen 2012 bei: ,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Psychische Gesundheit und Beschäftigung. Menschen dabei helfen, in der Erwerbstätigkeit zu verbleiben. Toolkit für Arbeitgeber.

Sotirov, V. • Germanov, D. • Zlateva, T. • Denkova, K. • Pancheva, K. • Villameriel, T.O. • López, L.C. • Iglesias Vazquez, E. • Marcos Ispuerto, S. • Haines, K. • Pope, C. • García-CubiLLana De La Cruz, P. • Pérez Romero, C. • Huizing, E. • García, Y.F. • Hillger, C.* • Bellmann, M.*

Erschienen 2012 bei: ,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (16)

Die Arbeitsplatzsituation von Menschen mit leichten bis mittelschweren psychischen Beeinträchtigungen.

Bellmann, M.* • Dietrich, U.* • Hillger, C.*

In: Sucht im Betrieb. Seite 99 - 107

Herausgeber: Giesert, M. • Danigel, C. • Reuter, T.

Verlag: VSA-Verlag, Hamburg (2012)

Bewertung: 0.25

Humanbiomaterialbanken im Spannungsverhältnis zwischen Forschungsfreiheit und Selbstbestimmung.

Brüggen, G.

In: Prävention und Versorgung. Seite 193 - 203
Herausgeber: Kirch, W. • Hoffmann, T. • Pfaff, H.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.25

Arzneitherapie bronchopulmonaler Erkrankungen.

Goltz, L.*
In: Arzneimitteltherapie. Seite 90 - 103
Herausgeber: Kullak-Ublick, G.A. • Siepmann, T. • Kirch, W.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.5

Eintrag von Antibiotika in der Umwelt und deren Abbau.

Kühn, K.P. • Teixeira Reis Afonso, S.V. • Pump, F. • Cuniberti, G.
In: Prävention und Versorgung. Seite 576 - 589
Herausgeber: Kirch, W. • Hoffmann, T. • Pfaff, H.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.5

Aktuelle Empfehlungen zur Malariaphylaxe.

Müller, E.A.*
In: Prävention und Versorgung. Seite 740 - 751
Herausgeber: Kirch, W. • Hoffmann, T. • Pfaff, H.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.5

Arzneitherapie gastrointestinaler Erkrankungen.

Müller, E.A.* • Krattinger, R.
In: Arzneimitteltherapie. Seite 104 - 123
Herausgeber: Kullak-Ublick, G.A. • Siepmann, T. • Kirch, W.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.5

Analysing Health Risks from Air Pollution Effects in Saxony, Germany.

Richter, S. • Wiemann, S. • Karrasch, P. • Kadner, D. • Brauner, J. • Siegert, J.* • Rossmann, J.* • Elsner, B.* • Arloth, J.*
In: Man/Environment/Bauhaus - Light up the Ideas of Environmental Informatics. Seite 69 - 75
Herausgeber: Arndt, H.-K. • Knetsch, G. • Pillmann, W.
Verlag: Shaker, Herzogenrath (2012)
Bewertung: 0.25

Arzneitherapie kardiovaskulärer Erkrankungen.

Schindler, C. • Kirch, W.
In: Arzneimitteltherapie. Seite 54 - 89
Herausgeber: Kullak-Ublick, G.A. • Siepmann, T. • Kirch, W.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.75

Arzneitherapie des Diabetes mellitus und metabolischer Störungen.

Schröder, J.* • Pittrow, D.*
In: Arzneimitteltherapie. Seite 147 - 173
Herausgeber: Kullak-Ublick, G.A. • Siepmann, T. • Kirch, W.
Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.75

International Perspectives - Enviromental Health in Europe.

Schütte, U. * • Zscheppang, A. • Kirch, W.

In: The Praeger Handbook of Enviromental Health. Seite 551 - 568

Herausgeber: Friis, R.H.

Verlag: Praeger, Santa Barbara (2012)

Bewertung: 0.5

Definition, Kinetik, Dynamik, Genetik, Interaktionen.

Siepmann, T.

In: Arzneimitteltherapie. Seite 2 - 22

Herausgeber: Kullak-Ublick, G.A. • Siepmann, T. • Kirch, W.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.5

Medizinische und berufliche Rehabilitation bei stoffgebundenen Suchterkrankungen.

Siepmann, M.*

In: Sucht im Betrieb. Von der Suchtprävention zum Betrieblichen Eingliederungsmanagement. Seite 83 - 90

Herausgeber: Giesert, M. • Danigel, C. • Reuter, T.

Verlag: VSA Verlag, Hamburg (2012)

Bewertung: 0.25

Arzneitherapie von Erkrankungen des Nervensystems.

Siepmann, M.*

In: Arzneimitteltherapie. Seite 247 - 264

Herausgeber: Kullak-Ublick, G.A. • Siepmann, T. • Kirch, W.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.5

Antiinfektive Therapie.

Siepmann, M.* • Siepmann, T.

In: Arzneimitteltherapie. Seite 289 - 332

Herausgeber: Kullak-Ublick, G.A. • Siepmann, T. • Kirch, W.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.75

Arzneitherapie in der Psychiatrie.

Siepmann, M.*

In: Arzneimitteltherapie. Seite 265 - 288

Herausgeber: Kullak-Ublick, G.A. • Siepmann, T. • Kirch, W.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.75

Arzneitherapie hämatoonkologischer Erkrankungen.

Zurborn, K.-H. • Kahnt, M.*

In: Arzneimitteltherapie. Seite 174 - 227

Herausgeber: Kullak-Ublick, G.A. • Siepmann, T. • Kirch, W.

Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.75

Dissertationen (2)

Carl, S.

Sprachauffälligkeiten im Vorschulalter.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Dr. N. Wolfram

Lochner, S.

Optimierung der Versorgungsstrukturen von Patienten in der institutionalisierten Pflege.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. C. Schindler

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (17)

Prävention und Gesundheitsförderung.

Herausgeber W. Kirch (Herausgeber) • B. Badura (Herausgeber) • U. Schütte (Herausgeberbüro)

Erschienen 2011 bei: Springer, Heidelberg

Deutsche Medizinische Wochenschrift.

Herausgeber W. Kirch (Rubrikenherausgeber)

Erschienen 2011 bei: Thieme, Stuttgart

Journal of Public Health.

Herausgeber W. Kirch (Editor in Chief)

Erschienen 2011 bei: Springer, Heidelberg

Forum Public Health.

Herausgeber W. Kirch (Herausgeber) • U. Schütte (Redaktion)

Erschienen 2011 bei: Elsevier, Jena

internistische praxis.

Herausgeber W. Kirch (Wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2011 bei: Hans Marseille, München, Wien

Italian Journal of Public Health.

Herausgeber W. Kirch (Wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2011 bei: Prex S. p. A., Milano

International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics.

Herausgeber W. Kirch (Editorial Board)

Erschienen 2011 bei: Dustri-Verlag, Rockledge, München

Italian Journal of Public Health. Nutrition Education in children and adolescents.

Herausgeber W. Kirch (Editorial Board)

Erschienen 2011 bei: Prex S. p. A., Milano

Gesundheitsökonomie & Qualitätsmanagement.

Herausgeber W. Kirch (Editorial Board)

Erschienen 2011 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Current Drug Safety.

Herausgeber D. Pittrow (Editorial Advisory Board) • C. Schindler (Editorial Advisory Board)

Erschienen 2011 bei: Bentham Science, Oak Park

International Journal of Methods in Psychiatric Research.

Herausgeber D. Pittrow (Advisory Board)

Erschienen 2011 bei: John Wiley & Sons Ltd., Hoboken

Therapeutic Advances in Cardiovascular Disease.

Herausgeber C. Schindler (Associate Editor)

Erschienen 2011 bei: Sage Publications, London

Therapeutic Advances in Cardiovascular Disease.

Herausgeber C. Schindler (Editor in Chief)

Erschienen 2012 bei: Sage Publications, London

Therapeutic Advances in Endocrinology and Metabolism.

Herausgeber C. Schindler (Editor in Chief)

Erschienen 2011 bei: Sage Publications, London

British Journal of Diabetes and Vascular Disease.

Herausgeber C. Schindler (Joint Editor)

Erschienen 2012 bei: Sage Publications, London

British Journal of Diabetes and Vascular Disease.

Herausgeber C. Schindler (Joint Editor-in-Chief)

Erschienen 2011 bei: Sage Publications, London

Therapeutic Advances in Endocrinology and Metabolism.

Herausgeber C. Schindler (Associate Editor)

Erschienen 2012 bei: Sage Publications, London

Preise (3)

Dr. C. Hillger

Name: Lingner Präventionspreis

Verliehen von: Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Anlass: 4. Nationalen Präventionskongresses 2012 in Dresden

Dr. W. Böcking

Name: Lingner Präventionspreis

Verliehen von: Prof. Dr. Dr. W. Kirch

Anlass: 4. Nationaler Präventionskongresses 2012 in Dresden

Dr. I. Kruck • Dr. D. Pittrow • Dr. H. Bonnemeier • Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch

Name: Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie, AG Rhythmologie

Anlass: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, AG Rhythmologie

Nachmeldungen aus 2011

Beiträge in Büchern (1)

Polypharmazie - wie beurteilen Patienten die Medikamentenverschreibung der Ärzte.

Lochner, S. * • Buitkamp, M. • Kirch, W.

In: Gesundheitsmonitor 2011.

Verlag: Bertelsmann Stiftung, Bielefeld (2011)

Bewertung: 0.0

Drittmittel

FV Public Health Sachsen: RiSKWa - Verbundprojekt ANTI-Resist: Untersuchung zu Einträgen von Antibiotika und der Bildung von Antibiotikaresistenz im urbanen Abwasser sowie Entwicklung geeigneter Strategien, Monitoring und Frühwarnsysteme am Beispiel Dresden, Teilprojekt 1 inkl. Koordination

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Gesamtkoordinator)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 30.9.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1528.3 T€

Jahresscheibe: 185.1

FV Public Health Sachsen: ERASMUS-Intensivprogramme im Hochschuljahr 2012/13: Human trafficking and Public Health: A Summer School from the New Haven Programme

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 34.5 T€

Jahresscheibe: 27.6

FV Public Health Sachsen: Addressing health inequalities: Mental health and work (PROGRESS)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2010 bis 31.5.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 95.5 T€

Jahresscheibe: 73.9

FV Public Health Sachsen: Earth observation and environmental modeling for the mitigation of health risks (EO2HEAVEN)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 200.0 T€

Jahresscheibe: 83.6

FV Public Health Sachsen: European regions enforcing actions against suicide (EUREGENAS)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 87.6 T€

Jahresscheibe: 20.2

FV Public Health Sachsen: Health professional immunization promotion toolkit (HPROIMMUN)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 93.0 T€

Jahresscheibe: 20.8

FV Public Health Sachsen: Health risk from environmental pollution levels in urban systems (HEREPLUS)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2008 bis 30.6.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 189.6 T€

Jahresscheibe: 21.1

FV Public Health Sachsen: Immigrant immunization initiative (PROMOVAX)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 33.8 T€

Jahresscheibe: 7.6

FV Public Health Sachsen: Ultrafeinstaub und Gesundheit im Erzgebirgskreis und Region Usti (ULTRASCHWARZ)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Verbundkoordinator)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 1800.0 T€

Jahresscheibe: 0.0

FV Public Health Sachsen: Ultrafine Particles - an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy (UFIREG)

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Verbundkoordinator)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 2400.0 T€

Jahresscheibe: 0.0

Nachwuchsforschergruppe "InnoMedTec - Innovationsanstöße für die Medizintechnik am Schnittpunkt von Mensch, Umwelt und Technik"

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 2222.0 T€

Jahresscheibe: 0.0

Promotionsförderung Frau Dietrich

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2012

Förderer: Hans Böckler-Stiftung

Gesamtbetrag: 41.4 T€

Jahresscheibe: 6.9 (Extern bewirtschaftet)

Durchführung von Arzneimittelberatungen für AOK - versicherte Projekte

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2007 bis 31.12.2012

Förderer: AOK Dresden

Gesamtbetrag: 479.4 T€

Jahresscheibe: 77.7 (Extern bewirtschaftet)

Unabhängige Arzneimittelberatung für Patienten

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2004 bis 31.12.2012

Förderer: Spitzenverbände der Krankenkassen

Gesamtbetrag: 669.0 T€

Jahresscheibe: 96.4 (Extern bewirtschaftet)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.63 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.08 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.71 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

ANTI-Resist

Kooperationspartner: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Siedlungs- und Industrieressourcenwirtschaft,)

ANTI-Resist

Kooperationspartner: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Professur für Geoinformationssysteme)

ANTI-Resist

Kooperationspartner: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften (Institut für Hydrobiologie)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Kooperationspartner: Fakultät Forst-, Geo- und Hydrowissenschaften

Effekte von Ginkgo biloba auf kognitive Kontrollfunktionen, präfrontale Hirnaktivität und Stressreaktivität bei Erwachsenen.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Abteilung Biopsychologie)

Projekt InnoMedTec

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft (Professur Materialwissenschaft und Nanotechnik))

Nationale Kooperationen

11. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 4. Nationaler Präventionskongress

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (Düsseldorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

11. Deutscher Kongress für Versorgungsforschung und 4. Nationaler Präventionskongress

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Netzwerk Versorgungsforschung (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

78. Jahrestagung der DGPT

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Toxikologie (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Analytik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Apogepha (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Oertel (reioer@rscs.urz.tu-dresden.de)

ANTI-Resist

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stadtentwässerung Dresden GmbH (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Asthma-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ABX-CRO advanced pharmaceutical services Forschungsgesellschaft m.b.H. (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.kirch@tu-dresden.de)

Atrium

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Bestimmung von Anavex2 und Metabolit Anavex19 in Humanplasma- und Urinproben.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ABX-CRO Forschungsgesellschaft m. b. H. (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Bestimmung von Anavex2 und Metabolit Anavex19 in Humanplasma- und Urinproben.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GWT (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Bestimmung von Arzneistoffkonzentrationen in Sektionsmaterialien aus der Rechtsmedizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Rechtsmedizin (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Bildgebende Diagnostik von Entzündungsherden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotectid GmbH (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)

CompERA Register

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e. V. (Karlsruhe)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: 52 North Initiative for Geospatial Open Source Software GmbH (Münster)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Open Geospatial Consortium (Europe) Limited (Emden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Entwicklung und Einführung des Therapeutischen Drug Monitorings für ausgewählte Arzneistoffe.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für klinische Chemie und Laboratoriumsdiagnostik (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Entwicklung und Optimierung von Methoden zur Prüfung der Wirksamkeit und Sicherheit von Arzneistoffen in klinischen Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ABX-CRO Forschungsgesellschaft (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

Entwicklung von wirkstoffhaltigen Medizinprodukten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ISKIA (Harsleben)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)

Ernährungserziehung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Ernährung, Sektion Sachsen (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

Flavonoide in Serum, Nahrung und in Präparaten.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kreiskrankenhaus Groß-Gerau (Groß-Gerau)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sanofi-Aventis (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Städtisches Krankenhaus München-Harlaching (München)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vivantes Klinikum (Berlin)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bochum (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinikum Karlsbad-Langensteinbach (Karlsbad-Langensteinbach)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

getABI (Periphere Arterielle Verschlusskrankheit)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinikum der Universität Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Occupational Health (OCH) WHO/EURO Centre for Environment and Health (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HZC

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ABX-CRO advanced chemical compounds (Radeberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Integrierte Förderung von Sprach- und Musikverarbeitung bei hörgeschädigten Kindern mit Cochlea-Implantat

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

International, prospective registry for the documentation of first-line and maintenance therapy in patients with pulmonary hypertension (CompERA-XL).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bayer Schering Pharma AG (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.kirch@tu-dresden.de)

International, prospective registry for the documentation of first-line and maintenance therapy in patients with pulmonary hypertension (CompERA-XL).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm. Kirch@tu-dresden.de)

Kinetik von Nitrit bei Dialysepatienten.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. J. Fauler (joachim.fauler@tu-dresden.de)

Kleinprojekte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pro Generika e.V. (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Lipid-Apherese zur Verbesserung des klinischen Outcomes bei Patienten mit diabetischem Fuß.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

Lipid-Apherese zur Verbesserung des klinischen Outcomes bei Patienten mit diabetischem Fuß.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. N. Weiss (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresde.de)

Lipid-Apherese zur Verbesserung des klinischen Outcomes bei Patienten mit diabetischem Fuß.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. U. Julius (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

MAB

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ABX-CRO advanced chemical compounds (Radeberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

MOVE

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Pharmakoepidemiologie und Pharmaökonomie: Auswertung und Evaluation eines GKV-Vertrages zur Integrierten Versorgung gemäß §§ 140 a ff. SGB V zur Prävention von Osteoporose-assoziierten Refrakturen im Alter (OSTEOproaktiv).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AOK PLUS Sachsen und Thüringen (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Pharmakoepidemiologie und Pharmaökonomie: Auswertung und Evaluation eines GKV-Vertrages zur Integrierten Versorgung gemäß §§ 140 a ff. SGB V zur Prävention von Osteoporose-assoziierten Refrakturen im Alter (OSTEOproaktiv).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bund der Osteologen Sachsen e. V. (BDO) (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

PREMOS-Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BMBF (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: WHO/ Occupational Health (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Sächsische Gesundheitsziele, Handlungsfeld "gesund aufwachsen", Ernährung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsisches Staatsministerium für Soziales (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)

SIGNS: Prospektives Register zur Therapie mit Immunglobulinen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Praxis für Hämatologie und Internistische Onkologie (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

SIGNS: Prospektives Register zur Therapie mit Immunglobulinen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Rheuma Forschungszentrum AG Epidemiologie (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

SIGNS: Prospektives Register zur Therapie mit Immunglobulinen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Pädiatrische Pneumologie, allergologie und Neonatologie, Med. Hochschule Hannover (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

SIGNS: Prospektives Register zur Therapie mit Immunglobulinen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pädiatrische Rheumatologie, Infektionologie und Immunologie, Klinikum St. Georg (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

SIGNS: Prospektives Register zur Therapie mit Immunglobulinen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule Hannover Klinik für Neurologie (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

SIGNS: Prospektives Register zur Therapie mit Immunglobulinen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mannheimer Onkologie Praxis (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

SIGNS: Prospektives Register zur Therapie mit Immunglobulinen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Neurologie, St. Josef-Hospital, Klinikum der Ruhr Universität Bochum (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

SISI-Datenerhebung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pfizer Deutschland GmbH (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Studienambulanz für klinische Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinikum Chemnitz gGmbH, Krankenhaus Küchwald (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

UFIREG: Ultrafine Particles - an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie/ Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@tu-dresden.de)

UFIREG: Ultrafine Particles - an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy.*Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Helmholtz Zentrum München, Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt GmbH (Neuherberg)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (wilhelm.kirch@tu-dresden.de)**UltraSchwarz: Ultrafeinstaub und Gesundheit im Erzgebirgskreis und Region Usti.***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Leibnitz-Institut für Troposphärenforschung e.V. (Leipzig)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)**UltraSchwarz: Ultrafeinstaub und Gesundheit im Erzgebirgskreis und Region Usti.***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie/ Staatliche Betriebsgesellschaft für Umwelt und Landwirtschaft (Dresden)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)**Untersuchung zum Metabolismus von NeuP11 beim Menschen***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* ABX-CRO Forschungsgesellschaft m. b. H. (Dresden)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)**Untersuchung zum Metabolismus von NeuP11 beim Menschen.***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* GWT (Dresden)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)**Vergleichende Blutdruckmessung während neurochirurgischer Eingriffe (kontinuierliche Blutdruckmessung nach Penaz vs. blutige arterielle Blutdruckmessung).***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Institut für Medizintechnik (Dresden)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. phil. nat. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)**Vergleichende Blutdruckmessung während neurochirurgischer Eingriffe (kontinuierliche Blutdruckmessung nach Penaz vs. blutige arterielle Blutdruckmessung).***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Klinik für Anästhesie des Universitätsklinikums Dresden (Dresden)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. phil. nat. J. Siegert (Joachim.Siegert@mailbox.tu-dresden.de)**Vorstandsmitgliedschaft***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Sächsische Landesvereinigung für Gesundheitsförderung (Dresden)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. C. Hillger (Christiane.Hillger@tu-dresden.de)**Internationale Kooperationen**

Comparison of Inhibitory Effects of Irbesartan and Atorvastatin Treatment on the Renin Angiotensin System (RAS) in Veins: A Randomized Double-Blind Crossover Trial in Healthy Subjects*Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Wake Forest University School of Medicine, Winston-Salem (USA)*Vertragsbasis:* Forschungskooperation*Finanzierung:* Industrie*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD. Dr. med. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bureau de Recherches Geologiques et Minieres, Cedex (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nevantropic, Montpellier (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Atos Origin Sociedad Anonima Espanola, Madrid (Spanien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Twente, Faculty of Geo-Information Science and Earth Observation (ITC), Enschede (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Kwazulu-Natal, Durban (Südafrika)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Unidade Tecnica de Implementacao da Politica de Informatica, Maputo (Mosambik)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria (Südafrika)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Commission of the European Communities - Directorate General Joint Research Centre - JRC, Ispra (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Earth Observation and Environmental Modelling for the Migration of Health Risks (EO2HEAVEN).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Spot Image (SI) SA, Toulouse (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Florence, Florenz (Italien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Queensland, Brisbane (Australien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: General Hospital Eilbek, Eilbek (Deutschland)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California, Los Angeles (USA)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: German Rheumatism Research Centre, Berlin (Deutschland)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätskrankenhaus Zürich, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Royal Free and University College Medical School, London (UK)

Vertragsbasis: Vertrag
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Hopital Antoine Beclere, Clamart (Frankreich)
Vertragsbasis: Vertrag
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Michigan, Ann Arbor (USA)
Vertragsbasis: Vertrag
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD. Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

EPOSS-OMERACT (Rheumathologie)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of California, San Diego (USA)
Vertragsbasis: Vertrag
Finanzierung: Industrie
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. D. Pittrow (david.pittrow@mailbox.tu-dresden.de)

Erasmus Intensivprogramme im Hochschuljahr 2012/2013: Human Trafficking and Public Health: A Summer School from the New Haven Perspective

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Universität Siena, Siena (Italien)
Vertragsbasis: Vertrag
Finanzierung: DAAD Erasmus
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Erasmus Intensivprogramme: Human Trafficking and Public Health: A Summer School form the New Haven Perspective

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Masarykova University, Brünn (Tschechien)
Vertragsbasis: Vertrag
Finanzierung: DAAD Erasmus
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Erasmus Intensivprogramme: Human Trafficking and Public Health: A Summer School form the New Haven Perspective

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: St. Thomas University, Miami Gardens (USA)
Vertragsbasis: Vertrag
Finanzierung: DAAD Erasmus
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Erasmus Intensivprogramme: Human Trafficking and Public Health: A Summer School form the New Haven Perspective

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Romanian Merican University, Bukarest (Rumänien)
Vertragsbasis: Vertrag
Finanzierung: DAAD Erasmus

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Wilhelm Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Instituto Superiore Di Sanita (ISS) Italy, Roma (Italia)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent, W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cyprus University of Technology (CUT), Lemesos (Cyprus)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent, W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Hellenic Nurses Association (HNA), Athens (Greece)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nofer Institute of Occupational Medicine (NIOM), Lodz (Poland)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The National Institute for Infectious Diseases "Prof.dr. Matei Bals", Bucharest (Romania)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fundatia Romtens (ROMTENS), Bucharest (Romania)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mokyku Tyrimu in Vystymo Centras (MTVC) , Vilnius (Lithuania)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm-Kirch@tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hellenic Center for Disease Control & Prevention (KEELPNO) , Athens (Greece)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Health Protection Agency, London (United Kingdom)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

HProImmune

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Preventive Medicine, Environmental and Occupational Health PROLEPSIS , Athens (Greece)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Inhibition des RAAS - Angiotensinpeptidbestimmung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Wake Forest Hypertension and Vascular Disease Center, Winston-Salem (USA)

Vertragsbasis: Forschungskoooperation

Finanzierung: Forschung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD. Dr. med. C. Schindler (Christoph.Schindler@tu-dresden.de)

International, prospective registry for the documentation of first-line and maintenance therapy in patients with pulmonary hypertension (CompERA-XL).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pfizer Australia , West Ryde, NSW (Australia)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.kirch@tu-dresden.de)

International, prospective registry for the documentation of first-line and maintenance therapy in patients with pulmonary hypertension (CompERA-XL).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AOP Orphan Pharmaceuticals AG, Wien (Österreich)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

International, prospective registry for the documentation of first-line and maintenance therapy in patients with pulmonary hypertension (CompERA-XL).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana (USA)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

International, prospective registry for the documentation of first-line and maintenance therapy in patients with pulmonary hypertension (CompERA-XL).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pfizer Limited (UK)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med.dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Kooperation Forschungs- und Entwicklungsvertrag

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Zürich, Klinik für Klinische Pharmakologie und Toxikologie, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@mailbox.tu-dresden.de)

Noninvasive häm. Methoden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: James Black Foundation, University of London (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Stiftung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Noninvasive häm. Methoden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cornell University, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

PGP

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vanderbilt Univ. School of Med./Nashville (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Educ. Grant

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Projekt EUREGENAS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Romtens Foundation, Bukarest (Rumänien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (wilhelm.kirch@tu-dresden.de)

Projekt EUREGENAS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Regional Public Health Institute Maribor, Maribor (Slowenien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Projekt EUREGENAS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fundacion Progreso y Salud, Isla de La Cartuja (Spanien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Projekt EUREGENAS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mikkeli University of Applied Sciences, Mikkeli (Finnland)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Projekt EUREGENAS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Servicio Andaluz de Salud, Sevilla (Spanien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Projekt EUREGENAS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institute for Health and Welfare, Turku (Finnland)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Projekt EUREGENAS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Hospital Verona, Verona (Italien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Projekt EUREGENAS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Flanders Agency for Care and Health, Brüssel (Belgien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut of Occupational Health, Belgrade (Serbia)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Centre of Infectious and Parasitic Diseases, Sofia (Bulgaria)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Baskent University, Ankara (Turkey)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Public Health Institute, Tirana (Albania)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Health and Migration IOM Rome, Rome (Italy)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hospital de Sabadell. consorci Hospitalari Parc tauli. Universitat autonoma de Barcelona, Barcelona (Spain)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National School of Health. Instituto de Salud Carlos III. Ministry of Science and Innovation, Madrid (Spain)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Alpert Medical School of Brown University, Providence RI (USA)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: WHO/ Europe Communicable Disease Units, Copenhagen (Denmark)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote Vaccinations among Migrant Populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Epidemiology, Preventive Medicine, and Public Health, Corfu (Greece)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Promote vaccinations among Migrant populations in Europe - PROMOVAX.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC), Stockholm (Sweden)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Reducing Health Inequalities: Increasing the Number of People with Mental Health Issues (Mild to Moderate) Who Stay in Employment During Treatment (PROGRESS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Proyetos Fundación INTRAS, Valladolid (Spanien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Reducing Health Inequalities: Increasing the Number of People with Mental Health Issues (Mild to Moderate) Who Stay in Employment During Treatment (PROGRESS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Commission for the new Economy Manchester, Manchester (UK)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Reducing Health Inequalities: Increasing the Number of People with Mental Health Issues (Mild to Moderate) Who Stay in Employment During Treatment (PROGRESS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Junta Andalucia, Sevilla (Spanien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Reducing Health Inequalities: Increasing the Number of People with Mental Health Issues (Mild to Moderate) Who Stay in Employment During Treatment (PROGRESS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Institute for Sustainable Development (Bulgaria), Sofia (Bulgaria)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

UFIREG: Ultrafine Particles - an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Research Institute of medical and ecological problems, Ministry of Public Health Ukraine, Chernivtsi (Ukraine)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

UFIREG: Ultrafine Particles - an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Experimental Medicine, Academy of Sciences of the Czech Republic; Department of Genetic Ecotoxicology Prague, Prag (Tschechien)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

UFIREG: Ultrafine Particles - an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Czech Hydrometeorological Institute Prague, Prague (Czech Republic)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

UFIREG: Ultrafine Particles - an evidence based contribution to the development of regional and European environmental and health policy.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Public Health Celje, 3000 Celje (Slovenia)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

UltraSchwarz: Ultrafeinstaub und Gesundheit im Erzgebirgskreis und Region Usti

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Czech Hydrometeorological Institute Prague, Ústí nad Labem (Czech Republic)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

UltraSchwarz: Ultrafeinstaub und Gesundheit im Erzgebirgskreis und Region Usti.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ústecký kraj, Ústí nad Labem (Czech Republic)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

UltraSchwarz: Ultrafeinstaub und Gesundheit im Erzgebirgskreis und Region Usti.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem, Ústí nad Labem (Czech Republic)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Untersuchung zum Metabolismus von NeuP11 beim Menschen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurim Pharmaceuticals, Tel-Aviv (Israel)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent W. Kirch (Wilhelm.Kirch@tu-dresden.de)

Institut für Medizinische Informatik und Biometrie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. rer. med. I. Röder

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

7.30

Kontakt

E-Mail

ina.mende@tu-dresden.de

WWW

<http://www.tu-dresden.de/med/imb>

Telefon

+49 351 458 60 60

Lehre

TUT MED	0.38 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.18 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.06 %
Gesamt	0.62 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	172.889
Summe der I-Faktoren	24.000
Summe der B-Faktoren	2.700
Summe der I- und B-Faktoren	26.700
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	3.658
Aufsätze	37
Bücher	2
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	473.1 T€
	nicht begutachtet	2.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	26.0 T€
	nicht begutachtet	60.1 T€
Gesamtsumme		561.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		530.3 T€

Leitbild

Forschungsschwerpunkte: Math. Modellierung + Med. Systembiologie, Med. Bioinformatik + Biometrie, Bilddaten-Analyse.

Lehrangebote: Methodenausbildung speziell: Biometrie, Epidemiologie und Med. Informatik.

Service: Biometrische Beratung (siehe: <http://tu-dresden.de/med/imb>)

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (37)

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.

Comparison of bone-implant contact and bone-implant volume between 2D-histological sections and 3D-SRμCT slices.

Bernhardt, R. • Kuhlisch, E. * • Schulz, M.C. • Eckelt, U. • Stadlinger, B.

Erschienen 2012 in: European cells & materials 23, Seite 237 - 247

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.650 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.650 \cdot 0.100) = 0.965$

Efficacy and safety of thromboprophylaxis with low-molecular-weight heparin or rivaroxaban in hip and knee replacement surgery. Findings from the ORTHO-TEP registry.

Beyer-Westendorf, J. • Lützner, J. • Donath, L. • Tittl, L. • Knoth, H. • Radke, O.C. • Kuhlisch, E. * • Stange, T. * • Hartmann, A. • Günther, K.P. • Weiss, N. • Werth, S.

Erschienen 2012 in: Thrombosis and haemostasis 109

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.044 \cdot 0.060) = 0.303$

Efficacy and safety of rivaroxaban or fondaparinux thromboprophylaxis in major orthopedic surgery: findings from the ORTHO-TEP registry.

Beyer-Westendorf, J. • Lützner, J. • Donath, L. • Radke, O.C. • Kuhlisch, E. * • Hartmann, A. • Weiss, N. • Werth, S.

Erschienen 2012 in: Journal of thrombosis and haemostasis : JTH 10, Seite 2045 - 2052

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.950 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.950 \cdot 0.050) = 0.298$

Who should we target for diabetes prevention and diabetes risk reduction?

Blüher, S. • Markert, J. • Herget, S. • Yates, T. • Davis, M. • Müller, G. * • Waldow, T. • Schwarz, P.E.

Erschienen 2012 in: Current diabetes reports 12, Seite 147 - 156

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.210 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.210 \cdot 0.050$) = 0.110

Hub-centered gene network reconstruction using automatic relevance determination.

Böck, M. • Ogishima, S. • Tanaka, H. • Kramer, S. • Kaderali, L.*

Erschienen 2012 in: PLoS one 7, Seite e35077 -

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.300$) = 1.323

Comparative clonal analysis of reconstitution kinetics after transplantation of haematopoietic stem cells gene-marked with a lentiviral SIN or a γ -retroviral LTR vector.

Cornils, K. • Bartholomae, C.C. • Thielecke, L.* • Lange, C. • Arens, A. • Glauche, I.* • Mock, U. • Riecken, K. • Gerdes, S.* • Von Kalle, C. • Schmidt, M. • Roeder, I.* • Fehse, B.

Erschienen 2012 in: Experimental hematology

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.088 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.109 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.088 \cdot 0.109$) = 0.337

Efficacy and safety of venous thromboembolism prophylaxis with fondaparinux or low molecular weight heparin in a large cohort of consecutive patients undergoing major orthopaedic surgery - findings from the ORTHO-TEP registry.

Donath, L. • Lützner, J. • Werth, S. • Kuhlisch, E.* • Hartmann, A. • Günther, K.P. • Weiss, N. • Beyer-Westendorf, J.

Erschienen 2012 in: British journal of clinical pharmacology 74, Seite 947 - 958

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.227 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.227 \cdot 0.050$) = 0.161

Reference intervals for plasma free metanephrines with an age adjustment for normetanephrine for optimized laboratory testing of pheochromocytoma.

Eisenhofer, G. • Lattke, P. • Herberg, M.* • Siegert, G. • Qin, N. • Därr, R. • Hoyer, J. • Villringer, A. • Prejbisz, A. • Januszewicz, A. • Remaley, A. • Martucci, V. • Pacak, K. • Ross, H.A. • Sweep, F.C. • Lenders, J.W.

Erschienen 2012 in: Ann. Clin. Biochem.

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.170 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.170 \cdot 0.021$) = 0.046

Therapy of chronic myeloid leukaemia can benefit from the activation of stem cells: simulation studies of different treatment combinations.

Glauche, I.* • Horn, K.* • Horn, M. • Thielecke, L.* • Essers, M.A. • Trumpp, A. • Roeder, I.*

Erschienen 2012 in: British Journal of Cancer

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak. Carl Gustav Carus, IMB

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.831 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.831 \cdot 0.820$) = 3.961

Prolactin and its 16-kDa N-terminal fragment: are higher in patients with precapillary pulmonary hypertension than in a healthy control group.

Hönicke, U. • Albrecht, S. • Schrötter, H. • Krug, S. • Kolditz, M. • Kuhlisch, E.* • Höffken, G. • Halank, M.

Erschienen 2012 in: Texas Heart Institute journal / from the Texas Heart Institute of St. Luke 39, Seite 44 - 50

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.745 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.745 \cdot 0.050$) = 0.037

Model-based decision rules reduce the risk of molecular relapse after cessation of tyrosine kinase inhibitor therapy in chronic myeloid leukemia.

Horn, M. • Glauche, I. * • Müller, M.C. • Hehlmann, R. • Hochhaus, A. • Loeffler, M. • Roeder, I. *

Erschienen 2012 in: Blood

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.360$) = 3.563

Changes in bone metabolic parameters in children with chronic myeloid leukemia on imatinib treatment.

Jaeger, B.A. • Tauer, J.T. • Ulmer, A. • Kuhlisch, E. * • Roth, H.J. • Suttorp, M.

Erschienen 2012 in: Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research 18, Seite CR721 - CR728

Korr. Einrichtung: n.A.

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

Desmopressin testing in haemophilia A patients and carriers. Results of a multi centre survey.

Knöfler, R. • Koscielny, J. • Tauer, J.T. • Huhn, B. • Gneuss, A. • Kuhlisch, E. * • Hofmann, A. • Petros, S. • Aumann, V. • Franke, D. • Kentouche, K. • Syrbe, G. • Seeger, K. • Haberland, H. • Klamroth, R.

Erschienen 2012 in: Hämostaseologie 32, Seite 271 - 275

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.190 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.190 \cdot 0.023$) = 0.027

Pulmonary Hypertension in Chronic Hypersensitivity Pneumonitis.

Koschel, D.S. • Cardoso, C. • Wiedemann, B. * • Höffken, G. • Halank, M.

Erschienen 2012 in: Lung

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.734 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.734 \cdot 0.100$) = 0.173

Activation of Evi1 inhibits cell cycle progression and differentiation of hematopoietic progenitor cells.

Kustikova, O.S. • Schwarzer, A. • Stahlhut, M. • Brugman, M.H. • Neumann, T. • Yang, M. • Li, Z. • Schambach, A. • Heinz, N. • Gerdes, S. * • Roeder, I. * • Ha, T.C. • Steinemann, D. • Schlegelberger, B. • Baum, C.

Erschienen 2012 in: Leukemia

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Hematology, Hannover Medical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.561 \cdot 0.046$) = 0.441

Mining Quasi-Biclques from HIV-1--Human Protein Interaction Network: A Multiobjective Biclustering Approach.

Maulik, U. • Mukhopadhyay, A. • Bhattacharyya, M. • Kaderali, L. * • Brors, B. • Bandyopadhyay, S. • Eils, R.

Erschienen 2012 in: IEEE/ACM transactions on computational biology and bioinformatics / IEEE, ACM

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.806 \cdot 0.060$) = 0.108

MAP-Kinase Regulated Cytosolic Phospholipase A2 Activity Is Essential for Production of Infectious Hepatitis C Virus Particles.

Menzel, N. • Fischl, W. • Hueging, K. • Bankwitz, D. • Frentzen, A. • Haid, S. • Gentsch, J. • Kaderali,

L. * • Bartenschlager, R. • Pietschmann, T.

Erschienen 2012 in: PLoS pathogens 8, Seite e1002829 -

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.452 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.452 \cdot 0.038) = 0.429$

Identification of type I and type II interferon-induced effectors controlling hepatitis C virus replication.

Metz, P. • Dazert, E. • Ruggieri, A. • Mazur, J.* • Kaderali, L.* • Kaul, A. • Zeuge, U. • Trippler, M. • Lohmann, V. • Binder, M. • Frese, M. • Bartenschlager, R.

Erschienen 2012 in: Hepatology (Baltimore, Md.)

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.665 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.665 \cdot 0.060) = 0.700$

Das telediabetologische Kompetenzzentrum - Eine Innovation in der Diabetestherapie.

Müller, G.* • Schwarz, P.E.H.

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 10, Seite 324 - 329

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fakultät, IMB

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.000 \cdot 0.600) = 0.000$

T-cell receptor diversity prevents T-cell lymphoma development.

Newrzela, S. • Al-Ghaili, N. • Heinrich, T. • Petkova, M. • Hartmann, S. • Rengstl, B. • Kumar, A. • Jäck, H.M. • Gerdes, S.* • Roeder, I.* • Hansmann, M.L. • Von Laer, D.

Erschienen 2012 in: Leukemia : official journal of the Leukemia Society of America, Leukemia Research Fund, U.K

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.966 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.966 \cdot 0.060) = 0.538$

Trends in childhood type 1 diabetes incidence in Europe during 1989-2008: evidence of non-uniformity over time in rates of increase.

Patterson, C.C. • Gyürüs, E. • Rosenbauer, J. • Cinek, O. • Neu, A. • Schober, E. • Parslow, R.C. • Joner, G. • Svensson, J. • Castell, C. • Bingley, P.J. • Schoenle, E. • Jarosz-Chobot, P. • Urbonaité, B. • Rothe, U.* • Krzisnik, C. • Ionescu-Tirgoviste, C. • Weets, I. • Kocova, M. • Stipancic, G. • Samardzic, M. • De Beaufort, C.E. • Green, A. • Dahlquist, G.G. • Soltész, G.

Erschienen 2012 in: Diabetologia 55, Seite 2142 - 2147

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.814 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.814 \cdot 0.013) = 0.089$

Rif2 Promotes a Telomere Fold-Back Structure through Rpd3L Recruitment in Budding Yeast.

Poschke, H. • Dees, M. • Chang, M. • Amberkar, S.* • Kaderali, L.* • Rothstein, R. • Luke, B.

Erschienen 2012 in: PLoS Genetics 8

Korr. Einrichtung: Zentrum für Molekulare Biologie der Universität Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.173 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.173 \cdot 0.120) = 1.101$

Reliability of brain CT evaluation by stroke neurologists in telemedicine.

Puetz, V. • Bodechtel, U. • Gerber, J.C. • Dzialowski, I. • Kunz, A. • Wolz, M. • Hentschel, H. • Schultheiss,

T. • Kepplinger, J. • Schneider, H. • Wiedemann, B.* • Wojciechowski, C. • Reichmann, H. • Gahn, G. • Von Kummer, R.

Erschienen 2012 in: Neurology

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.312 \cdot 0.023) = 0.192$

Clinical test of masticatory efficacy in patients with maxillary/mandibular defects due to tumors.

Reitemeier, B. • Unger, M. • Richter, G. • Ender, B. • Range, U. * • Markwardt, J.

Erschienen 2012 in: Onkologie 35, Seite 170 - 174

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.965 \cdot 0.075$) = 0.072

Fettstoffwechselstörungen - Aktuelle Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen anhand der neu erschienenen Praxis-Leitlinie Fettstoffwechselstörungen.

Rothe, U. * • Fischer, S.

Erschienen 2012 in: Ärzteblatt Sachsen 12, Seite 522 - 524

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.000 \cdot 0.600$) = 0.000

Chronic Care Management - Versorgungsmodell der Zukunft.

Rothe, U. * • Schulze, J. • Kunath, H. • Verlohren, H.J. • Schwarz, P.

Erschienen 2012 in: Compendium Diabetes, Seite 18 - 24

Korr. Einrichtung: n.A.

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

Dynamic oscillation of translation and stress granule formation mark the cellular response to virus infection.

Ruggieri, A. • Dazert, E. • Metz, P. • Hofmann, S. • Bergeest, J.P. • Mazur, J. * • Bankhead, P. • Hiet, M.S. • Kallis, S. • Alvisi, G. • Samuel, C.E. • Lohmann, V. • Kaderali, L. * • Rohr, K. • Frese, M. • Stoecklin, G. • Bartenschlager, R.

Erschienen 2012 in: Cell host & microbe 12, Seite 71 - 85

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.500 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.500 \cdot 0.040$) = 0.540

Imaging, quantification and visualization of spatio-temporal patterning in mESC colonies under different culture conditions.

Scherf, N. * • Herberg, M. * • Thierbach, K. * • Zerjatke, T. * • Kalkan, T. • Humphreys, P. • Smith, A. • Glauche, I. * • Roeder, I. *

Erschienen 2012 in: Bioinformatics (Oxford, England) 28, Seite i556 - i561

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak. Carl Gustav Carus, IMB

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.051 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.051 \cdot 0.871$) = 5.273

On the symmetry of siblings: automated single-cell tracking to quantify the behavior of hematopoietic stem cells in a biomimetic setup.

Scherf, N. * • Franke, K. • Glauche, I. * • Kurth, I. • Bornhäuser, M. • Werner, C. • Pompe, T. • Roeder, I. *

Erschienen 2012 in: Experimental hematology 40, Seite 119 - 130.e9

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Med. Fak. Carl Gustav Carus, IMB

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.198 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.198 \cdot 0.750$) = 2.398

Diabetes: Alle zehn Sekunden stirbt ein Mensch.

Schwarz, P. • Rothe, U. *

Erschienen 2012 in: Heilberufe 64, Seite 10 - 12

Korr. Einrichtung: n.A.

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

Grundlagen der Diabetesbehandlung - Blutzucker normnah einstellen.

Schwarz, P. • Rothe, U.*

Erschienen 2012 in: Heilberufe 64, Seite 2 - 5

Korr. Einrichtung: n.A.

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

Global Diabetes Survey: call for your participation.

Schwarz, P.E.H. • Gallein, G. • Rothe, U.*

Erschienen 2012 in: Eur Diabetes Nursing 9, Seite 30 - 31

Korr. Einrichtung: n.A.

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

No interactions between previously associated 2-hour glucose gene variants and physical activity or BMI on 2-hour glucose levels.

Scott, R.A. • Chu, A.Y. • Grarup, N. • Manning, A.K. • Hivert, M.F. • Shungin, D. • Tönjes, A. • Yesupriya, A. • Barnes, D. • Bouatia-Naji, N. • Glazer, N.L. • Jackson, A.U. • Kutalik, Z. • Lagou, V. • Marek, D. • Rasmussen-Torvik, L.J. • Stringham, H.M. • Tanaka, T. • Aadahl, M. • Arking, D.E. • Bergmann, S. • Boerwinkle, E. • Bonnycastle, L.L. • Bornstein, S.R. • Brunner, E. • Bumpstead, S.J. • Brage, S. • Carlson, O.D. • Chen, H. • Chen, Y.D. • Chines, P.S. • Collins, F.S. • Couper, D.J. • Dennison, E.M. • Dowling, N.F. • Egan, J.S. • Ekelund, U. • Erdos, M.R. • Forouhi, N.G. • Fox, C.S. • Goodarzi, M.O. • Grässler, J. • Gustafsson, S. • Hallmans, G. • Hansen, T. • Hingorani, A. • Holloway, J.W. • Hu, F.B. • Isomaa, B. • Jameson, K.A. • Johansson, I. • Jonsson, A. • Jørgensen, T. • Kivimaki, M. • Kovacs, P. • Kumari, M. • Kuusisto, J. • Laakso, M. • Lecoeur, C. • Lévy-Marchal, C. • Li, G. • Loos, R.J. • Lyssenko, V. • Marmot, M. • Marques-Vidal, P. • Morken, M.A. • Müller, G.* • North, K.E. • Pankow, J.S. • Payne, F. • Prokopenko, I. • Psaty, B.M. • Renström, F. • Rice, K. • Rotter, J.I. • Rybin, D. • Sandholt, C.H. • Sayer, A.A. • Shrader, P. • Schwarz, P.E. • Siscovick, D.S. • Stancáková, A. • Stumvoll, M. • Teslovich, T.M. • Waeber, G. • Williams, G.H. • Witte, D.R. • Wood, A.R. • Xie, W. • Boehnke, M. • Cooper, C. • Ferrucci, L. • Froguel, P. • Groop, L. • Kao, W.H. • Vollenweider, P. • Walker, M. • Watanabe, R.M. • Pedersen, O. • Meigs, J.B. • Ingelsson, E. • Barroso, I. • Florez, J.C. • Franks, P.W. • Dupuis, J. • Wareham, N.J. • Langenberg, C.

Erschienen 2012 in: Diabetes 61, Seite 1291 - 1296

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.889 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.003 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.889 \cdot 0.003$) = 0.025

miR-17-5p Regulates Endocytic Trafficking through Targeting TBC1D2/Arms.

Serva, A. • Knapp, B.* • Tsai, Y.T. • Claas, C. • Lissauskas, T. • Matula, P. • Harder, N. • Kaderali, L.* • Rohr, K. • Erfle, H. • Eils, R. • Braga, V. • Starkuviene, V.

Erschienen 2012 in: PloS one 7, Seite e52555 -

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.537 \cdot 0.055$) = 0.247

Effects of Intravascular Volume Replacement on Lung and Kidney Function and Damage in Nonseptic Experimental Lung Injury.

Silva, P.L. • Güldner, A. • Uhlig, C. • Carvalho, N. • Beda, A. • Rentzsch, I. • Kasper, M. • Wiedemann, B.* • Spieth, P.M. • Koch, T. • Capelozzi, V.L. • Pelosi, P. • Rocco, P.R. • De Abreu, M.G.

Erschienen 2012 in: Anesthesiology

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.359 \cdot 0.025$) = 0.134

Expression of the melanoma cell adhesion molecule in human mesenchymal stromal cells regulates proliferation, differentiation, and maintenance of hematopoietic stem and progenitor cells.

Stopp, S. • Bornhäuser, M. • Ugarte, F. • Wobus, M. • Kuhn, M. * • Brenner, S. • Thieme, S.

Erschienen 2012 in: Haematologica

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.107 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.107 · 0.060) = 0.366

The randomized shortened dental arch study: tooth loss over five years.

Walter, M.H. • Hannak, W. • Kern, M. • Mundt, T. • Gernet, W. • Weber, A. • Wöstmann, B. • Stark, H. • Werner, D. • Hartmann, S. • Range, U. * • Jahn, F. • Passia, N. • Pospiech, P. • Mitov, G. • BrÄ¼ckner, J. • Wolfart, S. • Busche, E. • Luthardt, R.G. • Heydecke, G. • MarrÄ©, B.

Erschienen 2012 in: Clinical oral investigations

Korr. Einrichtung: n.A.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.386 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.386 · 0.016) = 0.038

Bücher (2)**Praxis-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen.**

Fischer, S. • Hanefeld, M. • Müller-Wieland, D. • Windler, E. • Rothe, U. *

Erschienen 2012 bei: Fachkommission Diabetes der Sächsischen Ärztekammer, Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Nationale Versorgungsleitlinie Diabetes.

Kulzer, B. • Haller, N. • Müller, U.A. • Müller, N. • Landgraf, R. • Abholz, H. • Verloren, H.-J. • Rothe, U. * • Müller, U.

Erschienen 2012 bei: Bundesärztekammer, Berlin

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (4)**FluidTracks - Combining Nonlinear Image Registration and Active Contours for Cell Tracking.**

Scherf, N. * • Ludborz, C. * • Kuska, J.P. • Braumann, U.D. • Scheibe, P. • Pompe, T. • Glauche, I. * • Roeder, I. *

In: Proc. Bildverarbeitung für die Medizin 2012. Seite 57 - 62

Herausgeber: Tolxdorff, Th • Deserno, Th M • Handels, H • Meinzer, H-P

Verlag: Springer (2012)

Bewertung: 0.25

Delta-FEV1 als verbesserter Indikator der Transplantationsindikation.

Wiedemann, B. * • Hirche, T.O. • Stern, M.

In: Update Mukoviszidose. Seite 24 - 27

Herausgeber: Hirche, TO • Wagner, TOF

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.1

Mittlere Änderung der FEV1 - Delta FEV1.

Wiedemann, B. *

In: Berichtsband Qualitätssicherung Mukoviszidose 2011. Seite 85 - 90

Herausgeber: Stern, B • Stern, M

Verlag: Hippocampus Verlag, Bad Honnef (2012)

Bewertung: 0.25

Projekt "Qualitätssicherung Mukoviszidose" Vergleich der CF-Daten von 2008 zwischen den USA, Kanada und Deutschland.

Wiedemann, B. * • Stern, M.

In: Update Mukoviszidose, Band 4: Psychische, soziale und rechtliche Fragen & der schwerkranken und sterbende Patient. Seite 3 - 5

Herausgeber: Hirche, T. O. • Wagner, T. O. F.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (3)

Knapp, B.

RNA Interference Data: From a Statistical Analysis to Network Inference.

Universität Heidelberg, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali

Mazur, J.

Bayesian Inference of Gene Regulatory Networks: From Parameter Estimation to Experimental Design.

Universität Heidelberg, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali

Suryavanshi, G.

Mathematical model to uncover the role of receptor ubiquitination in dose dependent EGFR trafficking.

Universität Heidelberg, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Faassen, S.M.

Clusteranalysen von bildbasierten Daten eines RNAi-Kinsase-Screens nach induzierter Immunantwort.

Westfälische Hochschule Recklinghausen, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali

Gallo-Lopez, C.

Mathematical model of ligand dose-dependent epidermal growth factor receptor trafficking and signaling.

University of Evry-Val-d'Essonne, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali

Preise (1)

Dr. rer. med. I. Glauche

Name: MTZ-Award for Medical Systems Biology

Verliehen von: MTZ-Stiftung, BMBF, Projektträger Jülich

Anlass: herausragende Dissertationsarbeit

Drittmittel

HaematoSys - Systems biology of the haematopoetic systems and related neoplasias

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2010 bis 29.2.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 157.4 T€

Jahresscheibe: 15.8

Verbundprojekt GERONTOSYS: AGENET - Multi-Skalen Analysen der Alterung - vom Molekül zum Gewebe - Teilprojekt B

Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 232.6 T€

Jahresscheibe: 81.2

Unterstützung Workshop "Systems Biology and Medicine" in St. Petersburg vom 11.09. - 14.09.2012

Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 30.9.2012

Förderer: Deutscher Akademischer Auslands Dienst / Deutsches Wissenschafts- und Innovationshaus (DWIH), Moskau

Gesamtbetrag: 26.0 T€

Jahresscheibe: 26.0 (Extern bewirtschaftet)

Schwerpunktprogramm (SPP) 1230 "Mechanisms of gene vector entry and persistence", Teilprojekt: Mathematical modeling of individual clone dynamics for genetically modified hematopoietic stem cells and mature T-cells

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2009 bis 29.2.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 371.8 T€

Jahresscheibe: 73.5

Schwerpunktprogramm (SPP) 1356 "Pluripotency and cellular reprogramming", Teilprojekt: Model-based analysis of spatio-temporal heterogeneity of mouse embryonic stem cells with respect to its functional role in regulating pluripotency

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 268.4 T€

Jahresscheibe: 71.9

4D analysis of haematopoietic stem cell-niche interactions in vivo, in vitro, in silico

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2011 bis 31.7.2014

Förderer: Human Frontier Science Program Organization (HFSP)

Gesamtbetrag: 181.4 T€

Jahresscheibe: 80.4

Aufbau eines Netzwerkes "Präventionsmanagement" in Sachsen

Dipl. Ing. G. Müller (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 25.0 T€

Jahresscheibe: 15.8

European federation for systematic stem cell biology, Teilprojekt: Development and implementation of an integrated data management and analysis platform

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2010 bis 31.8.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 352.1 T€

Jahresscheibe: 0.0

SysPatho: New algorithms for host pathogen systems biology

Prof. Dr. rer. nat. L. Kaderali (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 30.9.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 247.1 T€

Jahresscheibe: 119.5

Unterstützung Internationaler Workshop "Concepts and mathematical models of stem cell organization 2012: Clonality - Theoretical concepts, experimental techniques and clinical challenges"

Prof. Dr. rer. med. I. Röder (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2012

Förderer: Volkswagen-Stiftung

Gesamtbetrag: 15.0 T€

Jahresscheibe: 15.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.38 %
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]	0.06 %
Gesamtanteil Lehre	0.62 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

A biofunctionalized implant surface designed to improve the osseointegration. An animal study in osteoporotic minipigs.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Math. E. Kuhlisch (eberhard.kuhlisch@tu-dresden.de)

Auswertung von Daten aus dem Projekt "Qualitätssicherung Mukoviszidose"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mukoviszidose e. V. (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wiedemann (baerbel.wiedemann@tu-dresden.de)

Auswertung von Daten aus dem Projekt "Qualitätssicherung Mukoviszidose"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Tübingen, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wiedemann (baerbel.wiedemann@tu-dresden.de)

Auswertung von Daten aus dem Projekt "Qualitätssicherung Mukoviszidose"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ärztekammer Niedersachsen, Zentrum für Qualitätsmanagement (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wiedemann (baerbel.wiedemann@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt "AgeNet"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bayersdorf AG (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt "AgeNet"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Krebsforschungszentrum Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt "AgeNet"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt "SysTec"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: RNAi Screening Facility, Universität Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt "SysTec"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: EMBL Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt "SysTec"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Emmy Noether Research Group, Universität Heidelberg (Heidelberg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt "SysTec"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt "SysTec"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Graffinity Pharmaceuticals GmbH (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

BMBF-Projekt "Sys-Tec"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zell-Kontakt GmbH (Nörten-Hardenberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

Development and Implementation of a European Guideline and Training Standards for Diabetes PREVENTION (IMAGE-EU-Projekt)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

DFG SPP1230 - Mathematische Modellierung der individuellen Klondynamik von genetisch modifizierten Stammzellen im blutbildenden System

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Experimentelle Hämatologie Hannover (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG SPP1230 - Mathematische Modellierung der individuellen Klondynamik von genetisch modifizierten Stammzellen im blutbildenden System

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Senckenbergisches Institut für Pathologie (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

DFG SPP1230 - Mathematische Modellierung der individuellen Klondynamik von genetisch modifizierten Stammzellen im blutbildenden System

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nationales Zentrum für Tumorerkrankungen (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Dissection of Staphylococcus aureus infection from colonization in cystic fibrosis patients, a non-interventional, prospective, longitudinal multicenter study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Münster, Institut für Medizinische Mikrobiologie (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wiedemann (baerbel.wiedemann@tu-dresden.de)

Entwicklung von Qualitätsindikatoren aus dem Verlauf der Erkrankung Mukoviszidose zur Beurteilung von Behandlungsqualität

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ärztekammer Niedersachsen, Zentrum für Qualitätsmanagement (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wiedemann (baerbel.wiedemann@tu-dresden.de)

Entwicklung von Qualitätsindikatoren aus dem Verlauf der Erkrankung Mukoviszidose zur Beurteilung von Behandlungsqualität

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mukoviszidose e. V. (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wiedemann (baerbel.wiedemann@tu-dresden.de)

Entwicklung von Qualitätsindikatoren aus dem Verlauf der Erkrankung Mukoviszidose zur Beurteilung von Behandlungsqualität

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Tübingen, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wiedemann (baerbel.wiedemann@tu-dresden.de)

Epidemiologie des Diabetes mellitus bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen (Sächsisches Kinder-Diabetes-Register) mit dem Ziel der Erstellung eines Kooperations-Konzeptes der Kinderregister in Deutschland im Rahmen der AG Epidemiologie der DDG

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Epidemiologie des Diabetes mellitus bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen (Sächsisches Kinder-Diabetes-Register) mit dem Ziel der Erstellung eines Kooperations-Konzeptes der Kinderregister in Deutschland im Rahmen der AG Epidemiologie der DDG

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU München (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Epidemiologie des Diabetes mellitus bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen (Sächsisches Kinder-Diabetes-Register) mit dem Ziel der Erstellung eines Kooperations-Konzeptes der Kinderregister in Deutschland im Rahmen der AG Epidemiologie der DDG

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Diabetes "Gerhardt Katsch" Karlsburg (Karlsburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Epidemiologie des Diabetes mellitus bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen (Sächsisches Kinder-Diabetes-Register) mit dem Ziel der Erstellung eines Kooperations-Konzeptes der Kinderregister in Deutschland im Rahmen der AG Epidemiologie der DDG

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Düsseldorf (Düsseldorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Epidemiologie des Diabetes mellitus bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen (Sächsisches Kinder-Diabetes-Register) mit dem Ziel der Erstellung eines Kooperations-Konzeptes der Kinderregister in Deutschland im Rahmen der AG Epidemiologie der DDG

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Epidemiologie des Diabetes mellitus bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen (Sächsisches Kinder-Diabetes-Register) mit dem Ziel der Erstellung eines Kooperations-Konzeptes der Kinderregister in Deutschland im Rahmen der AG Epidemiologie der DDG

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Epidemiologie des Diabetes mellitus bei Kindern und Jugendlichen in Sachsen (Sächsisches Kinder-Diabetes-Register) mit dem Ziel der Erstellung eines Kooperations-Konzeptes der Kinderregister in Deutschland im Rahmen der AG Epidemiologie der DDG

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Tübingen (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

EuroSyStem - European Consortium for Systematic Stem Cell Biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V. (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Evaluation des Strukturvertrages zwischen der AOKplus und der KV Sachsen zur frühzeitigen Diagnostik des Gestationsdiabetes (GDM)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsische Landesärztekammer (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Evaluation des Strukturvertrages zwischen der AOKplus und der KV Sachsen zur frühzeitigen Diagnostik des Gestationsdiabetes (GDM)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kassenärztliche Vereinigung Sachsen (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Evaluation des Strukturvertrages zwischen der AOKplus und der KV Sachsen zur frühzeitigen Diagnostik des Gestationsdiabetes (GDM)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AOKplus (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Evaluation des Strukturvertrages zwischen der AOKplus und der KV Sachsen zur frühzeitigen Diagnostik des Gestationsdiabetes (GDM)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Experimentelle Studie zur Evaluation des Einflusses von +Gz - Beschleunigung und hypobarer Hypoxie auf die Funktion der äußeren Haarzellen des menschlichen Innenohres mittels Messung von Distorsionsprodukten otoakustischer Emissionen (DPOAE) auf der Humanzentrifuge und in der Höhen-Klima-Simulationsanlage

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Flugmedizinisches Institut der Luftwaffe (FIMedInstLw) (Königsbrück)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Math. E. Kuhlisch (eberhard.kuhlisch@tu-dresden.de)

HaematosSys - Systembiologie der Hämatopoese und hämatopoetischer Neoplasien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uniklinikum Jena (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

HaematosSys - Systembiologie der Hämatopoese und hämatopoetischer Neoplasien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

HaematosSys - Systembiologie der Hämatopoese und hämatopoetischer Neoplasien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

HaematosSys - Systembiologie der Hämatopoese und hämatopoetischer Neoplasien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DKFZ (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. Ingo Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

HFSP: 4D Analysis of haematopoetic stem cell-niche-interactions in vitro, in vivo in silico

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. Ingo Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

Prospektiv randomisierte Studie "Vergleich zwischen intraabdominaler Drainage für zwei Tage mit keiner Drainageeinlage nach Pankreasresektion"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Krankenhaus Dresden Friedrichstadt, Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wiedemann (baerbel.wiedemann@tu-dresden.de)

Sächsische Brustkrebsinitiative

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Städtisches Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. G. Müller (gabriele.mueller@tu-dresden.de)

Sächsische Brustkrebsinitiative

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DRK-Krankenhaus Chemnitz-Rabenstein (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. G. Müller (gabriele.mueller@tu-dresden.de)

Sächsische Brustkrebsinitiative

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsverband der Frauenärzte e. V. (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. G. Müller (gabriele.mueller@tu-dresden.de)

Sächsische Brustkrebsinitiative

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsverband Deutscher Radiologen (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. G. Müller (gabriele.mueller@tu-dresden.de)

Sächsische Brustkrebsinitiative

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Techniker Krankenkasse (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. G. Müller (gabriele.mueller@tu-dresden.de)

Sächsische Brustkrebsinitiative

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Städtisches Klinikum St. Georg Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. G. Müller (gabriele.mueller@tu-dresden.de)

Sächsische Brustkrebsinitiative

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kassenärztliche Vereinigung Sachsen (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. G. Müller (gabriele.mueller@tu-dresden.de)

Sächsisches Register für Kinder und Jugendliche mit chronisch entzündlichen Darmerkrankungen (CED-Register)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Sinu-nasal nebulization of hypertonic saline (6,0 %) in CF patients with chronic Rhinosinusitis - Double-blinded, placebo-controlled, cross-over study -

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Schiller-Universität Jena, Mukoviszidose-Zentrum (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wiedemann (baerbel.wiedemann@tu-dresden.de)

Überarbeitung der Praxis-Leitlinie zu Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsische Landesärztekammer, Fachkommission Diabetes (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Überarbeitung der Praxis-Leitlinie zu Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Überarbeitung der Praxis-Leitlinie zum Metabolisch-Vaskulären Syndrom (MVS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herzzentrum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Überarbeitung der Praxis-Leitlinie zum Metabolisch-Vaskulären Syndrom (MVS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Überarbeitung der Praxis-Leitlinie zum Metabolisch-Vaskulären Syndrom (MVS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsische Landesärztekammer, Fachkommission Diabetes (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Überarbeitung der Sächsischen Diabetes-Leitlinien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsische Landesärztekammer, Fachkommission Diabetes (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Überarbeitung der Sächsischen Diabetes-Leitlinien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Rothe (ulrike.rothe@tu-dresden.de)

Versorgungsstudie, DiabetesNetzwerk Sachsen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Medizinische Klinik und Poliklinik III (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. G. Müller (gabriele.mueller@tu-dresden.de)

wissenschaftlicher Austausch

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Alonso, Universität Heidelberg (Heidelberg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

wissenschaftlicher Austausch

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Oberthuer, Universität Köln (Köln)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

wissenschaftlicher Austausch

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Kräusslich, Universität Heidelberg (Heidelberg)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

wissenschaftlicher Austausch

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Kramer, Universität Mainz (Mainz)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

wissenschaftlicher Austausch

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Schramm, Universität Duisburg-Essen (Essen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

EU-Projekt "SysPatho"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bahcesehir University, Istanbul (Türkei)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

EU-Projekt "SysPatho"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk (Russland)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

EU-Projekt "SysPatho"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: INSERM, Lyon (Frankreich)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

EU-Projekt "SysPatho"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Middle East Technical University, Ankara (Türkei)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

EU-Projekt "SysPatho"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PBSoft, Novosibirsk (Russland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

EU-Projekt "SysPatho"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NovaMechanics, Nikosia (Zypern)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

EU-Projekt "SysPatho"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ort Braude College, Karmiel (Israel)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

EU-Projekt "SysPatho"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St. Petersburg State Polytechnical University, St. Petersburg (Russland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

EuroSyStem - European Consortium for Systematic Stem Cell Biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Groningen, Groningen (NL)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

EuroSyStem - European Consortium for Systematic Stem Cell Biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Oxford Stem Cell Institute, Oxford (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

EuroSyStem - European Consortium for Systematic Stem Cell Biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Cambridge, Cambridge (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. I. Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

HFSP: 4D Analysis of haematopoietic stem cell-niche-interactions in vitro, in vivo in silico

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Toronto, Toronto (Kanada)

Vertragsbasis: Projekt

Finanzierung: HFSP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. Ingo Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

HFSP: 4D Analysis of haematopoietic stem cell-niche-interactions in vitro, in vivo in silico

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Imperial College London, London (GB)

Vertragsbasis: Projekt

Finanzierung: HFSP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. med. Ingo Röder (ingo.roeder@tu-dresden.de)

wissenschaftlicher Austausch

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Tokyo Dental and Medical University Japan, Tokyo (Japan)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. Lars Kaderali (lars.kaderali@tu-dresden.de)

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. E. Jacobs

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.00

Kontakt

E-Mail enno.jacobs@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medimmh/
Telefon +49351458-6555

Lehre

TUT MED	0.31 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.62 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.11 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.04 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	89.606
Summe der I-Faktoren	24.128
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	24.128
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.043
Aufsätze	30
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	3/0
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	317.4 T€
	nicht begutachtet	100.1 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	61.5 T€
Gesamtsumme		479.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		398.2 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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 Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Molecular characterisation of methicillin-sensitive *Staphylococcus aureus* from deep surgical site infections in orthopaedic patients.

Aamot, H.V. • Blomfeldt, A. • Skråmm, I. • Müller, F. • Monecke, S.*

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 31, Seite 1999 - 2004

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Molecular Biology and Laboratory Sciences (EpiGen), Akershus University Hospital, Norway

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.859 \cdot 0.300) = 0.858$

Distribution of monoclonal antibody subgroups and sequence-based types among *Legionella pneumophila* serogroup 1 isolates derived from cooling tower water, bathwater, and soil in Japan.

Amemura-Maekawa, J. • Kikukawa, K. • Helbig, J.H.* • Kaneko, S. • Suzuki-Hashimoto, A. • Furuhashi, K. • Chang, B. • Murai, M. • Ichinose, M. • Ohnishi, M. • Kura, F. • WorkIng Group For Legionella In Japan,

Erschienen 2012 in: Appl Environ Microbiol 78, Seite 4263 - 4270

Korr. Einrichtung: Department of Bacteriology I, National Institute of Infectious Diseases, Sinjuku-ku, Tokyo, Japan

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.829 \cdot 0.030) = 0.115$

Economic high-throughput-identification of influenza A subtypes from clinical specimens with a DNA-oligonucleotide microarray in an outbreak situation.

Bandt, D. • Monecke, S.* • Scott, C. • Gall, A. • Hoffmann, B. • Ehricht, R.

Erschienen 2012 in: Mol Cell Probes 26, Seite 6 - 10

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Diagnostics Oderland, Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.078 \cdot 0.075) = 0.156$

Fast DNA Serotyping and Antimicrobial Resistance Gene Determination of *Salmonella enterica* with an Oligonucleotide Microarray-Based Assay.

Braun, S.D. • Ziegler, A. • Methner, U. • Slickers, P. • Keiling, S. • Monecke, S.* • Ehricht, R.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Alere Technologies GmbH, Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.060) = 0.246$

The molecular epidemiology of the highly virulent ST93 Australian community *Staphylococcus aureus* strain.

Coombs, G.W. • Goering, R.V. • Chua, K.Y. • Monecke, S.* • Howden, B.P. • Stinear, T.P. • Ehricht, R. • O'Brien, F.G. • Christiansen, K.J.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Australian Collaborating Centre for Enterococcus and *Staphylococcus* Species (ACCESS) Typing and Research, PathWest Laboratory Medicine-Western Australia, Royal Perth Hospital, Western Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.043) = 0.175$

Optimized serodiagnosis of Mycoplasma pneumoniae infections.

Dumke, R.* • Strubel, A. • Cyncynatus, C. • Nuyttens, H. • Herrmann, R. • Lück, C.* • Jacobs, E.*

Erschienen 2012 in: Diagn Microbiol Infect Dis 73, Seite 200 - 203

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.32 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.32 \cdot 0.760) = 1.763$

Charakterisierung von MRSA-Isolaten vom Hund mittels Microarray.

Frank, M. • Monecke, S.* • Müller, E.

Erschienen 2012 in: Prakt. Tierarzt, Seite 300 - 304

Korr. Einrichtung: Labor für klinische Diagnostik, Bad Kissingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.09 \cdot 0.300) = 0.027$

Legionella pneumophila urinary antigen subtyping using monoclonal antibodies as a tool for epidemiological investigations.

Helbig, J.H.* • Jacobs, E.* • Lück, C.*

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 31, Seite 1673 - 1677

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.859 \cdot 1.000) = 2.859$

Presence of Borrelia burgdorferi sensu lato antibodies in the serum of patients with abdominal aortic aneurysms.

Hinterseher, I. • Gäbel, G. • Corvinus, F. • Lück, C.* • Saeger, H.D. • Bergert, H. • Tromp, G. • Kuivaniemi, H.

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 31, Seite 781 - 789

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.859 \cdot 0.050) = 0.143$

Mycoplasma pneumoniae: now in the focus of clinicians and epidemiologists.

Jacobs, E.*

Erschienen 2012 in: Euro Surveill 17

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 6.153 \cdot 1.000) = 1.231$

Epidemie oder Pandemie mit Mycoplasma pneumoniae: Was erwartet uns im Herbst bzw. Winter 2012-2013?

Jacobs, E.* • Beier, D. • Merbecks, S.-S. • Dumke, R.*

Erschienen 2012 in: Mikrobiologie 22, Seite 75 - 78

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, TU Dresden

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

Rapid Microarray-Based Identification of Different mecA Alleles in Staphylococci.

Monecke, S.* • Müller, E. • Schwarz, S. • Hotzel, H. • Ehrlich, R.

Erschienen 2012 in: Antimicrob Agents Chemother 56, Seite 5547 - 5554

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.841 \cdot 0.400) = 1.936$

Distribution of SCCmec-associated phenol-soluble modulins in staphylococci.

Monecke, S.* • Engelmann, I. • Archambault, M. • Coleman, D.C. • Coombs, G.W. • Cortez De Jäckel, S. • Pelletier-Jacques, G. • Schwarz, S. • Shore, A.C. • Slickers, P. • Ehrlich, R.

Erschienen 2012 in: Mol Cell Probes 26, Seite 99 - 103

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.078 \cdot 0.400$) = 0.831

Characterisation of MRSA strains isolated from patients in a hospital in Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia.

Monecke, S.* • Skakni, L. • Hasan, R. • Ruppelt, A.* • Ghazal, S.S. • Hakawi, A. • Slickers, P. • Ehrlich, R.

Erschienen 2012 in: BMC Microbiol 12

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.044 \cdot 0.275$) = 0.837

Genotyping of Staphylococcus aureus isolates from diseased poultry.

Monecke, S.* • Ruppelt, A.* • Wendlandt, S. • Schwarz, S. • Slickers, P. • Ehrlich, R. • Jäckel, S.C.

Erschienen 2012 in: Vet Microbiol

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.327 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.327 \cdot 0.460$) = 1.530

Molecular epidemiology and characterisation of MRSA isolates from Trinidad and Tobago.

Monecke, S.* • Nitschke, H.* • Slickers, P. • Ehrlich, R. • Swanston, W. • Manjunath, M. • Roberts, R. • Akpaka, P.E.

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 31, Seite 1497 - 1500

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.859 \cdot 0.450$) = 1.287

Periplasmic delivery of biologically active human interleukin-10 in Escherichia coli via a sec-dependent signal peptide.

Pöhlmann, C.* • Brandt, M.* • Mottok, D.S.* • Zschüttig, A.* • Campbell, J.W. • Blattner, F.R. • Frisch, D. • Gunzer, F.*

Erschienen 2012 in: J Mol Microbiol Biotechnol 22, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.953 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.953 \cdot 0.850$) = 1.660

Improving health from the inside: Use of engineered intestinal microorganisms as in situ cytokine delivery system.

Pöhlmann, C.* • Thomas, M.* • Förster, S.* • Brandt, M.* • Hartmann, M. • Bleich, A. • Gunzer, F.*

Erschienen 2012 in: Bioengineered 4

Korr. Einrichtung: Department of Laboratory Medicine; Robert-Bosch Hospital; Stuttgart

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

Rapid spoligotyping of Mycobacterium tuberculosis complex bacteria by use of a microarray system with automatic data processing and assignment.

Ruettger, A. • Nieter, J. • Skrypnik, A. • Engelmann, I. • Ziegler, A. • Moser, I. • Monecke, S.* • Ehrlich, R. • Sachse, K.

Erschienen 2012 in: J Clin Microbiol 50, Seite 2492 - 2495

Korr. Einrichtung: Friedrich-Loeffler-Institut (Federal Research Institute for Animal Health), Institute of Molecular Pathogenesis, Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.153 \cdot 0.043$) = 0.178

Detection of new methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains that carry a novel genetic homologue and important virulence determinants.

Sabat, A.J. • Koksai, M. • Akkerboom, V. • Monecke, S.* • Kriegeskorte, A. • Hendrix, R. • Ehricht, R. • Köck, R. • Becker, K. • Friedrich, A.W.

Erschienen 2012 in: J Clin Microbiol 50, Seite 3374 - 3377

Korr. Einrichtung: Department of Medical Microbiology, University of Groningen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.153 \cdot 0.038$) = 0.156

Management of macrolide-resistant *Mycoplasma pneumoniae* infection.

Saegeman, V. • Proesmans, M. • Dumke, R.*

Erschienen 2012 in: Pediatr Infect Dis J 31, Seite 1210 - 1211

Korr. Einrichtung: Department of Laboratory Medicine, UZ Leuven, Belgium

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.577 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.577 \cdot 0.300$) = 0.215

Population dynamics among methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates in Germany during a 6-year period.

Schaumburg, F. • Köck, R. • Mellmann, A. • Richter, L. • Hasenberg, F. • Kriegeskorte, A. • Friedrich, A.W. • Gatermann, S. • Peters, G. • Von Eiff, C. • Becker, K. • Study Group,*

Erschienen 2012 in: J Clin Microbiol 50, Seite 3186 - 3192

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology, University Hospital Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.153 \cdot 0.300$) = 1.246

Leukocidin genes lukF-P83 and lukM are associated with *Staphylococcus aureus* clonal complexes 151, 479 and 133 isolated from bovine udder infections in Thuringia, Germany.

Schlotter, K. • Ehricht, R. • Hotzel, H. • Monecke, S.* • Pfeffer, M. • Donat, K.

Erschienen 2011 in: Vet Res 43

Korr. Einrichtung: Thüringer Tierseuchenkasse (Livestock Health Service & Insurance Agency of the State of Thuringia), Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.060 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.060 \cdot 0.075$) = 0.304

Species and susceptibility distribution of 1062 clinical yeast isolates to azoles, echinocandins, flucytosine and amphotericin B from a multi-centre study.

Schmalreck, A.F. • Willinger, B. • Haase, G. • Blum, G. • Lass-Flörl, C. • Fegeler, W. • Becker, K. • Antifungal Susceptibility Testing-AFST Study Group,

Erschienen 2012 in: Mycoses 55, Seite e124 - 37

Korr. Einrichtung: Mikrobiologische Beratung and Service, München, Germany Division of Clinical Microbiology, Department of Laboratory Medicine, University Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.247 \cdot 0.000$) = 0.000

Genotypic Resistance Testing Creates New Treatment Challenges: Two Cases of Oxacillin-Susceptible Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*.

Sharff, K.A. • Monecke, S.* • Slaughter, S. • Forrest, G. • Pfeiffer, C. • Ehricht, R. • Oethinger, M.

Erschienen 2012 in: J Clin Microbiol 50, Seite 4151 - 4153

Korr. Einrichtung: Division of Infectious Diseases, Oregon Health and Science University, Portland, Oregon, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.153 \cdot 0.060$) = 0.249

DNA microarray profiling of a diverse collection of nosocomial methicillin-resistant staphylococcus aureus isolates assigns the majority to the correct sequence type and staphylococcal cassette chromosome mec (SCCmec) type and results in the subsequent identification and characterization of novel SCCmec-SCCM1 composite islands.

Shore, A.C. • Brennan, O.M. • Deasy, E.C. • Rossney, A.S. • Kinnevey, P.M. • Ehrlich, R. • Monecke, S. * • Coleman, D.C.

Erschienen 2012 in: Antimicrob Agents Chemother 56, Seite 5340 - 5355

Korr. Einrichtung: Microbiology Research Unit, Dublin Dental University Hospital, University of Dublin, Trinity College, Dublin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.841 \cdot 0.050$) = 0.242

Immuno-chromatographic kits Xpect Legionella and BinaxNOW Legionella for detection of Legionella pneumophila urinary antigen have low sensitivities for the diagnosis of Legionnaires' disease.

Svarrer, C.W. • Lück, C. * • Elverdal, P.L. • Uldum, S.A.

Erschienen 2012 in: J Med Microbiol 61, Seite 213 - 217

Korr. Einrichtung: Unit of Atypical Pneumonia, Department of Microbiological Surveillance and Research (AMOF), Statens Serum Institut, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.507 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.507 \cdot 0.150$) = 0.376

Nosokomiale Infektion durch Legionella bozemanii verursacht durch das kontaminierte Wassersystem bei extrem niedriger Besiedlung.

Symaniak, E. * • Friedrichs, A. • Schneider, R. • Weise, M. • Jatzwauk, L. • Lück, C. *

Erschienen 2012 in: Mikrobiologie 22, Seite 108 - 110

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie, 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

Inhibitory effects of silver ions on Legionella pneumophila grown on agar, intracellular in Acanthamoeba castellanii and in artificial biofilms.

Unger, C. * • Lück, C. *

Erschienen 2012 in: J Appl Microbiol 112, Seite 1212 - 1219

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.337 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.337 \cdot 1.000$) = 2.337

Identification and characterization of microcin S, a new antibacterial peptide produced by probiotic Escherichia coli G3/10.

Zschüttig, A. * • Zimmermann, K. • Blom, J. • Goesmann, A. • Pöhlmann, C. * • Gunzer, F. *

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Microbiology and Hygiene, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.775$) = 3.171

Dissertationen (6)

Farhat, C.

Das neuA-Gen von Legionella pneumophila ist genetisch heterogen, kann jedoch als Marker für die epidemiologische Typisierung eingesetzt werden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Hampel, S.

Beeinflussung des Cytoskeletts monozytärer Wirtszellen und A 549 Alveolarepithelzellen durch Legionella pneumophila.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Jähnel, A.

Tandem-Repeat Analyse zur molekularen Typisierung von Mycoplasma pneumoniae.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Meltke, S.

Untersuchung der probiotischen Eigenschaften von Escherichia coli Nissle 1917 am Beispiel der Verhinderung von Adhärenz darmpathogener Bakterien.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. F. Gunzer

Schmidt, A.

Epidemiologie und Charakteristik von community-acquired Clostridium (C.) difficile-Infektionen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Sturm, A.

Evaluierung Real-Time PCR-basierender Nachweismethoden zur Detektion von Legionellen-Spezies-DNA im Serum von Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Nicht-medizinische Promotionen (3)

Reichardt, K.

Legionella pneumophila-Freisetzung von Lipopolysaccharid zur Modulation evolutionär differenter Wirtszellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Unger, C.

Antibakterielle Wirkung silberbeschichteter Textilien - Laboruntersuchungen und praxisorientierte Anwendungen in wasserführenden Systemen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. E. Jacobs

Zschüttig, A.

Escherichia coli als probiotischer Wirkstoff von Arzneimitteln - molekulare und funktionelle Charakterisierung gesundheitsfördernder Stämme.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. F. Gunzer

Patente (angemeldet) (1)

Bacterially formed microcin S, a new antimicrobial peptide, effective against pathogenic microorganisms, e.g. enterohemorrhagic Escherichia coli.

Zimmermann, K. • Zschüttig, A. • Gunzer, F.

Angemeldet am: 12.8.2012

Aktenzeichen: P31501-EP

Drittmittel

Verbundprojekt "PROTumor - modifizierte probiotische Bakterien für die Behandlung solider Tumoren", Teilprojekt 1: Entwicklung von E. coli-Mutanten für die sichere und effiziente Behandlung solider Tumoren

Prof. Dr. med. F. Gunzer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2010 bis 31.1.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 369.9 T€

Jahresscheibe: 116.5

Verbundprojekt VibrioNet "Vibrio-Infektionen durch Lebensmittel und Meerwasser in Zeiten des Klimawandels", Teilprojekt C-6C: Molekulare Charakterisierung von Virulenzdeterminanten pathogener Vibrien durch Whole-Genome-Sequencing", Teilprojekt C-8: Inzidenz von Vibrio spp. in humanen Stuhlproben und Bewertung ihres Virulenzpotentials in in-vivo-Modellsystemen

Prof. Dr. med. F. Gunzer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2010 bis 28.2.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 323.2 T€

Jahresscheibe: 75.7

Verbundvorhaben "EnEff-Wärme", Erhaltung der Marktfähigkeit hocheffizienter KWK-Anlagen mittels Einbindung von Umweltenergie mit Berücksichtigung thermischer Sicherheitsabstände zur Zone des Legionellenwachstums bei der Trinkwasserversorgung, Teilprojekt: Verifizierung von Sicherheitsabständen zur Zone des Legionellenwachstums

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.3.2012

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Gesamtbetrag: 24.9 T€

Jahresscheibe: 16.9

Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Legionellen

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit

Gesamtbetrag: 16.0 T€

Jahresscheibe: 9.6

Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Legionellen im Rahmen des Netzwerkes Atemwegsinfektionen

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit

Gesamtbetrag: 19.6 T€

Jahresscheibe: 8.0

Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Mykoplasmen

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit

Gesamtbetrag: 19.0 T€

Jahresscheibe: 9.6

Zuwendung für das Konsiliarlaboratorium für Mykoplasmen im Rahmen des Netzwerkes Atemwegsinfektionen

Prof. Dr. med. E. Jacobs (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit

Gesamtbetrag: 16.0 T€

Jahresscheibe: 7.8

Methods for the quantification of free protozoa vesicles containing Legionella in water environments

Dr. med. Chr. Lück (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2008 bis 30.6.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 302.5 T€

Jahresscheibe: 73.3

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.31 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.62 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.11 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.04 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Epidemiologische Erfassung von Legionellen-Infektionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Health Protection Agency/London (Großbritannien)

Vertragsbasis: EWGLI-NET

Finanzierung: EU-Projekt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. P. C. Lück (Tel. 0351/ 458 6580)

Institut für Pharmakologie und Toxikologie

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. Dr. h. c. U. Ravens

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.40

Kontakt

E-Mail

ravens@rcs.urz.tu-dresden.de

WWW

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

Telefon

+493514586300

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	0.70 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.09 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.82 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	86.254
Summe der I-Faktoren	19.584
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	19.584
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.760

Aufsätze	11
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/3
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	8

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	117.9 T€
	nicht begutachtet	53.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		171.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		144.7 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Cardiac tissue slices with prolonged survival for in vitro drug safety screening.

Bussek, A.* • Schmidt, M. • Bauriedl, J. • Ravens, U.* • Wettwer, E.* • Lohmann, H.

Erschienen 2012 in: J Pharmacol Toxicol Methods 66, Seite 145 - 151

Korr. Einrichtung: Lohmann Research Equipment, Castrop-Rauxel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550

N-glycosylation of the mammalian dipeptidyl aminopeptidase-like protein 10 (DPP10) regulates trafficking and interaction with Kv4 channels.

Cotella, D. • Radicke, S. • Cipriani, V. • Cavaletto, M. • Merlin, S. • Follenzi, A. • Ravens, U.* • Wettwer, E.* • Santoro, C. • Sblattero, D.

Erschienen 2012 in: Int J Biochem Cell Biol 44, Seite 876 - 885

Korr. Einrichtung: Rudolf-Boehm-Institute of Pharmacology and Toxicology, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.634 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.634 · 0.075) = 0.348

Field and action potential recordings in heart slices: correlation with established in vitro and in vivo models.

Himmel, H.M. • Bussek, A.* • Hoffmann, M. • Beckmann, R. • Lohmann, H. • Schmidt, M. • Wettwer, E.*

Erschienen 2012 in: Br J Pharmacol 166, Seite 276 - 296

Korr. Einrichtung: Safety Pharmacology, Bayer HealthCare AG, Wuppertal

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.409 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.530 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.409 · 0.530) = 2.337

Comprehensive risk reduction in patients with atrial fibrillation: emerging diagnostic and therapeutic options - a report from the 3rd Atrial Fibrillation Competence NETWORK/European Heart Rhythm Association consensus conference.

Kirchhof, P. • Lip, G.Y.H. • Van Gelder, I.C. • Bax, J. • Hylek, E. • Kaab, S. • Schotten, U. • Wegscheider, K. • Boriani, G. • Brandes, A. • Ezekowitz, M. • Diener, H. • Haegeli, L. • Heidbuchel, H. • Lane, D. • Mont, L. • Willems, S. • Dorian, P. • Aunes-Jansson, M. • Blomstrom-Lundqvist, C. • Borentain, M. • Breitenstein, S. • Brueckmann, M. • Cater, N. • Clemens, A. • Dobrev, D.* • Dubner, S. • Edvardsson, N.G. • Friberg, L. • Goette, A. • Gulizia, M. • Hatala, R. • Horwood, J. • Szumowski, L. • Kappenberger, L. • Kautzner, J. • Leute, A. • Lobban, T. • Meyer, R. • Millerhagen, J. • Morgan, J. • Muenzel, F. • Nabauer, M. • Baertels, C. • Oeff, M. • Paar, D. • Polifka, J. • Ravens, U.* • Rosin, L. • Stegink, W. • Steinbeck, G. • Vardas, P. • Vincent, A. • Walter, M. • Breithardt, G. • Camm, A.J.

Erschienen 2012 in: Europace 14, Seite 8 - 27

Korr. Einrichtung: University Hospital Münster

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.980 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.980 · 0.011) = 0.022

Short-term versus long-term antiarrhythmic drug treatment after cardioversion of atrial fibrillation (Flec-SL): a prospective, randomised, open-label, blinded endpoint assessment trial.

Kirchhof, P. • Andresen, D. • Bosch, R. • Borggrefe, M. • Meinertz, T. • Parade, U. • Ravens, U.* • Samol, A. • Steinbeck, G. • Treszl, A. • Wegscheider, K. • Breithardt, G.

Erschienen 2012 in: Lancet 380, Seite 238 - 246

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology and Angiology, Hospital of the University of Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 38.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 38.278 \cdot 0.030$) = 1.148

Differentiation efficiency of induced pluripotent stem cells depends on the number of reprogramming factors.

Löhle, M. • Hermann, A. • Glaß, H. • Kempe, A. • Schwarz, S.C. • Kim, J.B. • Poulet, C.* • Ravens, U.* • Schwarz, J. • Schöler, H.R. • Storch, A.

Erschienen 2012 in: Stem Cells 30, Seite 570 - 579

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.781 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.781 \cdot 0.067$) = 0.519

A new approach to transcription factor screening for reprogramming of fibroblasts to cardiomyocyte-like cells.

Protze, S.* • Khattak, S. • Poulet, C.* • Lindemann, D. • Tanaka, E.M. • Ravens, U.*

Erschienen 2012 in: J Mol Cell Cardiol 53, Seite 323 - 332

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies(CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.166 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.166 \cdot 0.775$) = 4.004

Minimum information about a cardiac electrophysiology experiment (MICEE): Standardised reporting for model reproducibility, interoperability, and data sharing.

Quinn, T.A. • Granite, S. • Alessie, M.A. • Antzelevitch, C. • Bollensdorff, C. • Bub, G. • Burton, R.A.B. • Cerbai, E. • Chen, P.S. • Delmar, M. • DiFrancesco, D. • Earm, Y.E. • Efimov, I.R. • Egger, M. • Entcheva, E. • Fink, M. • Fischmeister, R. • Franz, M.R. • Garry, A. • Giles, W.R. • Hannes, T. • Harding, S.E. • Hunter, P.J. • Iribe, G. • Jalife, J. • Johnson, C.R. • Kass, R.S. • Kodama, I. • Koren, G. • Lord, P. • Markhasin, V.S. • Matsuoka, S. • McCulloch, A.D. • Mirams, G.R. • Morley, G.E. • Nattel, S. • Noble, D. • Olesen, S.P. • Panfilov, A.V. • Trayanova, N.A. • Ravens, U.* • Richard, S. • Rosenbaum, D.S. • Rudy, Y. • Sachs, F. • Sachse, F.B. • Saint, D.A. • Schotten, U. • Solovyova, O. • Taggart, P. • Tung, L. • Varró, A. • Volders, P.G. • Wang, K. • Weiss, J.N. • Wettwer, E.* • White, E. • Wilders, R. • Winslow, R.L. • Kohl, P.

Erschienen 2012 in: Prog Biophys Mol Biol 107, Seite 4 - 10

Korr. Einrichtung: National Heart and Lung Institute, Imperial College London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.203 \cdot 0.010$) = 0.033

Enhanced sarcoplasmic reticulum Ca²⁺ leak and increased Na⁺-Ca²⁺ exchanger function underlie delayed afterdepolarizations in patients with chronic atrial fibrillation.

Voigt, N.* • Li, N. • Wang, Q. • Wang, W. • Trafford, A.W. • Abu-Taha, I. • Sun, Q. • Wieland, T. • Ravens, U.* • Nattel, S. • Xander, H.T. • Wehrens, M.D. • Dobrev, D.*

Erschienen 2012 in: Circulation 125, Seite 2059 - 2070

Korr. Einrichtung: Division of Experimental Cardiology, Medical Faculty Mannheim, University of Heidelberg, Mannheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.739 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.727 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.739 \cdot 0.727$) = 10.719

Differentiation of chromaffin progenitor cells to dopaminergic neurons.

Vukicevic, V. • Schmid, J. • Hermann, A. • Lange, S. • Qin, N. • Gebauer, L. • Chung, K.-F. • Ravens, U.* • Eisenhofer, G. • Storch, A. • Ader, M. • Bornstein, S.R. • Ehrhart-Bornstein, M.

Erschienen 2012 in: Cell Transplant 21, Seite 2471 - 2486

Korr. Einrichtung: Molecular Endocrinology, Medical Clinic III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.027) = 0.000

Sphingosine-1-phosphate induces contraction of valvular interstitial cells from porcine aortic valves.

Witt, W. • Jannasch, A. • Burkhard, D. • Christ, T.* • Ravens, U.* • Brunssen, C. • Leuner, A. • Morawietz, H. • Matschke, K. • Waldow, T.

Erschienen 2012 in: Cardiovasc Res 93, Seite 490 - 497

Korr. Einrichtung: Clinic for Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, Dresden University of Technology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.064 · 0.075) = 0.455

Dissertationen (7)

Dr. med. Kunze, F.

Expression und Funktion von Muskarinrezeptorsubtypen am menschlichen Vorhof: Einfluss von chronischem Vorhofflimmern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Dobrev

Ph.D. Lu, L.

Design and validation of a bioreactor system to simulate the cardiac niche.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

Ph.D. Protze, S.

Transdetermination and lineage reprogramming: promising strategies to generate cardiomyocytes from mature cells?

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

Ph.D. Rozmaritsa, N.

Regulation of Ca²⁺-handling proteins by nitric oxide in atrial myocytes from patients in sinus rhythm and atrial fibrillation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

Dr. med. Schweigler, T.

Blockade transienter Kaliumströme führt zur Überwindung der Vorhofflimmern-induzierten kontraktile Dysfunktion auf Kosten stabiler Kontraktionsrhythmen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. T. Christ

Dr. med. Toussaint, D.

Die Blockade des späten Natriumstroms - ein neuer krankheitsspezifischer Therapieansatz bei Vorhofflimmern?

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. T. Christ

Dr. med. Wowtscherk, M.

Der Calcium-aktivierte Kaliumstrom I_{BK} in Harnblasenmuskelzellen von Schwein, Maus und Mensch: Effekte von NS1619, Paxilline und /beta-Adrenozeptor-modulierenden Substanzen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

Diplom-/Masterarbeiten (3)

M.Sc Büttner, E.

Experimental analysis of cardiac non-myocytes from patients in sinus rhythm and with chronic atrial fibrillation.
Hochschule Lausitz, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

M.Sc Exner, N.D.

Frequenzabhängige Blockade des atrialen Natriumstroms durch Lidocain und Vernakalant. Vergleich von Sinusrhythmus und Vorhofflimmern.
Hochschule Mittweida (FH), 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

B.Sc. Pfützner, K.

Charakterisierung der Kontraktion von Mäusedetrusorstreifen in Abhängigkeit vom Urothel.
Hochschule Lausitz, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

Herzschrittmachertherapie & Elektrophysiologie.

Herausgeber U. Ravens (Wissenschaftliches Komitee)
Erschienen 2012 bei: Steinkopff, Heidelberg

Pharmacological Research.

Official Journal of the Italian Pharmacological Society
Herausgeber U. Ravens (field editor)
Erschienen 2012 bei: Elsevier, Amsterdam, Netherlands

Europace.

Journal of the European Heart Rhythm Association of the European Society of Cardiology
Herausgeber U. Ravens (editorial board)
Erschienen 2012 bei: Elsevier, Amsterdam, Netherlands

European Journal of Pharmacology.

Herausgeber U. Ravens (consultant)
Erschienen 2012 bei: Elsevier, Amsterdam, Netherlands

Naunyn Schmiedeberg's Archives of Pharmacology.

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Pharmakologie und Toxikologie
Herausgeber U. Ravens (advisory board)
Erschienen 2012 bei: Springer Verlag, Heidelberg

Cardiovascular Research.

Official Journal of the European Cardiac Society
Herausgeber U. Ravens (editorial board)
Erschienen 2012 bei: Elsevier, Amsterdam, Netherlands

Basic Research in Cardiology.

Official Journal of the German Cardiac Society
Herausgeber U. Ravens (editorial board)
Erschienen 2012 bei: Steinkopff, Darmstadt

Journal of Cardiovascular Pharmacology.

Herausgeber U. Ravens (editorial board)

Erschienen 2012 bei: Lippincott Williams & Wilkins, New York, U.S.A.

Preise (3)

Ph.D. N. Rozmaritsa

Name: Travel Award

Verliehen von: European Society of Cardiology

Anlass: Kongress "Frontiers in CardioVascular Biology" 2012 in London

K. Turnow

Name: Posterpreis

Verliehen von: Deutsche Physiologische Gesellschaft

Anlass: 91. Jahrestagung der Deutschen Physiologischen Gesellschaft in Dresden

Dr. med. S. Protze

Name: Carl Gustav Carus-Förderpreis 2012 für eine hervorragende Promotion im experimentellen Bereich (2.Preis)

Verliehen von: Förderverein der Medizinischen Fakultät und des Universitätsklinikums Carl Gustav Carus Dresden e.V.

Ehrungen (1)

Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens

Name: Honorary Fellowship

Verliehen von: British Pharmacological Society

Drittmittel

EUTRAF - The European network for translational research in atrial fibrillation

Prof. Dr. med. Dr. h. c. U. Ravens (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.11.2010 bis 31.10.2015

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 278,5 T€

Jahresscheibe: 43,2

Leducq European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

Prof. Dr. med. Dr. h. c. U. Ravens (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2007 bis 31.10.2012

Förderer: Fondation Leducq, Paris

Gesamtbetrag: 1090,4 T€

Jahresscheibe: 74,7

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.70 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.09 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.82 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Bedeutung von Untereinheiten (DPP10) für Ionenkanalregulation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut Pharmakologie Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Erich.Wettwer@tu-dresden.de)

European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Fakultät Mannheim, I. Medizinische Klinik, Universität Heidelberg (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik I; Klinikum Großhadern der Universität München

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Kardiologie und Pulmologie (Universität Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

Herstellung von Gewebeersatz aus humanen mesenchymalen Stammzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Polymerforschung (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

Langzeit Herzschnittassay für pharmakologische, biochemische und physiologische Untersuchungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DIACLEAN GmbH (Castrop-Rauxel)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Erich.Wettwer@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Betaadrenoceptor- und Muskarinrezeptor-vermittelte Regulation der Kontraktion und Relaxation im unteren Harntrakt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, Academic Medisch Center, University of Amsterdam, Amsterdam (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: L'Institute du Thorax - INSERM , Nantes (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Fondation Leducq

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Montreal Heart Institute (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Fondation Leducq

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Maryland, Baltimore (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Fondation Leducq

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Heart and Vascular Institute, Cleveland (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Fondation Leducq

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

European-North American Atrial Fibrillation Research Alliance

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Maastricht (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Fondation Leducq

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

Funktion von beta-Adrenozeptoren am Herzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Health and Biomedical Innovation, Queensland University of Technology, Brisbane (Australia)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de), PD Dr. med. T. Christ (Torsten.Christ@tu-dresden.de)

Funktion von beta-Adrenozeptoren am Herzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Heart and Lung Institute London (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

Funktion von beta-Adrenozeptoren am Herzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Cambridge (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de), PD Dr. med. T. Christ (Torsten.Christ@tu-dresden.de)

Regulation kardialer Ionenkanäle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biomedical Sciences, University of Copenhagen, Copenhagen (Denmark)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Erich.Wettwer@tu-dresden.de), Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de)

Regulation kardialer Ionenkanäle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Pharmacology and Pharmacotherapy, University of Szeged, Szeged (Hungary)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Erich.Wettwer@tu-dresden.de), PD Dr. med. T. Christ (Torsten.Christ@tu-dresden.de)

Regulation kardialer Ionenkanäle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Complutense, Madrid (Spain)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. h.c. U. Ravens (Ursula.Ravens@tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. E. Wettwer (Erich.Wettwer@tu-dresden.de)

Institut für Physiologie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. A. Deussen

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 7.96

Kontakt

E-Mail i.physiologie@tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/phy/>
Telefon +49 351 458-6030

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	4.81 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.72 %
PH	0.00 %
Gesamt	5.53 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	155.598
Summe der I-Faktoren	20.341
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	20.341
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.555
Aufsätze	31
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	3
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	169.4 T€
	nicht begutachtet	5.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	13.9 T€
	nicht begutachtet	4.9 T€
Gesamtsumme		193.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		188.2 T€

Leitbild

Der Forschungsschwerpunkt des Institutes für Physiologie liegt auf dem Gebiet der Herz- und Kreislaufforschung. Aus der medizinischen Grundlagenforschung werden translationale Ansätze verfolgt mit dem Ziel, neue therapeutische Konzepte zur Protektion und Therapie der Herz- und Gefäßfunktion zu entwickeln. Im Zentrum der Untersuchungen stehen hierbei das Gefäßendothel und der Gefäßtonus.

Das Gefäßendothel ist aktiv an der Regulation des Stoffaustauschs und der Zellmigration durch die Gefäßwand beteiligt. Dem Endothel kommt daher eine ganz hervorragende Rolle für die Regulation von Schrankenfunktionen zwischen Gefäß- und Extravasalraum zu. Die Regulationsprozesse modulieren die Gewebsödembildung, z.B. bei Ischämie-Reperfusionprozessen, und die Leukozyten-Endothel-Interaktion, z.B. bei Inflamationsprozessen. Regulatorische Endothelfunktionen bei Ödembildung und Inflamationsprozessen werden in einer Reihe von Projekten experimentell untersucht. Zusätzlich nutzen wir mathematische Modelle, um die Ergebnisse experimenteller Untersuchungen präzise zu charakterisieren.

Der Gefäßtonus stellt die wesentliche Determinante des peripheren Gefäßwiderstandes und daher des arteriellen Blutdrucks dar. Wichtige Einflussfaktoren auf den Gefäßtonus sind metabolische, endotheliale und neuro-humorale Faktoren. Diese unterschiedlichen Aspekte der Tonusregulation stehen im Zentrum von Projekten, die sich mit der Prophylaxe der Bluthochdruckentstehung über das Angiotensin-System und die Gefäßprotektion im Rahmen der Bypass- und Transplantationschirurgie befassen.

Die Aufgaben in der Lehre umfassen die gesamte Physiologie mit einer Schwerpunktbildung zur Herzkreislauf-Physiologie. 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 strukturierte Promotionsprogramme für Medizinstudierende (Else Kröner-Promotionskolleg) und PhD-Studenten (International PhD-Program Endothelium in Health and Disease).

Publikationen

Publikationen 2012

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.

B-cell maturation antigen (BCMA) activation exerts specific proinflammatory effects in normal human keratinocytes and is preferentially expressed in inflammatory skin pathologies.

Alexaki, V.I.^{*[50%]} • Pelekanou, V. • Notas, G. • Venihaki, M. • Kampa, M. • Dessirier, V. • Sabour-Alaoui, S. • Stathopoulos, E.N. • Tsapis, A. • Castanas, E.

Erschienen 2012 in: Endocrinology 153, Seite 739 - 749

Korr. Einrichtung: Laboratory of Experimental Endocrinology, University of Crete, School of Medicine, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.459 · 0.200) = 0.892

Adipose tissue-derived mesenchymal cells support skin reepithelialization through secretion of KGF-1 and PDGF-BB: comparison with dermal fibroblasts.

Alexaki, V.I.^{*[50%]} • Simantiraki, D. • Panayiotopoulou, M. • Rasouli, O. • Venihaki, M. • Castana, O. • Alexakis, D. • Kampa, M. • Stathopoulos, E.N. • Castanas, E.

Erschienen 2012 in: Cell Transplant

Korr. Einrichtung: Laboratory of Experimental Endocrinology, University of Crete, School of Medicine, Greece

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

Intermedin (adrenomedullin2) stabilizes the endothelial barrier and antagonizes thrombin-induced barrier failure in endothelial cell monolayers.

Aslam, M. • Pfeil, U. • Gündüz, D. • Rafiq, A. • Kummer, W. • Piper, H.M. • Noll, T.^{*}

Erschienen 2012 in: Br J Pharmacol 165, Seite 208 - 222

Korr. Einrichtung: Physiologisches Institut, Justus-Liebig-Universität, Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.409 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.409 · 0.300) = 1.323

Hypoxia/reoxygenation-induced endothelial barrier failure: Role of RhoA, Rac1, and MLCK.

Aslam, M. • Schlüter, K.D. • Rohrbach, S. • Rafiq, A. • Nazli, S. • Piper, H.M. • Noll, T.^{*} • Schulz, R. • Guenduez, D.

Erschienen 2012 in: J Physiol, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: Justus Liebig University Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.881 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.881 · 0.043) = 0.209

Occurrence and recurrence of spontaneous chronic subdural haematoma is associated with a factor XIII deficiency.

Bosche, B. • Molcanyi, M. • Noll, T.^{*} • Kochanek, M. • Kraus, B. • Rieger, B. • El Majdoub, F. • Dohmen, C. • Löhr, M. • Goldbrunner, R. • Brinker, G.

Erschienen 2012 in: Clin Neurol Neurosurg, Seite 13 - 18

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Duisburg-Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.581 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.581 · 0.033) = 0.053

Lymphocytes in obesity-related adipose tissue inflammation.

Chatzigeorgiou, A.^{*[50%]} • Karalis, K.P. • Bornstein, S.R. • Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Diabetologia 55, Seite 2583 - 2592

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.814 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.814 · 0.350) = 2.385

Leucocyte recruitment in inflammation and novel endogenous negative regulators thereof.

Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Invest 42, Seite 686 - 691

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine and Institute of Physiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.018 · 0.500) = 1.509

Tick salivary secretion as a source of antihemostatics.

Chmelar, J.^{*[50%]} • Calvo, E. • Pedra, J.H. • Francischetti, I.M. • Kotsyfakis, M.

Erschienen 2012 in: J Proteomics 75, Seite 3842 - 3854

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine and Institute of Physiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.878 \cdot 0.200$) = 0.976

Schwann cell-specific JAM-C-deficient mice reveal novel expression and functions for JAM-C in peripheral nerves.

Colom, B. • Poitelon, Y. • Huang, W. • Woodfin, A. • Averill, S. • Del Carro, U. • Zambroni, D. • Brain, S.D. • Perretti, M. • Ahluwalia, A. • Priestley, J.V. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Imhof, B.A. • Feltri, M.L. • Nourshargh, S.

Erschienen 2012 in: FASEB J 26, Seite 1064 - 1076

Korr. Einrichtung: William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.712 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.712 \cdot 0.012$) = 0.066

Developmental endothelial locus-1 (Del-1) mediates clearance of platelet microparticles by the endothelium.

Dasgupta, S.K. • Le, A. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Rumbaut, R.E. • Thiagarajan, P.

Erschienen 2012 in: Circulation 125, Seite 1664 - 1672

Korr. Einrichtung: Michael E. DeBakey VA Medical Center, Houston, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.739 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.739 \cdot 0.050$) = 0.737

Mechanisms of metabolic coronary flow regulation.

Deussen, A.^{*} • Ohanyan, V. • Jannasch, A. • Yin, L. • Chilian, W.

Erschienen 2012 in: J Mol Cell Cardiol 52, Seite 794 - 801

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.166 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.166 \cdot 0.400$) = 2.066

Functional, morphologic, and molecular characterization of cold storage injury.

Ebner, A. • Poitz, D.M. • Augstein, A. • Strasser, R.H. • Deussen, A.^{*}

Erschienen 2012 in: J Vasc Surg 56, Seite 189 - 98.e3

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.153 \cdot 0.300$) = 0.946

Extracellular matrix-associated (GAGs, CTGF), angiogenic (VEGF) and inflammatory factors (MCP-1, CD40, IFN-??) in type 1 diabetes mellitus nephropathy.

Ellina, O. • Chatzigeorgiou, A.^{*[50%]} • Kouyanou, S. • Lymberi, M. • Mylona-Karagianni, C. • Tsouvalas, E. • Kamper, E.F.

Erschienen 2012 in: Clin Chem Lab Med 50, Seite 167 - 174

Korr. Einrichtung: Department of Experimental Physiology, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.150 \cdot 0.030$) = 0.064

The leukocyte integrin antagonist Del-1 inhibits IL-17-mediated inflammatory bone loss.

Eskan, M.A. • Jotwani, R. • Abe, T. • Chmelar, J.^{*[50%]} • Lim, J.H.^{*[50%]} • Liang, S. • Ciero, P.A. • Krauss, J.L. • Li, F. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C. • Choi, E.Y.^{*[50%]} • Chung, K.J.^{*[50%]} • Hashim, A. • Curtis, M.A. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Hajishengallis, G.

Erschienen 2012 in: Nat Immunol 13, Seite 465 - 473

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology and Immunology, University of Louisville School of Medicine, Louisville, Kentucky, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 26.008 \cdot 0.050$) = 1.300

oct4-EGFP reporter gene expression marks the stem cells in embryonic development and in adult gonads of transgenic medaka.

Froschauer, A. • Khatun, M.M. • Sprott, D.^{*[50%]} • Franz, A. • Rieger, C. • Pfennig, F. • Gutzeit, H.O.

Erschienen 2012 in: Mol Reprod Dev

Korr. Einrichtung: Institute of Zoology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.532 · 0.030) = 0.076

Effective generation of transgenic reporter and gene trap lines of the medaka (*Oryzias latipes*) using the Ac/Ds transposon system.

Froschauer, A. • Sprott, D.^{*[50%]} • Gerwien, F. • Henker, Y. • Rudolph, F. • Pfennig, F. • Gutzeit, H.O.

Erschienen 2012 in: Transgenic Res 21, Seite 149 - 162

Korr. Einrichtung: Institute of Zoology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.754 · 0.030) = 0.083

Metagenomic sequencing of the human gut microbiome before and after bariatric surgery in obese patients with type 2 diabetes: correlation with inflammatory and metabolic parameters.

Graessler, J. • Qin, Y. • Zhong, H. • Zhang, J. • Licinio, J. • Wong, M.L. • Xu, A. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Bornstein, A.B. • Ehrhart-Bornstein, M. • Lamounier-Zepter, V. • Lohmann, T. • Wolf, T. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2012 in: Pharmacogenomics J

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.536 · 0.012) = 0.057

Opposing effects of ATP and adenosine on barrier function of rat coronary microvasculature.

Gündüz, D. • Aslam, M. • Krieger, U. • Becker, L. • Grebe, M. • Arshad, M. • Sedding, D.G. • Härtel, F.V.^{*} • Abdallah, Y. • Piper, H.M. • Voss, R.K. • Noll, T.^{*}

Erschienen 2012 in: J Mol Cell Cardiol 52, Seite 962 - 970

Korr. Einrichtung: Zentrum für Innere Medizin, Abteilung Kardiologie/Angiologie, Universitätsklinikum Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.166 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.166 · 0.330) = 1.705

Endogenous modulators of inflammatory cell recruitment.

Hajishengallis, G. • Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Trends Immunol

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology, University of Pennsylvania, School of Dental Medicine, Philadelphia, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.403 · 0.200) = 2.081

Targeting of junctional adhesion molecule-C inhibits experimental choroidal neovascularization.

Hou, X. • Hu, D. • Wang, Y.S. • Tang, Z.S. • Zhang, F. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Li, Y. • Li, X.

Erschienen 2012 in: Invest Ophthalmol Vis Sci 53, Seite 1584 - 1591

Korr. Einrichtung: Department of Ophthalmology, Eye Institute of Chinese PLA, Xijing Hospital, Fourth Military Medical University, Xi'an, Shaanxi, China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.597 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.597 · 0.025) = 0.090

Reduced ovarian glyoxalase-I activity by dietary glycotoxins and androgen excess: a causative link to polycystic ovarian syndrome.

Kandaraki, E. • Chatzigeorgiou, A.^{*[50%]} • Piperi, C. • Palioura, E. • Palimeri, S. • Korkolopoulou, P. • Koutsilieris, M. • Papavassiliou, A.G.

Erschienen 2012 in: Mol Med 18, Seite 1183 - 1189

Korr. Einrichtung: Department of Biological Chemistry, University of Athens Medical School, Athens, Greece
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.757 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.757 \cdot 0.025$) = 0.094

HIF prolyl hydroxylase-2 inhibition diminishes tumor growth through matrix metalloproteinase-induced TGF β activation.

Klotzsche-Von Ameln, A.^{*[50%]} • Muschter, A. • Heimesaat, M.M. • Breier, G. • Wielockx, B.

Erschienen 2012 in: Cancer Biol Ther 13, Seite 216 - 223

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.636 \cdot 0.200$) = 0.527

Platelets contribute to the pathogenesis of experimental autoimmune encephalomyelitis.

Langer, H.F. • Choi, E.Y.^{*} • Zhou, H. • Schleicher, R. • Chung, K.J.^{*[50%]} • Tang, Z. • Göbel, K. • Bdeir, K. • Chatzigeorgiou, A.^{*[50%]} • Wong, C. • Bhatia, S. • Kruhlak, M.J. • Rose, J.W. • Burns, J.B. • Hill, K.E. • Qu, H. • Zhang, Y. • Lehrmann, E. • Becker, K.G. • Wang, Y. • Simon, D.I. • Nieswandt, B. • Lambris, J.D. • Li, X. • Meuth, S.G. • Kubes, P. • Chavakis, T.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Circ Res 110, Seite 1202 - 1210

Korr. Einrichtung: Experimental Immunology Branch, Center for Cancer Research, National Cancer Institute, National Institutes of Health, Bethesda, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.489 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.174 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.489 \cdot 0.174$) = 1.651

Location, number and morphology of parathyroid glands: results from a large anatomical series.

Lappas, D. • Nossios, G. • Anagnostis, P. • Adamidou, F. • Chatzigeorgiou, A.^{*[50%]} • Skandalakis, P.

Erschienen 2012 in: Anat Sci Int 87, Seite 160 - 164

Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.833 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.833 \cdot 0.038$) = 0.031

Improvement of islet function in a bioartificial pancreas by enhanced oxygen supply and growth hormone releasing hormone agonist.

Ludwig, B. • Rotem, A. • Schmid, J. • Weir, G.C. • Colton, C.K. • Brendel, M.D. • Neufeld, T. • Block, N.L. • Yavriyants, K. • Steffen, A. • Ludwig, S. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Reichel, A. • Azarov, D. • Zimmermann, B. • Maimon, S. • Balyura, M. • Rozenshtein, T. • Shabtay, N. • Vardi, P. • Bloch, K. • De Vos, P. • Schally, A.V. • Bornstein, S.R. • Barkai, U.

Erschienen 2012 in: Proc Natl Acad Sci U S A 109, Seite 5022 - 5027

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.681 \cdot 0.007$) = 0.063

APRIL binding to BCMA activates a JNK2-FOXO3-GADD45 pathway and induces a G(2)/M cell growth arrest in liver cells.

Notas, G. • Alexaki, V.I.^{*[50%]} • Kampa, M. • Pelekanou, V. • Charalampopoulos, I. • Sabour-Alaoui, S. • Padiaditakis, I. • Dessirier, V. • Gravanis, A. • Stathopoulos, E.N. • Tsapis, A. • Castanas, E.

Erschienen 2012 in: J Immunol 189, Seite 4748 - 4758

Korr. Einrichtung: Laboratory of Experimental Endocrinology, School of Medicine, University of Crete, Heraklion, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.015$) = 0.087

TWEAK affects keratinocyte G2/M growth arrest and induces apoptosis through the translocation of the AIF protein to the nucleus.

Sabour Alaoui, S. • Dessirier, V. • De Araujo, E. • Alexaki, V.I.^{*[50%]} • Pelekanou, V. • Lkhider, M. • Stathopoulos, E.N. • Castanas, E. • Bagot, M. • Bensussan, A. • Tsapis, A.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Inserm, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.017) = 0.068$

Extracellular ATP attenuates ischemia-induced caspase-3 cleavage in human endothelial cells.

Urban, D. • Härtel, F.V.* • Gadiraju, K. • Gündüz, D. • Aslam, M. • Piper, H.M. • Noll, T.*

Erschienen 2012 in: Biochem Biophys Res Commun 425, Seite 230 - 236

Korr. Einrichtung: Physiologisches Institut, Justus-Liebig-Universität, Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.484 \cdot 0.360) = 0.894$

Einsatz neuer Medien in der Lehre.

Weidemann, R.* • Dieterich, P.* • Deussen, A.*

Erschienen 2012 in: Ärzteblatt Sachsen 7/2012, Seite 294

Korr. Einrichtung: Institut für Physiologie, TU Dresden

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

Preservation of Endothelial Vascular Function of Saphenous Vein Grafts after Long-Time Storage with a Recently Developed Potassium-Chloride and N-Acetylhistidine Enriched Storage Solution.

Wilbring, M. • Tugtekin, S.M. • Zatschler, B.* • Ebner, A. • Reichenspurner, H. • Kappert, U. • Matschke, K. • Deussen, A.*

Erschienen 2012 in: Thorac Cardiovasc Surg

Korr. Einrichtung: Department for Cardiac Surgery, University Heart Center, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.882 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.882 \cdot 0.350) = 0.309$

Proliferative and Survival Effects of PUMA Promote Angiogenesis.

Zhang, F. • Li, Y. • Tang, Z. • Kumar, A. • Lee, C. • Zhang, L. • Zhu, C. • Klotzsche-Von Ameln, A.*^[50%] • Wang, B. • Gao, Z. • Zhang, S. • Langer, H.F. • Hou, X. • Jensen, L. • Ma, W. • Wong, W. • Chavakis, T.*^[50%] • Liu, Y. • Cao, Y. • Li, X.

Erschienen 2012 in: Cell Rep 2, Seite 1272 - 1285

Korr. Einrichtung: National Eye Institute, National Institutes of Health, Rockville, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.017) = 0.000$

Dissertationen (2)

Garbe, S.

Experimentelle Untersuchungen zur Protektion von Mammaria-Gefäßen bei Kaltlagerung unter besonderer Berücksichtigung der Endothelfunktion.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

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

Lenk, J.

Die Dynamik des vaskulären endothelialen Cadherins.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. H.-J. Schnittler

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Cardiovascular Research.

Herausgeber T. Noll (Professor)

Erschienen 2012 bei: Oxford University Press, Oxford

Preise (3)

Prof. Dr. med. Andreas Deußen • Dr. rer. nat. Peter Dieterich • Robin Weidemann • Ansgar Jonietz

Name: Lehrpreis 2012

Verliehen von: Gesellschaft von Freunden und Förderern der TU Dresden e. V.

Anlass: Mitgliederversammlung der Gesellschaft von Freunden und Förderern der TU Dresden e. V.

J. Phielier

Name: DZD Award

Verliehen von: Deutsches Zentrum für Diabetesforschung

Anlass: DZD-Award

Prof. Dr. med. Triantafyllos Chavakis

Name: ESCI Award for Excellence in Translational Research

Verliehen von: ESCI

Anlass: ESCI-Award

Drittmittel

Deutsch-Koreanische Kooperation über Signalwege der Entzündungsregulation

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.12.2011 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 5.2 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

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

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Verbundprojekt BioMed: Funktionalisiertes alpha-Lactalbumin für Milchprodukte mit hypotensiver und vasoprotektiver Wirkung

Prof. Dr. med. A. Deußen (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2009 bis 31.3.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 192.5 T€

Jahresscheibe: 42.6

International promovieren in Deutschland (IPID): Endothelium in health and diseases (Dr. Iryna Parshyna)

Prof. Dr. med. A. Deußen (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2010 bis 31.12.2013

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 314.0 T€

Jahresscheibe: 81.8

Scholarship für Herrn Sherif Mohamed Diaaeldin Khedri aus Ägypten im Rahmen des GERLS programme (German Egyptian Research Longterm Scholarship)

Prof. Dr. med. A. Deußen (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 31.3.2013

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 21.5 T€

Jahresscheibe: 13.9 (Extern bewirtschaftet)

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 08: Regulation der entzündungsbedingten Nebennieren-Dysfunktion durch Leukozyten-Endothel-Interaktion

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Prof.

Dr. med. S. Bornstein (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 452.3 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Reinhart Koselleck-Projekt: Neue potenzielle zelluläre und molekulare Mechanismen, die zur Inflammation des adipösen Fettgewebes beitragen

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 1500.0 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

SFB/Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden, München, TP A03: Die Schnittstelle zwischen Gefäßinflammation und Insel in der frühen Xenotransplantat-Dysfunktion

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig

(Projektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. rer. nat. C. Waskow (Projektleiterin, CRTD)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 586.7 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Developmental endothelial locus-1: Seine Effekte auf die Adhäsion von hämatopoietischen Zellen

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 341.9 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

ENDHOMRET - Endothelial homeostasis and dysfunction in metabolic-vascular retina disease: The role of endothelial cell-intrinsic and endothelial cell extrinsic inflammatory pathways

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter; Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2016

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 1488.5 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

The anti-inflammatory actions of developmental endothelial Locus-1 (Del-1)(ANTIINFLDEL)

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 135.0 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Else Kröner-Promotionskolleg Dresden

Prof. Dr. med. A. Deußen (Projektkoordinator)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2015

Förderer: Else-Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 750.0 T€

Jahresscheibe: 40.0

Regulation of adipose tissue inflammation by the complement system

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 28.2.2014

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 281.4 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Untersuchungen zur Funktion von Developmental Endothelial Locus-1 (Del-1) in neuroinflammatorischen und demyelinisierenden Prozessen: Eine Wechselwirkung zum Sphingosinsystem

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 30.4.2014

Förderer: Novartis-Stiftung für therapeutische Forschung

Gesamtbetrag: 120.0 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Lehrpreis 2012 "Entwicklung und Einsatz eines Response Systems ARS zur optimierten Interaktion von Studierenden und Dozenten an der Medizinischen Fakultät"

Prof. Dr. med. A. Deußen (Projektleiter) • Dr. rer. nat. P. Dieterich • R. Weidemann • A. Jonietz

Förderzeitraum: 1.11.2012 bis 30.11.2012

Förderer: Gesellschaft von Freunden und Förderern der TU Dresden e. V.

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 5.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	4.81 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.72 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	5.53 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Hypotensive Wirkung von Peptiden aus Milchprodukten

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Nationale Kooperationen

Adenylylzyklase/Proteinkinase-Signalwege in Endothelzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Klinische Pharmakologie, Ruhr-Universität Bochum (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. T. Noll (thomas.noll@mailbox.tu-dresden.de)

Analyse und mathematische Modellierung der Zellmotilität

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für vegetative Physiologie II, Rheinische Wilhelm-Universität Münster (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. P. Dieterich (peter.dieterich@tu-dresden.de)

Einfluss von transienter Hypoxie auf die Endothelzellproliferation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sofja Kovalevskaja Arbeitsgruppe für Herzentwicklung und -regeneration, Max-Planck-Institut für Herz- und Lungenforschung (Bad Nauheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. T. Noll (thomas.noll@mailbox.tu-dresden.de)

Präklinische Validierung von kardioprogen und gefäßprotektiven Lösungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Biochemie, Gesamthochschule Duisburg-Essen (Essen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Deussen (Andreas.Deussen@mailbox.tu-dresden.de)

Protektion der Endothelzellen durch AMPK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für vaskuläres Signalling, Zentrum für Molekulare Medizin, Goethe Universität Frankfurt (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. T. Noll (thomas.noll@mailbox.tu-dresden.de)

Wirkung von Insulin auf die endotheliale Schrankenfunktion

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentrum für Innere Medizin, Abteilung für Kardiologie und Angiologie, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH (Gießen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. T. Noll (thomas.noll@mailbox.tu-dresden.de)

Institut für Physiologische Chemie

Leitung

Institutsdirektor

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

6.49

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	4.83 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.72 %
PH	0.00 %
Gesamt	5.55 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	91.224
Summe der I-Faktoren	37.838
Summe der B-Faktoren	0.600
Summe der I- und B-Faktoren	38.438
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.923
Aufsätze	17
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	3/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1331.3 T€
	nicht begutachtet	1.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	106.9 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1439.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1438.7 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 diabetischen Spermatogenese 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 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

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.

Regulation of eosinophil trafficking by SWAP-70 and its role in allergic airway inflammation.

Bahaie, N.S. • Hosseinkhani, M.R. • Ge, X.N. • Kang, B.N. • Ha, S.G. • Blumenthal, M.S. • Jessberger, R.* • Rao, S.P. • Sriramarao, P.

Erschienen 2012 in: J Immunol 188, Seite 1479 - 1490

Korr. Einrichtung: Laboratory of Allergic Diseases and Inflammation, Department of Veterinary and Biomedical Sciences, University of Minnesota, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.043) = 0.248$

Progenitor cells from cartilage-No osteoarthritis-grade-specific differences in stem cell marker expression.

Bernstein, P. • Sperling, I. • Corbeil, D. • Hempel, U.* • Fickert, S.

Erschienen 2012 in: Biotechnol Progr

Korr. Einrichtung: Dept. of Orthopaedics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.340 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.340 \cdot 0.100) = 0.234$

Dual regulation of IRF4 function in T and B cells is required for the coordination of T-B cell interactions and the prevention of autoimmunity.

Biswas, P.S. • Gupta, S. • Stirzaker, R.A. • Kumar, V. • Jessberger, R.* • Lu, T.T. • Bhagat, G. • Pernis, A.B.

Erschienen 2012 in: J Exp Med 209, Seite 581 - 596

Korr. Einrichtung: Autoimmunity and Inflammation Program, Hospital for Special Surgery, New York, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.853 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.853 · 0.050) = 0.693

Over-sulfated chondroitin sulfate derivatives induce osteogenic differentiation of hMSC independent of BMP-2 and TGF- β 1 signalling.

Büttner, M.* • Möller, S. • Keller, M. • Huster, D. • Schiller, J. • Schnabelrauch, M. • Dieter, P.* • Hempel, U.*

Erschienen 2011 in: J Cell Physiol 228, Seite 330 - 340

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.874 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.874 · 0.750) = 2.906

Regulation of bone mass and osteoclast function depend on the F-actin modulator SWAP-70.

Garbe, A.I.* • Roscher, A.* • Schüler, C. • Lutter, A.H.* • Glösmann, M. • Bernhardt, R. • Chopin, M.* • Hempel, U.* • Hofbauer, L.C. • Rammelt, S. • Egerbacher, M. • Erben, R.G. • Jessberger, R.*

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res 27, Seite 2085 - 2096

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.809 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.373 · 0.809) = 5.156

Cohesin in determining chromosome architecture.

Haering, C.H. • Jessberger, R.*

Erschienen 2012 in: Exp Cell Res 318, Seite 1386 - 1393

Korr. Einrichtung: Cell Biology & Biophysics Unit, European Molecular Biology Laboratory, Heidelberg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.580 · 0.400) = 1.432

Artificial extracellular matrices composed of collagen I and sulfated hyaluronan with adsorbed transforming growth factor β 1 promote collagen synthesis of human mesenchymal stromal cells.

Hempel, U.* • Hintze, V. • Möller, S. • Schnabelrauch, M. • Scharnweber, D. • Dieter, P.*

Erschienen 2012 in: Acta Biomater 8, Seite 659 - 666

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.865 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.865 · 0.700) = 3.406

Sulfated hyaluronan/collagen I matrices enhance the osteogenic differentiation of human mesenchymal stromal cells in vitro even in the absence of dexamethasone.

Hempel, U.* • Möller, S. • Noack, C.* • Hintze, V. • Scharnweber, D. • Schnabelrauch, M. • Dieter, P.*

Erschienen 2012 in: Acta Biomater 8, Seite 4064 - 4072

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.865 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.865 · 0.760) = 3.697

Age-related aneuploidy through cohesion exhaustion.

Jessberger, R.*

Erschienen 2012 in: EMBO Rep 13, Seite 539 - 546

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 7.355 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.355 · 1.000) = 7.355

Saccharomyces cerevisiae gene YMR291W/TDA1 mediates the in vivo phosphorylation of hexokinase isoenzyme 2 at serine-15.

Kettner, K. * • Krause, U. • Mosler, S. • Bodenstein, C. * • Kriegel, T.M. * • Rödel, G.

Erschienen 2012 in: FEBS Lett 586, Seite 455 - 458

Korr. Einrichtung: Institut für Physiologische Chemie, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.538 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.538 · 0.550) = 0.389

Sulfated hyaluronan containing collagen matrices enhance cell-matrix-interaction, endocytosis, and osteogenic differentiation of human mesenchymal stromal cells.

Kliemt, S. • Lange, C. * • Otto, W. • Hintze, V. • Möller, S. • Von Bergen, M. • Hempel, U. * • Kalkhof, S.

Erschienen 2011 in: J Proteome Res 12, Seite 378 - 389

Korr. Einrichtung: Department of Proteomics, Helmholtz-Centre for Environmental Research-UFZ, Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.113 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.275 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.113 · 0.275) = 1.406

Surfactant metabolism and anti-oxidative capacity in hyperoxic neonatal rat lungs: effects of keratinocyte growth factor on gene expression in vivo.

Koslowski, R. * • Kasper, M. • Schaal, K. • Knels, L. • Lange, M. * • Bernhard, W.

Erschienen 2012 in: Histochem Cell Biol

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.588 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.588 · 0.475) = 1.229

Effects of recombinant human keratinocyte growth factor on surfactant, plasma, and liver phospholipid homeostasis in hyperoxic neonatal rats.

Raith, M. • Schaal, K. • Koslowski, R. * • Fehrenbach, H. • Poets, C.F. • Schleicher, E. • Bernhard, W.

Erschienen 2012 in: J Appl Physiol 112, Seite 1317 - 1328

Korr. Einrichtung: Department of Neonatology, Faculty of Medicine, Eberhard-Karls-University, Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.753 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.753 · 0.060) = 0.225

Regenerative potential of glycosaminoglycans for skin and bone.

Salbach, J. • Rachner, T.D. • Rauner, M. • Hempel, U. * • Anderegg, U. • Franz, S. • Simon, J.C. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Mol Med (Berl) 90, Seite 625 - 635

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.668 · 0.050) = 0.233

Meiotic DNA double-strand breaks and chromosome asynapsis in mice are monitored by distinct HORMAD2-independent and -dependent mechanisms.

Wojtasz, L. * • Cloutier, J.M. • Baumann, M. * • Daniel, K. * • Varga, J. • Fu, J. • Anastassiadis, K. • Stewart,

A.F. • Reményi, A. • Turner, J.M. • Tóth, A. *

Erschienen 2012 in: Genes Dev 26, Seite 958 - 973

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.659 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.767 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.659 · 0.767) = 8.939

Physicochemical and cell biological characterization of PMMA bone cements modified with additives to increase bioactivity.

Wolf-Brandstetter, C. • Roessler, S. • Storch, S. • Hempel, U. * • Gbureck, U. • Nies, B. • Bierbaum, S. • Scharnweber, D.

Erschienen 2012 in: J Biomed Mater Res B Appl Biomater

Korr. Einrichtung: Institute of Materials Science and Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.147 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.147 \cdot 0.050) = 0.107$

The impact of heat treatment on interactions of contact-poled biphasic calcium phosphates with proteins and cells.

Wolf-Brandstetter, C. • Hempel, U. * • Clyens, S. • Gandhi, A.A. • Korostynska, O. • Oswald, S. • Tofail, S.A. • Theilgaard, N. • Wiesmann, H.P. • Scharnweber, D.

Erschienen 2012 in: Acta Biomater 8, Seite 3468 - 3477

Korr. Einrichtung: Max Bergmann Center of Biomaterials, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.865 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.865 \cdot 0.038) = 0.182$

Beiträge in Büchern (2)

Interactions of bone-forming cells with electrostatic charge at biomaterials' surfaces.

Hempel, U. * • Wolf-Brandstetter, C. • Scharnweber, D.

In: Biological interactions with surface charge in biomaterials 2012. Seite 107 - 121

Herausgeber: Tofail, S.

Verlag: RSC Publishing, London (2012)

Bewertung: 0.5

Der Einfluss von Stimulanzien und Wurzelentwicklung auf die in vitro-Mineralisation von Pulpafibroblasten.

Preußker, S. • Korneli, N. • Klimm, W. • Richter, G. • Hempel, U. * • Koch, R.

In: Spitzenforschung in der Zahnheilkunde, Innovationen und Auszeichnungen 2012, Ausgabe zum Deutschen Zahnärztetag vom 9.-10. November 2012 in Frankfurt/Main.

Buchreihe: Lebendige Wissenschaft (1)

Verlag: IWV, Lampertheim (2012)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (4)

Dr. rer. medic. Bächle, M.

Zelluläre und tierexperimentelle Untersuchungen von Zirkoniumdioxid- und Titan-Implantat-Materialien mit unterschiedlichen Oberflächentopografien.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. P. Dieter

Ph.D. Chacón Martínez, C.

Regulation of actin dynamics by SWAP-70.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. R. Jessberger

Dr. rer. medic Daniel, K.

Roles of HORMAD1 in mammalian meiosis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Tóth

Dr. rer. medic. Wetzker, C.

The role of cohesin SMC1 β and its chromosome association in murine meiosis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. R. Jessberger

Nicht-medizinische Promotionen (3)

Dr. rer. nat. Bär, D.

Proteinbiochemische und enzymologische Charakterisierung der Hexokinasen Sc/Hxk2 und Kl/Hxk1 der Hefen *Saccharomyces cerevisiae* und *Kluyveromyces lactis*.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. T. Kriegel

Dr. rer. nat. Herrmann, K.

The cohesin SMC1 β and its function in murine meiosis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. R. Jessberger

Dr. rer. nat. Rösler, M.

Einfluss gelöster Hyaluronsäure-Derivate und artifizierender Matrix aus Kollagen und sulfatierten Hyaluronsäure-Derivaten auf Adhäsion, Proliferation und Differenzierung von humanen Osteoblasten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. P. Dieter

Drittmittel

Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSZ)", Teilprojekt 6b: Materialien zur Steuerung der Isolierung, Expansion und Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen in vitro

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. C. Werner (Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V., Max-Bergmann Zentrum)

Förderzeitraum: 1.5.2009 bis 30.4.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1062.4 T€

Jahresscheibe: 5.5

ISAP-Programm des DAAD, Studentenaustausch im Praktischen Jahr (6. Studienjahr Medizin) mit der Universität von Sydney

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2004 bis 30.9.2013

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 329.4 T€

Jahresscheibe: 52.3 (Extern bewirtschaftet)

ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr (6. Studienjahr Medizin) mit der University of Illinois, USA

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 30.8.2014

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 38.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 (Extern bewirtschaftet)

ISAP-Programm des DAAD: Studentenaustausch im Praktischen Jahr (6. Studienjahr Medizin) mit der University of Louisville, USA

Prof. Dr. rer. nat. P. Dieter (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2014
Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst
Gesamtbetrag: 53.1 T€
Jahresscheibe: 0.0 (Extern bewirtschaftet)

A novel mouse model for osteopetrosis

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter) • Dr. rer. nat. A. Garbe
Förderzeitraum: 1.3.2009 bis 29.2.2012
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 226.8 T€
Jahresscheibe: 44.5

Functions of the Tudor-domain containing protein TDRD6 in chromatoid body formation and miRNA/mRNA expression

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 413.6 T€
Jahresscheibe: 141.8

Heisenbergstipendium

Dr. rer. nat. A. Toth (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.12.2011 bis 30.11.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 163.9 T€
Jahresscheibe: 54.6 (Extern bewirtschaftet)

Schwerpunktprogramm (SPP) 1384 "Mechanisms of genome haploidization", Koordinationsprojekt

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.4.2009 bis 31.3.2015
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 255.4 T€
Jahresscheibe: 17.8

Schwerpunktprogramm (SPP) 1384 "Mechanisms of genome haploidization", Teilprojekt: Functions of cohesin SMC 1 β in Mammalian Meiosis

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.4.2009 bis 31.3.2012
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 436.8 T€
Jahresscheibe: 52.2

Schwerpunktprogramm (SPP) 1384 "Mechanisms of genome haploidization", Teilprojekt: Functions of Cohesins in Mammalian Meiosis

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.5.2012 bis 30.4.2015
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 586.8 T€
Jahresscheibe: 61.4

Schwerpunktprogramm (SPP) 1384 "Mechanisms of genome haploidization", Teilprojekt: The role of mouse Hormad1 in synaptonemal complex formation, meiotic chromosome behaviour

Dr. rer. nat. A. Toth (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.4.2009 bis 31.3.2012
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 568.6 T€

Jahresscheibe: 195.2

Schwerpunktprogramm (SPP) 1468 "Osteoimmunology - IMMUNOBONE - a program to unravel the mutual interactions between the immune system and bone", Teilprojekt: Interplay between the immune system and the bone in the SWAP-70-mouse

Dr. rer. nat. A. Garbe (Projektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 396.0 T€

Jahresscheibe: 131.9

SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", TP B01: Einfluss artifizierter und nativer extrazellulärer Matrices auf die Adhäsion und Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen und Osteoblasten

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 286.4 T€

Jahresscheibe: 86.3

SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", TP B04: Einfluss mehrphasiger Knochenersatzstoffe und oberflächenmodifizierter Titanlegierungen auf die Differenzierung von Osteoblasten/MSK

Dr. rer. nat. U. Hempel (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 196.4 T€

Jahresscheibe: 44.5

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Regulation of cell adhesion, trafficking and lymphoid tissue formation by SWAP-70

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 664.6 T€

Jahresscheibe: 128.6

The molecular basis of HORMAD2 functions in meiotic checkpoint control

Dr. rer. nat. A. Toth (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2011 bis 30.11.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 526.0 T€

Jahresscheibe: 126.5

The role of SWAP-70 in mast cell adhesion

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2009 bis 31.5.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 401.6 T€

Jahresscheibe: 142.6

The role of SWAP-70 in mast cell adhesion, migration and F-actin cytoskeletal rearrangements

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2015
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 409.4 T€
Jahresscheibe: 22.8

Die besondere Rolle von SWAP-70 in der DNA-Reparatur und der Klassenwechselrekombination in B-Lymphozyten (Teilprojekt Physiologische Chemie)

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.9.2010 bis 31.8.2012
Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.
Gesamtbetrag: 249.0 T€
Jahresscheibe: 62.2

Oxidativer Stress in der Lunge

Dr. rer. nat. R. Koslowski (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.3.2012
Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen
Gesamtbetrag: 30.0 T€
Jahresscheibe: 7.5

Unraveling the molecular basis for allergies: A newly identified pathway that controls IgE production in B cells

Prof. Dr. rer. nat. R. Jessberger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 28.2.2013
Förderer: Fritz-Thyssen-Stiftung
Gesamtbetrag: 160.0 T€
Jahresscheibe: 60.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	4.83 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.72 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	5.55 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Bedeutung der Prostaglandine für die Spermatogenese beim Fisch

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Zoologie)

Bioinformatische Analyse von Genexpression in Keimzellen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biologie / Biotec)

Generation of knockouts and GS cell biology

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden (Biotec))

Rolle der Methyltransferase MII2 in der Hämatopoiese

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

TR 67 - Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgeweben - vom Material zur Klinik

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft, Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien)

TR79 - Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut f. Werkstoffwissenschaft, Max-Bergmann-Zentrum f. Biomaterialien)

TR79 - Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen

Kooperationspartner: Fakultät Informatik (Zentrum f. Informationsdienste und Hochleistungsrechnen)

Nationale Kooperationen

KGF-Effekte auf den Surfactant-Stoffwechsel Hyperoxie-geschädigter Rattenlungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Tübingen, Abt. Neonatologie (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

Markierungsfreie quantitative und proteinselektive Proteomanalytik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin Berlin, Technologie-Plattform Massenspektrometrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

Materialien zur Steuerung der Isolierung, Expansion und Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen in vitro

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibnitz-Institut f. Polymerforschung (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P. Dieter (peter.dieter@tu-dresden.de)

Migration dendritischer Zellen und B-Lymphozyten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Immunologie (Magdeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Osteogenes Differenzierungspotential von hMSC

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden (MK 1 - Stammzelllabor) (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. U. Hempel (ute.hempel@tu-dresden.de)

Proteinbiochemische Charakterisierung humaner Spermien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie (Universität Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

Röntgenkristallstrukturanalyse von Proteinen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum, Professur Strukturanalytik von Biopolymeren (Universität Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Kriegel (thomas.kriegel@tu-dresden.de)

Signaltransduktion von Prostaglandin E2 in Sternzellen der Leber

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Klinische Chemie und Pathobiochemie (RWTH Aachen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P. Dieter (peter.dieter@tu-dresden.de), Dr. R. Scheibe (roland.scheibe@tu-dresden.de)

TR 67 - Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgeweben - vom Material zur Klinik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (Dept. Proteomics, Leipzig), Universität Leipzig (Dermat., Med. Physik und Biophysik, Fak. Biowissenschaften, Fak. Chemie und Mineralogie), Innovent e.V. (Jena), Universitätsklinikum Dresden (MK III - Endokrinologie, UWC, MKG)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. U. Hempel (ute.hempel@tu-dresden.de)

TR 79 - Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (Uniklinikum, MK V, Phys.-Chem. Inst., Nationales Centr. f. Tumorerkr.), Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg), Justus-Liebig-Universität Gießen (Unfallchirurgie, Phys.-Chem. Inst., Inst. f. Veterinär-Anatomie, Radiologie), Max-Planck-Inst. f. Chemische Physik fester Stoffe, Dresden, Leibnitz-Institut f. Festkörperphysik und Werkstoffforschung, Dresden

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. U. Hempel (ute.hempel@tu-dresden.de)

Wirkung von Keratinocytenwachstumsfaktor (KGF) auf die Lungenentwicklung und den Surfactant-Stoffwechsel neugeborener Ratten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Tübingen, Forschungszentrum Borstel (Exper. Pneumologie)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. R. Koslowski (roland.koslowski@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Chromosomensegregation in Oocyten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Newcastle, Newcastle (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Cohesine in Spermiogenese und Oogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Effekt von Antagonisten für PGE2- Rezeptoren Agonisten/Antagonisten auf Osteoblastendifferenzierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ONO Pharmaceutical Ltd., Osaka (Japan)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P. Dieter (peter.dieter@tu-dresden.de)

Functional analysis of novel murine meiotic genes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MRC NIMR, London (UK); Institut de Génétique Humaine, Montpellier (France); Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York (USA); Australian National University and The Canberra Hospital, Canberra (Australia); MRC Human Genetics Unit, Edinburgh (UK); Karolinska Institute, Stockholm (Sweden)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A. Tóth (Attila.Toth@mailbox.tu-dresden.de)

Knochenmechanik in einer osteopetrotischen Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität f. Tiermedizin, Wien, Abteilung Biomedizin, Wien (Österreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Meiose

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Washington State University, Pulman, Washington (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Migration von Mastzellen in vivo

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Div. of Vascular Biology, La Jolla Institute for Molecular Medicine, San Diego, California (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Osteoklasten- und Osteoblastenbiologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: New York Hospital for Special Surgery, Prof. P.A.Ross, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Prostaglandin-Rezeptoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ONO Pharmaceutical CO, LTD (Japan)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P. Dieter (peter.dieter@tu-dresden.de)

Signaltransduktion, B-Zellen, Mastzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Columbia University, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Synaptonemale Proteine in der Meiose

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karolinska Institute, Stockholm, Stockholm (Schweden)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Tdrd6 in der Spermiogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mount Sinai School of Medicine, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: kostenfrei

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Jessberger (rolf.jessberger@tu-dresden.de)

Institut für Rechtsmedizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. C. Erfurt

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.81

Kontakt

E-Mail irm@rcs.urz.tu-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medirm/irm.htm>
Telefon 458 2601

Lehre

TUT MED	0.08 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.16 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.35 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	7.250
Summe der I-Faktoren	0.406
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.406
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.206
Aufsätze	5
Bücher	1
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	8.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	193.1 T€
Gesamtsumme		201.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		104.6 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

X-chromosomal haplotype frequencies of four linkage groups using the Investigator Argus X-12 Kit.

Edelmann, J. • Lutz-Bonengel, S. • Naue, J. • Hering, S.*

Erschienen 2012 in: Forensic Sci Int Genet 6, Seite e24 - 34

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin Leipzig

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.082 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.082 \cdot 0.300$) = 0.185

Simultaneous determination of drugs in human autopsy material using phase-optimized liquid chromatography.

Oertel, R. • Pietsch, J.* • Arenz, N. • Zeitz, S.G. • Goltz, L. • Kirch, W.

Erschienen 2012 in: Biomed Chromatogr 26, Seite 1608 - 1616

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.966 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.966 \cdot 0.075$) = 0.147

Untersuchung der Beeinflussbarkeit der Messung der Atemalkoholkonzentration mit dem Messgerät Alcotest 7110 Evidential durch alkoholfreie Kaugummis und Pastillen sowie durch Zigarettenrauch.

Pietsch, J.* • Erfurt, C.*

Erschienen 2012 in: Blutalkohol 49, Seite 279 - 286

Korr. Einrichtung: Institut für Rechtsmedizin, 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

Five primary human pancreatic adenocarcinoma cell lines established by the outgrowth method.

Rückert, F. • Aust, D. • Böhme, I. • Werner, K. • Brandt, A. • Diamandis, E.P. • Krautz, C. • Hering, S.* • Saeger, H.D. • Grützmann, R. • Pilarsky, C.

Erschienen 2012 in: J Surg Res 172, Seite 29 - 39

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.202 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.202 \cdot 0.033$) = 0.073

Immunohistological analysis of six new primary pancreatic adenocarcinoma cell lines.

Rückert, F. • Werner, K. • Aust, D. • Hering, S.* • Saeger, H.-D. • Grützmann, R. • Pilarsky, C.

Erschienen 2012 in: Global J. Biochem 3, Seite 11 - 17

Korr. Einrichtung: Department of Visceral Thoracic and Vascular Surgery, TU 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

Bücher (1)

Entwicklung analytischer Methoden zur Bestimmung von ausgewählten pflanzlichen Wirkstoffen und LSD unter Beachtung ihrer forensischen und klinischen Relevanz.

Pietsch, J.*

Erschienen 2012 bei: Shaker Verlag, Aachen

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Dissertationen (1)

Flössel, U.

Die Alkoholisierung ambulant und stationär behandelter Kinder und Jugendlicher in Dresden in den Jahren 2005 bis 2009.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. C. Erfurt

Drittmittel

Modellprojekt "Hinsehen - Erkennen - Handeln" (aktive Hilfen) im Gesundheitswesen, Modellprojekt zur Sensibilisierung und Qualifizierung von Fachkräften im Gesundheitssystem für das Thema "Häusliche Gewalt und Gewalt in der Familie in Dresden"

Prof. Dr. med. Chr. Erfurt (beteiligte Wissenschaftlerin) • Dr. med. U. Schmidt (beteiligter Wissenschaftler) • Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik) • Prof. Dr. med. K. Weidner (beteiligte Wissenschaftlerin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik) • Prof. Dr. med. P. Joraschky (beteiligter Wissenschaftler, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik)

Förderzeitraum: 1.8.2008 bis 31.3.2012

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz

Gesamtbetrag: 227.6 T€

Jahresscheibe: 8.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.16 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.35 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Bestimmung von Aromastoffen alkoholischer Getränke in Blutproben

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Bergakademie Freiberg (Freiberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K. Schulz (Katja.Schulz@tu-dresden.de)

Bestimmung von Aromastoffen alkoholischer Getränke in Blutproben

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule (FH) Zittau/Görlitz (Zittau/Görlitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K. Schulz (Katja.Schulz@tu-dresden.de)

Deutsches forensisches Obduktionsregister

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Rechtsmedizin (Frankfurt/Main)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Chr. Erfurt PD Dr. med.

Die Anwendung X-chromosomaler DNA-Marker in der Abstammungsbegutachtung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Rechtsmedizin der Universität Halle (Halle)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. S. Hering (Sandra.Hering@tu-dresden.de)

Die Anwendung X-chromosomaler DNA-Marker in der Abstammungsbegutachtung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Rechtsmedizin der Universität Hamburg (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. Sandra Hering (Sandra.Hering@tu-dresden.de)

Die Anwendung X-chromosomaler DNA-Marker in der Abstammungsbegutachtung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Rechtsmedizin der Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. S. Hering (Sandra.Hering@tu-dresden.de)

Spurenanalytische Bestimmung von Pflanzentoxinen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Giftinformationszentrum (GGIZ) (Erfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. Jörg Pietsch (Jörg.Pietsch@tu-dresden.de)

Institut für Virologie

Leitung

komm. Direktor

Prof. Dr. med. E. Jacobs

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.08

Kontakt

E-Mail

Enno.Jacobs@tu-dresden.de

WWW

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

Telefon

0351-458-6205

Lehre

TUT MED	0.08 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.15 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.29 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	59.288
Summe der I-Faktoren	22.602
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	22.602
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.866

Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	2/5
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	271.8 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		271.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		271.8 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Novel humanized and highly efficient bispecific antibodies mediate killing of prostate stem cell antigen-expressing tumor cells by CD8+ and CD4+ T cells.

Feldmann, A. • Arndt, C. • Töpfer, K. • Stamova, S. • Krone, F. • Cartellieri, M. • Koristka, S. • Michalk, I. • Lindemann, D.* • Schmitz, M. • Temme, A. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Bachmann, M.

Erschienen 2012 in: J Immunol 189, Seite 3249 - 3259

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.025$) = 0.145

Quantitative analysis of the lipidomes of the influenza virus envelope and MDCK cell apical membrane.

Gerl, M.J. • Sampaio, J.L. • Urban, S. • Kalvodova, L. • Verbavatz, J.M. • Binnington, B. • Lindemann, D.* • Lingwood, C.A. • Shevchenko, A. • Schroeder, C. • Simons, K.

Erschienen 2012 in: J Cell Biol 196, Seite 213 - 221

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.264 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.264 \cdot 0.033$) = 0.342

A small-molecule-controlled system for efficient pseudotyping of prototype foamy virus vectors.

Ho, Y.P.* • Schnabel, V.* • Swiersy, A.* • Stirnnagel, K.* • Lindemann, D.*

Erschienen 2012 in: Mol Ther 20, Seite 1167 - 1176

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.873 \cdot 1.000$) = 6.873

Structure-based inhibition of Norovirus RNA-dependent RNA polymerases.

Mastrangelo, E. • Pezzullo, M. • Tarantino, D. • Petazzi, R. • Germani, F. • Kramer, D.* • Robel, I.* • Rohayem, J.* • Bolognesi, M. • Milani, M.

Erschienen 2012 in: J Mol Biol 419, Seite 198 - 210

Korr. Einrichtung: Department of Biomolecular Sciences and Biotechnology, University of Milano, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.001 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.001 \cdot 0.112$) = 0.450

Modification of small interfering RNAs to prevent off-target effects by the sense strand.

Nolte, A. • Ott, K. • Rohayem, J.* • Walker, T. • Schlensak, C. • Wendel, H.P.

Erschienen 2012 in: N Biotechnol

Korr. Einrichtung: Department of Thoracic, Cardiac, and Vascular Surgery, University of Tuebingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.756 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.756 \cdot 0.075$) = 0.207

Heparan sulfate is an attachment factor for foamy virus entry.

Plochmann, K. • Horn, A. • Gschmack, E. • Armbruster, N. • Krieg, J. • Wiktorowicz, T. • Weber, C. • Stirnnagel, K. * • Lindemann, D. * • Rethwilm, A. • Scheller, C.

Erschienen 2012 in: J Virol 86, Seite 10028 - 10035

Korr. Einrichtung: University of Würzburg, Institute of Virology and Immunobiology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.402 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.402 \cdot 0.067$) = 0.360

A new approach to transcription factor screening for reprogramming of fibroblasts to cardiomyocyte-like cells.

Protze, S. • Khattak, S. • Poulet, C. • Lindemann, D. * • Tanaka, E.M. • Ravens, U.

Erschienen 2012 in: J Mol Cell Cardiol 53, Seite 323 - 332

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.166 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.166 \cdot 0.075$) = 0.387

Raman-spectroscopic measurements of the first dissociation constant of aqueous phosphoric acid solution from 5- 301 °C.

Rudolph, W. *

Erschienen 2012 in: J.Sol. Chem. 41, Seite 630 - 645

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.415 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.415 \cdot 1.000$) = 1.415

Vibrational spectroscopic investigation on H₃PO₄(aq)and the anhydrous melt.

Rudolph, W. * • Fischer, D.

Erschienen 2012 in: proceedings of the 23rd International Conference on Raman Spectroscopy, Seite P68 - P69

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie, 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

Raman spectroscopic studies and DFT calculations on tribromoacetic acid and tribromoacetic acid-d.

Rudolph, W. * • Irmer, G.

Erschienen 2012 in: Spectrochim. Acta Part A, Seite 165 - 172

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.098 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.098 \cdot 0.600$) = 1.259

Differential pH-dependent cellular uptake pathways among foamy viruses elucidated using dual-colored fluorescent particles.

Stirnnagel, K. * • Schupp, D. • Dupont, A. • Kudryavtsev, V. • Reh, J. * • Müllers, E. * • Lamb, D.C. • Lindemann, D. *

Erschienen 2012 in: Retrovirology 9

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.470 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.470 \cdot 0.800$) = 5.176

Characterization and manipulation of foamy virus membrane interactions.

Swiersy, A. * • Wiek, C. * • Zentgraf, H. • Lindemann, D. *

Erschienen 2012 in: Cell Microbiol

Korr. Einrichtung: Institut für Virologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.458 \cdot 0.850$) = 4.639

Overexpression of human HMW FGF-2 but not LMW FGF-2 reduces the cytotoxic effect of lentiviral gene transfer in human corneal endothelial cells.

Valtink, M. • Knels, L. • Stanke, N. * • Engelmann, K. • Funk, R.H. • Lindemann, D. *

Erschienen 2012 in: Invest Ophthalmol Vis Sci 53, Seite 3207 - 3214

Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.597 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.597 · 0.375) = 1.349

Nicht-medizinische Promotionen (2)

Mirko, B.

Investigation and characterization of antiviral strategies to control calicivirus infections.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. J. Rohayem

Stirnnagel, K.

Herstellung autofluoreszierender retroviraler Partikel zur Analyse der zellulären Aufnahmemechanismen von Foamyviren.

TU Dresden, Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Diplom-/Masterarbeiten (5)

B.SC. Heinig, N.

Einfluss des Verhältnisses von Prototyp Foamy Virus (PFV) Kapsid- und Enzym-Komponenten auf die Infektiosität von PFV Partikeln.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Hoffmann, A.

Untersuchung zum Effekt AGS-assoziiierter Genprodukte auf Infektionen mit exogenen retroviren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Martin, M.

Interaktionen des angeborenen Immunsystems mit Retroviren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Reiche, M.

Analyse der Funktion der viralen Protease bei verschiedenen Schritten des foamyviralen Replikationszyklus.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Smitciewicz, I.

Identifizierung und Charakterisierung transduktionsdefizienter Prototyp Foamy Virus Hüllprotein Mutanten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. phil. D. Lindemann

Patente (angemeldet) (1)

Minimales Retrovirus-Vektorsystem.

Lindemann, D. • Kaulfuß, S. • Müllers, E. • Stirnnagel, K.

Angemeldet am: 2.5.2012

Aktenzeichen: EP2012/058057

Drittmittel

Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 06: Alcardi-Goutières Syndrom assoziierte Genprodukte als potentielle Sensoren bzw. antivirale Effektoren gegen exogene Viren

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 289.1 T€

Jahresscheibe: 46.2

Mechanisms of foamy virus particle assembly and release

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2008 bis 31.3.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 253.3 T€

Jahresscheibe: 18.9

Schwerpunktprogramm (SPP) 1175 "Dynamics of cellular membranes and their exploitation by viruses", Teilprojekt: Cellular proteins and pathways involved in subviral particle release of foamy viruses

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 31.3.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 279.7 T€

Jahresscheibe: 0.4

Schwerpunktprogramm (SPP) 1230: "Mechanisms of gene vector entry and persistence", Teilprojekt: Characterization and manipulation of foamy vector entry

Prof. Dr. phil. D. Lindemann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2009 bis 30.9.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 304.2 T€

Jahresscheibe: 150.8

NoroDetect - Nanodiamant-/Magnetbead-Aptamer-Konjugate zur Detektion von Noroviren, Teilthema: Herstellung von rekombinanten Kapsidproteinen des Norovirus

PD Dr. med. J. Rohayem (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2009 bis 31.1.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit

Gesamtbetrag: 296.6 T€

Jahresscheibe: 55.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.15 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.29 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Raman spectroscopy and ab initio molecular calculations on species in aqueous solutions

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St. Mary's University (Kanada)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. W. Rudolph

Raman spectroscopy and ab initio molecular calculations on species in aqueous solutions

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Murdoch University/Western Australia (Australien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. W. Rudolph

Reformcurriculum Medizin

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Naresuan University/Medical School (Thailand)

Vertragsbasis: Allianzvereinbarung

Finanzierung: AAA/DAAD

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. W. Rudolph

Restriction of retroviral replication by cellular factors

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Havard Medical School, NEPRC (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

Structural analysis of foamy virus proteins

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Utah (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

Trim5 proteins and foamy virus proteins.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institute for Medical Research

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. D. Lindemann (Dirk.Lindemann@tu-dresden.de)

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centers for Disease Control and Prevention/ATLANTA (USA)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universita degli Studi di Cagliari (Italien)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Chancellor, Master and Scholars of the University of Oxford (Großbritannien)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Natural Environment Research Council, OXFORD (Großbritannien)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Katholieke Universiteit Leuven (Belgien)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Swedisch Institute for Infectious Disease Control/Stockholm (Schweden)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Canadian Science Centre for Human and Animal Health/WINNIPEG (Kanada)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: National Institute for the Physics of Matter - Milano (Italien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut Pasteur, Unité de Biologie des Infections Virales Emergentes/Lyon (Frankreich)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: University of Pavia (Italien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Consejo Superior de Inverstigaciones Cientificas/Barcelona (Spanien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institut Pasteur/Paris (Frankreich)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Bio-Xtal S.A. (Frankreich)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Institute of Zoology, Slovak Academy of Sciences, Ljubljana (Slowenien)
Vertragsbasis: EU-Vertrag
Finanzierung: EU-6.RP
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Moscow State University, A.N. Belozersky Institute of Physico-Chemical Biology (Russland)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université de la Méditerranée, Aix Marseille 2 (Frankreich)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Alma Consulting Group SA/Lyon (Frankreich)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stockholm University (Schweden)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université de la Méditerranée, Aix Marseille (Frankreich)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Global Phasing Ltd./CAMBRIDGE (Großbritannien)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leiden University Medical Center (Niederlande)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

VIZIER-Projekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uppsala Universitet (Schweden)

Vertragsbasis: EU-Vertrag

Finanzierung: EU-6.RP

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Rohayem

Experimentelles Zentrum

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Baumann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.35

Kontakt

E-Mail

michael.baumann@uniklinikum-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 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	5.511
Summe der I-Faktoren	0.373
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.373
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.111
Aufsätze	2
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	298.9 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.4 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		299.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		299.3 T€

Leitbild

Das Experimentelle Zentrum (EZ) versteht sich als zentrale Serviceeinrichtung, die alle Aspekte moderner biomedizinischer Forschung umfasst. Die Einrichtung steht den Forschern am Standort zur Durchführung von Tierexperimenten zur Verfügung. Das EZ bietet die fachgerechte Unterbringung und Versorgung von Versuchstieren, sowie tierärztliche Betreuung und Hilfestellung bei der Planung und Antragstellung. Das Experimentelle Zentrum betreut alle in der biomedizinischen Forschung gebräuchlichen Spezies einschließlich gentechnisch veränderter Organismen der Sicherheitsstufe S1.

Die Einrichtung verfügt über zwei vollständig eingerichtete Operationsräume sowie über Laborräume für molekularbiologische und zellbiologische Arbeiten.

Neben regelmäßig durchgeführten Lehrtätigkeiten (Versuchstierkundlicher Kurs) bildet das EZ seit mehreren Jahren erfolgreich Tierpfleger im Bereich Forschung und Klinik aus.

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Prognostic value of HIF-1?? expression during fractionated irradiation.

Helbig, L. • Yaromina, A. • Sriramareddy, S.N. • Böke, S. • Koi, L. • Thames, H.D. • Baumann, M.* • Zips, D.

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol 188, Seite 1031 - 1037

Korr. Einrichtung: Dept. of Radiation Oncology/ OncoRay National Center for Radiation Research, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.050$) = 0.178

Treatment of fractures of the condylar head with resorbable pins or titanium screws: an experimental study.

Schneider, M. • Loukota, R. • Kuchta, A. • Stadlinger, B. • Jung, R.* • Speckl, K.* • Schmiedekampf, R. • Eckelt, U.

Erschienen 2012 in: Br J Oral Maxillofac Surg

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.950 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.950 \cdot 0.100$) = 0.195

Drittmittel

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: - T€

Jahresscheibe: - (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

Schwerpunktprogramm (SPP) 1384 "Mechanisms of genome haploidization", Teilprojekt: Acentrosomal spindle organization in *C. elegans* meiosis

PD Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 31.3.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 409.5 T€

Jahresscheibe: 105.4

Three-dimensional reconstruction of abscission

PD Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 217.1 T€

Jahresscheibe: 53.2

Lehrauftrag an der Vilnius University, LT VILNIUS01

PD Dr. rer. nat. G. Steiner (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2013

Förderer: Europäische Union ERASMUS

Gesamtbetrag: 0.7 T€

Jahresscheibe: 0.4 (Extern bewirtschaftet)

Mitotic spindles in Nematodes: From comparative biophysics to evolutionary biology

PD Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.4.2013

Förderer: Human Frontier Science Program Organization

Gesamtbetrag: 233.1 T€

Jahresscheibe: 87.7

Entwicklung und Anwendung eines Markers für die korrelative Licht- und Elektronenmikroskopie

PD Dr. rer. nat. T. Müller-Reichert (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 80.0 T€

Jahresscheibe: 52.6

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Immunisierung von Kaninchen zur Herstellung von Antikörpern

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. vet. R. Jung (Roland.Jung@tu-dresden.de)

Three-dimensional reconstruction of abscission

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-Universität (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. L. Schermelleh

Three-dimensional reconstruction of centrosome structure

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. A. Hyman

Internationale Kooperationen

Acentrosomal spindle organization in *C. elegans* meiosis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Alberta, Edmonton (Kanada)

Vertragsbasis:

Finanzierung: DFG-Projekt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Martin Srayko

Mitotic spindles in nematodes: from comparative biophysics to evolutionary biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Laboratory of Molecular and Cellular Biology, Lyon (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung: HFSP (Human frontier science program)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Delattre

Mitotic spindles in nematodes: from comparative biophysics to evolutionary biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Colorado, The Boulder Laboratory for 3D Electron Microscopy of Cells Department of MCD Biology, Boulder (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: HFSP (Human frontier science program)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. E.T. O'Toole

Mitotic spindles in nematodes: from comparative biophysics to evolutionary biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard School of Engineering and Applied Sciences, Cambridge (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: HFSP (Human frontier science program)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. D.J. Needleman

Three-dimensional reconstruction of abscission

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Biochemistry HPM D11.3, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung: DFG-Projekt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Gerlich

Molekulare Diabetologie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. M. Solimena

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.00

Kontakt

E-Mail Michele.Solimena@tu-dresden.de
WWW <http://www.islets.de/>
Telefon +49 351 458-6612

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 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	20.452
Summe der I-Faktoren	8.005
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	8.005
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.005
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	1371.8 T€
	nicht begutachtet	42.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1414.7 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1393.2 T€

Leitbild

Unser Labor 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

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Sequence variation in promoter of Ica1 gene, which encodes protein implicated in type 1 diabetes, causes transcription factor autoimmune regulator (AIRE) to increase its binding and down-regulate expression.

Bonner, S.M. • Pietropaolo, S.L. • Fan, Y. • Chang, Y. • Sethupathy, P. • Morran, M.P. • Beems, M. • Giannoukakis, N. • Trucco, G. • Palumbo, M.O. • Solimena, M. * • Pugliese, A. • Polychronakos, C. • Trucco, M. • Pietropaolo, M.
Erschienen 2012 in: J Biol Chem 287, Seite 17882 - 17893

Korr. Einrichtung: Laboratory of Immunogenetics, Brehm Center for Diabetes Research, Department of Internal Medicine, University of Michigan Medical School, Michigan, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.773 · 0.023) = 0.110

CDK5 Regulatory Subunit-associated Protein 1-Like 1 (CDKAL1) Is a Tail-anchored Protein in the Endoplasmic Reticulum (ER) of Insulinoma Cells.

Brambillasca, S. * • Altkrueger, A. * • Colombo, S.F. • Friedrich, A. * • Eickelmann, P. • Mark, M. • Borgese, N. • Solimena, M.*

Erschienen 2012 in: J Biol Chem 287, Seite 41808 - 41819

Korr. Einrichtung: From Molecular Diabetology, Paul Langerhans Institute Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.773 · 0.800) = 3.818

Novel standards in the measurement of rat insulin granules combining electron microscopy, high-content image analysis and in silico modelling.

Fava, E. • Dehghany, J. • Ouwendijk, J. * • Müller, A. * • Niederlein, A. • Verkade, P. • Meyer-Hermann, M. • Solimena, M.*

Erschienen 2012 in: Diabetologia 55, Seite 1013 - 1023

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute for Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.814 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.814 · 0.400) = 2.726

Polymorphism rs11085226 in the gene encoding polypyrimidine tract-binding protein 1 negatively affects glucose-stimulated insulin secretion.

Heni, M. • Ketterer, C. • Wagner, R. • Linder, K. • Böhm, A. • Herzberg-Schäfer, S.A. • Machicao, F. • Knoch, K.P. * • Fritsche, A. • Staiger, H. • Häring, H.U. • Solimena, M. *

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetology, Angiology, Nephrology and Clinical Chemistry, Department of Internal Medicine, Eberhard Karls University Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.330) = 1.350

Drittmittel

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

Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • PD Dr. med. S. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 150.0

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

Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr.

med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • PD Dr. med. k. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 697.6

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

Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • PD Dr. med. K. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.1.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 150.0

Kompetenznetz Diabetes: Verbund "Advance knowledge for restoration of beta cells in Diabetes therapy (AKROBAT)", Verbundkoordination und Teilprojekt 1: Regulation der beta-Zell Proliferation durch PTB1 und ICA512

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2008 bis 31.7.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 604.3 T€

Jahresscheibe: 16.2

MELA-BETES - (TP4) - Einfluss von Wildtyp- und veränderten Allelen des Melatonin-Rezeptors 2 auf den Insulin-Durchsatz in pankreatischen Betazellen und dessen Auswirkungen für die Ausbildung von Typ 2 Diabetes

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 28.2.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 240.0 T€

Jahresscheibe: 31.8

Verbundvorhaben "Krankheitsbezogenes Kompetenznetz Diabetes mellitus", Thema: Präklinik, Teilprojekte 2, 5, 6, 7 und 8 (2. Förderphase)

Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Projektkoordinator, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1479.9 T€

Jahresscheibe: 99.0

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Regulated secretion and cell adhesion of pancreatic beta-cells (inkl. 2. Förderphase)

Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 605.7 T€

Jahresscheibe: 93.1

EFSD Albert Renold Fellowship Application

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2012 bis 31.7.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 1.8 T€

Jahresscheibe: 1.8

Improving beta-cell function and identification of diagnostic biomarkers for treatment monitoring in Diabetes (IMIDIA)

Prof. Dr. med. M. Solimena (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 245.8 T€

Jahresscheibe: 127.8

SFB / Transregio 83 "Molecular Architecture and Cellular Functions of Lipid/Protein Assemblies", TP 18N: Lipid allostery and cell signaling

U. Coskun (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 31.12.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 51.3 T€

Jahresscheibe: 4.5

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Conditional PTB knock-out mice (Prof. Francis Stewart, Dr. Konstantinos Anastassiadis)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

ICA512 Signaling and Membrane Microdomains in Pancreatic beta-cells (Prof. Petra Schwill)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

Proteomics of beta cells (Prof. Bernard Hoflack)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (BIOTEC)

Nationale Kooperationen

Beta2Syntrophin phosphorylation in mouse models of beta glucolipototoxicity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Institut für Ernährungsforschung (Potsdam)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (Prof. Dr. Martin Hrabé de Angelis)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: HelmholtzZentrum (München)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (Prof. Dr. Hans-Georg Joost)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Deutsches Institut für Ernährungsforschung (Nuthetal)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (Prof. Dr. med. Dr. h.c. Hans Ulrich Häring)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Eberhard Karls Universität (Tübingen)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Deutsches Zentrum für Diabetesforschung (Univ. Prof. Dr. Michael Roden)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Deutsches Diabetes Zentrum (Düsseldorf)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Dr. Anke Schulte)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Sanofi-Aventis (Frankfurt)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Prof. Michael Mark)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Boehringer-Ingelheim (Biberach)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Prof. Sigurd Lenzen)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Hannover Medical School (MHH) (Hannover)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

MELA-BETES-Konsortium (Prof. Till Roenneberg)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Ludwig-Maximilians-University (Munich)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Modeling of insulin granule turnover (Prof. Michael Meyer-Hermann)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Helmholtz Centre for Infection Research (HZI) (Braunschweig)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (Michele.solimena@tu-dresden.de)

Motion tracking of insulin granules (Dr. Yannis Kalaidzidis)

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: MPI CBG (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Biology of enteroviruses in beta cells (Prof. Merja Roivainen)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institute for Health and Welfare (THL), Helsinki (Finland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Dr. Anna Marley)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AstraZeneca Pharmaceuticals, Cheshire (United Kingdom)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Dr. Krister Bokvist)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Lilly, Indianapolis (U.S.A.)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Dr. Ole Madsen)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Novo Nordisk A/S, Måløv (Denmark)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Prof. Alain Ktorza)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Servier, Suresnes (France)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Prof. Guy Rutter)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Imperial College London, London (United Kingdom)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Prof. Ioannis Xenarios)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Swiss Institute of Bioinformatics (SIB), Lausanne (Switzerland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Prof. Paolo Meda)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Geneva, Faculty of Medicine, Geneva (Switzerland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

IMIDIA-Konsortium (Prof. Piero Marchetti)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Pisa, Pisa (Italy)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

MELA-BETES-Konsortium (Prof. Michel Bouvier)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Montreal, Montreal (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

MELA-BETES-Konsortium (Prof. Philippe Froguel)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universite de Lille, Lille (France)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

MELA-BETES-Konsortium (Prof. Ralf Jockers)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut National de la Santé et de la Recherche Médiale (INSERM), Paris (France)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Structural analysis of ICA512 (Prof. Mario Ermácora)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires (Argentinien)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Super resolution microscopy of age-distinct granules (Prof. Theo Lasser)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Lausanne, Lausanne (Switzerland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Solimena (michele.solimena@tu-dresden.de)

Koordinierungszentrum für Klinische Studien Dresden (KKS-DD)

Leitung

Dr. rer. nat. X. Grählert

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.75

Kontakt

E-Mail info@kksdresden.de
 WWW http://www.kksdresden.de/
 Telefon 0351 458 5160

Lehre

TUT MED	0.03 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.03 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	12.353
Summe der I-Faktoren	0.823
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.823
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	1.042
Aufsätze	4
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	5.4 T€
	nicht begutachtet	291.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		296.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		151.2 T€

Leitbild

Qualitätsgerechte und gesetzeskonforme Planung, Durchführung und Auswertung Klinischer Prüfungen;
Durchführung von Prüfer-, Studienleiter- und Studienassistentenkursen;
Vorlesungen zur klinischen Forschung:

- a) Modul Evidenzbasierte Medizin im Master-Studiengang Public Health: "Good Clinical Practice und praktische Studiendurchführung"
- b) DIPOL-Kurs Evidenzbasierte Medizin: "Studiendesign/Klinische Studien 2" (VL.BM 13) sowie Durchführung einiger Tutorien
- c) Masters Program in Regenerative Biology and Medicine; Moduls: Clinical Translation and Trials in Practice: "Good Clinical Practice"

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Typical investigational medicinal products follow relatively uniform regulations in 10 European Clinical Research Infrastructures Network (ECRIN) countries.

Glud, C. • Kubiak, C. • Whitfield, K. • Byrne, J. • Huemer, K. • Thirstrup, S. • Libersa, C. • Barraud, B. • Grählert, X.* • Dreier, G. • Geismann, S. • Kuchinke, W. • Temesvari, Z. • Blasko, G. • Kardos, G. • Ó'Brien, T. • Cooney, M. • Gaynor, S. • Schieppati, A. • De Andres, F. • Sanz, N. • Asker-Hagelberg, C. • Johansson, H. • Bourne, S. • Asghar, A. • Husson, J. • Demotes-Mainard, J. • Kreis, G.

Erschienen 2012 in: Trials

Korr. Einrichtung: Copenhagen Trial Unit, Centre for Clinical Intervention Research, and the Danish Clinical Research Infrastructures Network, Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.496 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.496 \cdot 0.012) = 0.029$

Early Sleep Apnea Screening on a Stroke Unit is Feasible in Patients with Acute Cerebral Ischemia.

Kepplinger, J. • Barlinn, K. • Albright, K. • Schrempf, W. • Boehme, A. • Pallesen, L. • Schwanebeck, U.* • Graehlert, X.* • Storch, A. • Reichmann, H. • Alexandrov, A. • Bodechtel, U.

Erschienen 2012 in: J Neurol

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Dresden University Stroke Center, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.473 \cdot 0.060) = 0.208$

Characterization of Local Vascular Effects of the Nitric Oxide Inhibitor NG-Monomethyl-L-Arginine on Dorsal Hand Veins.

Schindler, C. • Leuschner, S. • Schwanebeck, U.* • Kirch, W.

Erschienen 2012 in: J Clin Pharmacol 52(6), Seite 859 - 869

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Pharmacology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.911 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.911 \cdot 0.150) = 0.437$

Comparison of chocolate to cacao-free white chocolate in Parkinson's disease: a single-dose, investigator-blinded, placebo-controlled, crossover trial.

Wolz, M. • Schleiffer, C. • Klingelhöfer, L. • Schneider, C. • Proft, F. • Schwanebeck, U. * • Reichmann, H. • Riederer, P. • Storch, A.

Erschienen 2012 in: J Neurol 259(11), Seite 2447 - 2451

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.473 \cdot 0.043) = 0.149$

Bücher (1)

Klinische Studien erfolgreich durchführen Ein Leitfaden und Ratgeber für Praxis und Klinik. (1. Auflage)

Schulze, A. • Hoffmann, C. • Grähler, X.*

Erschienen 2012 bei: W. Kohlhammer, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Drittmittel

SophoPrax

Dr. rer. nat. X. Grähler (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 51.4 T€

Jahresscheibe: 5.4

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.03 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.03 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Early detection and intervention of anorexia nervosa

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut f. Klin. Psychologie u. Psychotherapie der TUD)

Funktionalisiertes alpha-Lactalbumin für Milchprodukte mit hypotensiver und vasoprotektiver Wirkung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Lebensmittelchemie der TUD)

Kognitive Verhaltenstherapie der Sozialen Phobie: Transfer manualbasierten Vorgehens in die Praxis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut f. Psychologie und Psychotherapie der TUD)

Panikattacken (Klinische Studie)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie)

Nationale Kooperationen

A double-blind, placebo-controlled, randomized, multi-center phase-II trial to assess the efficacy of Sorafenib added to standard primary therapy in patients with newly diagnosed AML, over 60 years of age

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik + Poliklinik I des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Ehninger

A single-arm phase II trial to assess the efficacy of midostaurin (PKC412) added to standard primary therapy in patients with newly diagnosed c-KIT or FLT3-ITD mutated t(8;21) AML

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. C. Röllig

A Stepwise Psychotherapy Intervention for Reducing Risk in Coronary Artery Disease (SPIRR-CAD) - a randomised controlled trial

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität zu Köln, ZKS Köln (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: G. Schulze

Ausbildung von Dokumentationsassistenten

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Institut für Bildung und Beratung GmbH (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@kksdresden.de)

Behandlung der darmassoziierten Halitosis mit E. coli Stamm NISSLE 1917 (MU 0728)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ardeypharm GmbH (Herdecke)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Henker

Behandlung des drohenden hämatologischen Rezidivs von Patienten mit MDS oder AML mit 5-Azacytidin (Vidaza®) RELAZA 2

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U. Platzbecker

Bestimmung der Veränderung der Hautdicke unter Behandlung mit Pimecrolimus 1 % Creme (Elidel® 1 % Creme), Hydrocortisonacetat 1 % Creme (Hydrogalen® Creme), Betamethasonvalerat 0,1 % Creme (Betagalen® Creme), Methylprednisolonaceponat 0,1 % Creme

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik + Poliklinik für Dermatologie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. R. Aschoff

Cetuximab/FOLFIRI with or without oxaliplatin and FOLFOXIRI with or without bevacizumab in neoadjuvant treatment of non-resectable colorectal liver metastases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. G. Folprecht

Cetuximab/FOLFIRI with or without oxaliplatin and FOLFOXIRI with or without bevacizumab in neoadjuvant treatment of non-resectable colorectal liver metastases CELIM 2

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik I, Universitätsklinikum C. G. Carus Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. G. Folprecht

Ciclosporin vs. Alitretinoin beim schweren atopischen Handekzem

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik + Poliklinik f. Dermatologie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J. Schmitt

Dreiarmlige, prospektiv-randomisierte Multicenter-Studie der Phase IV für eine Calcineurininhibitor-reduzierte, steroidfreie Immunsuppression nach Nierentransplantation bei Immunologischen Niedrigrisiko-Patienten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ZKS Universitätsklinikum Freiburg (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hugo

Effect of anti-TNF-Alpha therapy on endothelial progenitor cells and endothelial dysfunction in patients with psoriasis without risk factors for atherosclerosis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik + Poliklinik für Dermatologie der Med. Fak. der TUD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Wozel

Effektivität einer optimierten Ergotherapie bei Demenz im häuslichen Setting

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik + Poliklinik f. Psychiatrie u. Psychother. des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Vjera Holthoff

Eine doppelblinde, Placebo-kontrollierte, randomisierte, multi-zentrische Phase II Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit einer Sorafenib Erhaltungstherapie bei Patienten mit Flt3-ITD positiver AML in kompletter hämatologischer Remission (CHR) nach allogener Stammzelltransplantation (allo-SCT)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Philipps-Universität Marburg (Marburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: G. Schulze (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

Einfluss von Rasagilin auf das Riechvermögen von Patienten mit idiopathischem Parkinson-Syndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik + Poliklinik für Neurologie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann

Evaluation of allogeneic Transplantation in Patients above the age of 60 years with High Risk Acute Myeloid Leukemia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. J. Schetelig

Hornhauttransplantation (SFM-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinikum Chemnitz gGmbH (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer.nat. X. Grähler (xina.graehler@kksdresden.de)

Klinische Forschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: KKS-Netzwerk (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grähler (xina.graehler@uniklinikum-dresden.de)

Klinische Studie zur Bewertung der Zuverlässigkeit von HistoScanning in der Analyse von Ultraschall-Rohdaten bei Prostatakrebs

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forschungsverein Leonardo e. V. (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: B. Djawid (barbara.djawid@uniklinikum-dresden.de)

Lenalidomide maintenance therapy in patients with MDS or AML with cytogenetic abnormalities involving monosomy 5 or del5q after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik + Poliklinik I des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U. Platzbecker

Long-term treatment for cancer patients with deep vein thrombosis or pulmonary embolism - a randomized open label study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GWT GmbH (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Beyer-Westendorf

Management Klinischer Studien, Datenschutz, IT-Infrastruktur

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Telematikplattform für Medizinische Forschungsnetze e.V. (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grähler (xina.graehler@uniklinikum-dresden.de)

mediCipio® A zur Reduktion von Nachblutungen nach Schilddrüsenresektionen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: medichema GmbH (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: G. Schulze (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

Monozentrische Studie zur wissenschaftlichen Evaluierung circadianer Temperaturmuster im weiblichen Zyklus mit Hilfe des Wechselringes OvulaSens

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bioville GmbH (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: B. Uhlig (bianca.uhlig@uniklinikum-dresden.de)

Ofatumumab Induction and Maintenance in Elderly Patients with Poor Risk CLL in the Context of Allogeneic Transplantation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. J. Schetelig

Open-labeled, randomized multi-center phase III study evaluating the safety of Paclitaxel/Carboplatin with and without Cetuximab as first-line treatment of adeno- and undifferentiated carcinoma of unknown primary (CUP)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. G. Folprecht

Phase III trial of combined immunochemotherapy with Fludarabine, Cyclophosphamide and Rituximab (FCR) versus Bendamustine and Rituximab (BR) in patients with previously untreated chronic lymphocytic leukaemia (CLL 10)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität zu Köln, ZKS Köln (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: G. Schulze (gabriele.schulze@uniklinikum-dresden.de)

Pilotstudie zur Überprüfung der Durchführbarkeit von Ausdauer- und Krafttraining bei Patienten ab 60 Jahren mit hämatologischen Erkrankungen, die eine intensive Chemotherapie erhalten oder transplantiert werden

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UniversitätsKrebsCentrum des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Schuler

Prospektive, einfach verblindete, randomisierte Multicenterstudie zur Evaluation von Zementtechniken der Glenoid Komponente im Rahmen der endoprothetischen Versorgung in der Schulterchirurgie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Orthopädie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P. Kasten

Quantifizierung des langfristigen Risikos von Tod und schwerwiegenden vaskulären Ereignissen bei Patienten mit PAVK (asymptomatisch oder symptomatisch), im Vergleich zu Patienten ohne PAVK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ruhr-Universität Bochum, Abt. f. Med. Informatik, Biometrie und Epidemiologie (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: G. Schulze

Radio-/Chemotherapie des Pankreaskarzinoms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UniversitätsKrebszentrum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. R. Grützmann

Randomisierte Studie zur allogenen hämatopoetischen Stammzelltransplantation im Vergleich zur Standardchemotherapie bei Patienten in erster kompletter Remission im Alter von ≤ 60 Jahre mit AML intermediären Risikos (Standardrisiko) und HLA-kompatiblen Geschwister- oder Fremdspender ETAL1

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik + Poliklinik I des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bornhäuser

Rasagiline treatment for Sleep disorders in Parkinson's disease: Single-center, double-blinded, randomized, placebo-controlled, single-blinded placebo run-in-phase, polysomnography clinical trial Rasagilin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Neurologie, Universitätsklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch

Routinemäßige perioperative Antibiotika-Prophylaxe bei Operationen im Hals-Nasen-Ohren-Bereich

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gesellschaft f. HNO-Heilkunde, Kopf- u. Hals-Chirurgie e. V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. Müller

Therapie mit Clofarabin bei rezidivierter oder refraktärer akuter myeloischer Leukämie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik I, Uniklinikum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. J. Schetelig

Tolerance and effect of an add-on treatment with a cough medicine containing dried ivy leaves dry extract on lung function in children with bronchial asthma

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. C. Vogelberg

Treatment of MDS patients with single agent temsirolimus - a pilot study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik + Poliklinik I des UKD; Universitätskrebzentrum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U. Platzbecker

Versorgungssituation bei psychisch erkrankten Menschen mit Intelligenzminderung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie des UKD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. habil. M. Schützwohl

Internationale Kooperationen

A randomised phase III study to compare arsenic trioxide (ATO) combined to ATRA versus standard ATRA and anthracycline-based chemotherapy (AIDA regimen) for newly diagnosed, non high-risk acute promyelocytic leukaemia (GIMEMA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GIMEMA, Rom (Italien)

Vertragsbasis: vorhanden

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U. Platzbecker (uwe.platzbecker@uniklinikum-dresden.de)

Basilar Artery International Coperation Study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St Antonius Hospital, Nieuwegein (Niederlande)

Vertragsbasis: vorhanden

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: B. Djawid (barbara.djawid@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Infrastruktur klinischer Forschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Clinical Research Infrastructures Network, Paris (Dänemark, Frankreich, Ungarn, Irland, Italien, Spanien, Schweden, Großbritannien, Kanada)

Vertragsbasis: vorhanden

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. X. Grählert (xina.graehlert@uniklinikum-dresden.de)

Vergleich myeloablativer mit nicht myeloablativer Transplantation bei Patienten mit Myelodysplastischem Syndrom (MDS) und akuter myeloischer Leukämie (AML)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: FHCRC (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: MF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. U. Platzbecker

Medizinische Physik

Leitung

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

stellv. Leiter

Dr. med. M. Thümmler

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.00

Kontakt

E-Mail

Matthias.Thuemmler@tu-dresden.de

WWW

<http://tu-dresden.de/med/mp>

Telefon

+49351458-6117

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.86 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.48 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.34 %

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
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	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	0.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		0.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		0.2 T€

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.86 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.48 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.34 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Graduiertenkolleg Nano- und Biotechniken

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Inst. f. Festkörperelektronik)

Methoden zur Untersuchung der Biokompatibilität von Verbundwerkstoffen der Elektronik

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Aufbau- und Verbindungstechnik der Elektronik)

Validierung von Blutdruckmessgeräten zur kontinuierlichen nichtinvasiven BD-Messung

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Wissensplattform BMT (eMedTech)

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Nationale Kooperationen

Entwicklung von Mikroskopierkammern für die Vitalmikroskopie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TSO-Gerätebau (Pulsnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)

Methoden zur Früherkennung altersbedingter Makuladegeneration.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GWT (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@tu-dresden.de)

Normenarbeit f. Medizinprodukte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Physikalisch Technische Bundesanstalt (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. F. Wonka (Fred.Wonka@tu-dresden.de)

Objektivierung von metrologischen Testverfahren für Medizinprodukte.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DIN-Deutsches Institut für Normung (Pforzheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. F. Wonka (Fred.Wonka@tu-dresden.de)

Softwareentwicklung zur Signalerfassung und -analyse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biostep GmbH (Jahnsdorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Thümmler (Matthias.Thuemmler@mailbox.tu-dresden.de)

Forschungsgruppe Tissue Engineering

Leitung

Group Leader
Dr. D. Corbeil

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.00

Kontakt

E-Mail denis.corbeil@biotec.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 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	36.070
Summe der I-Faktoren	3.147
Summe der B-Faktoren	3.250
Summe der I- und B-Faktoren	6.397
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.397
Aufsätze	7
Bücher	1
Beiträge in Büchern	4
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	172.9 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		172.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		172.9 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Progenitor cells from cartilage - no osteoarthritis-grade-specific differences in stem cell marker expression.

Bernstein, P. • Sperling, I. • Corbeil, D. * • Hempel, U. • Fickert, S.

Erschienen 2012 in: Biotechnol Prog.

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.34 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.34 \cdot 0.100) = 0.234$

Outer segment formation of transplanted photoreceptor precursor cells.

Eberle, D. • Kurth, T. • Santos-Ferreira, T. • Wilson, J. • Corbeil, D. * • Ader, M.

Erschienen 2012 in: PLoS One

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.537 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.537 \cdot 0.075) = 0.340$

CD133 as a biomarker for putative cancer stem cells in solid tumours: limitations, problems and challenges.

Grosse-Gehling, P. • Fargeas, C.A. * • Dittfeld, C. • Garbe, Y. • Alison, M.R. • Corbeil, D. * • Kunz-Schughart, L.A.

Erschienen 2012 in: J Pathol.

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.143 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.143 \cdot 0.120) = 0.737$

Prominin-1 allows prospective isolation of neural stem cells from the adult murine hippocampus.

Walker, T.L. • Wierick, A. • Sykes, A.M. • Waldau, B. • Corbeil, D. * • Carmeliet, P. • Kempermann, G.

Erschienen 2012 in: J Neurosci

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.915 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.915 \cdot 0.060) = 0.475$

Immunohistochemical localization and characterization of putative mesenchymal stem cell markers in the retinal capillary network of rodents.

Wittig, D. • Jászai, J. * • Corbeil, D. * • Funk, R.H.W.

Erschienen 2012 in: Cells Tiss Org.

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.406 \cdot 0.300) = 0.722$

Bücher (1)

Prominin-1 (CD133): New Insights on Stem & Cancer Stem Cell Biology.

Corbeil, D. * (Hrsg.) • Karbanová, J. * • Fargeas, C.A. * • Jászai, J. *

Erschienen 2012 bei: Springer,
Art des Buches: Monographie
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (4)

Prominin-1 (CD133): Molecular and Cellular Features Across Species.

Corbeil, D.* • Karbanová, J.* • Fargeas, C.A.* • Jászai, J.*
Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden
In: In Prominin-1 (CD133): New Insights on Stem & Cancer Stem Cell Biology. Seite 3 - 24
Herausgeber: Corbeil, D.
Verlag: Springer (2012)
Bewertung: 0.75

Prominin-2 and Other Relatives of CD133.

Fargeas, C.A.*
Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden
In: Prominin-1 (CD133): New Insights on Stem & Cancer Stem Cell Biology. Seite 25 - 40
Herausgeber: Corbeil, D.
Verlag: Springer (2012)
Bewertung: 0.5

Migration of stem cells Role of the RhoA / ROCK I pathway (Method).

Fonseca, A.V.* • Reichert, D.* • Corbeil, D.*
Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden
In: Stem Cells and Cancer Stem Cells. Seite 319 - 331
Herausgeber: Hayat, M.A.
Verlag: Springer Netherlands (2012)
Bewertung: 0.5

Prominent Role of Prominin in the Retina.

Gurudev, N. • Florek, M.* • Corbeil, D.* • Knust, E.
Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden
In: Prominin-1 (CD133): New Insights on Stem & Cancer Stem Cell Biology. Seite 55 - 71
Herausgeber: Corbeil, D.
Verlag: Springer (2012)
Bewertung: 0.5

Nachmeldungen aus 2011

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.

Proliferating versus differentiating stem and cancer cells exhibit distinct midbody-release behaviour.

Ettinger, A.W. • Wilsch-Bräuninger, M. • Marzesco, A.M. • Bickle, M. • Lohmann, A. • Maliga, Z. • Karbanova, J.* • Corbeil, D.* • Hyman, A.A. • Huttner, W.B.
Erschienen 2011 in: Nat Commun
Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.396 · 0.075) = 0.555

Distribution of CD133 reveals glioma stem cells self-renew through symmetric and asymmetric cell divisions.

Lathia, J.D. • Hitomi, M. • Gallagher, J. • Gadani, S.P. • Adkins, J. • Vasani, A. • Liu, L. • Eyler, C.E. • Heddleston, J.M. • Wu, Q. • Minhas, S. • Soeda, A. • Hoepfner, D.J. • Ravin, R. • McKay, R.D. • McLendon, R.E. • Corbeil, D. * • Chenn, A. • Hjelmeland, A.B. • Park, D.M. • Rich, J.N.

Erschienen 2011 in: Cell Death Dis.

Korr. Einrichtung: Biotechnologisches Zentrum, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.333 \cdot 0.016$) = 0.084

Drittmittel

Molecular and cellular characterization of prominin-like molecules in urodele amphibian - a unique model to study central nervous system regeneration

Dr. D. Corbeil (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 151.8 T€

Jahresscheibe: 55.7

SFB / Transregio 83 "Molecular Architecture and Cellular Functions of Lipid/Protein Assemblies", Teilprojekt: Prominin/membrane-lipid assemblies and their relevance for apical plasma membrane protrusions

Dr. D. Corbeil (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 295.2 T€

Jahresscheibe: 23.4

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Characterization and physiological relevance of prominin-1/CD133-containing lipid raft-membrane vesicles released by hematopoietic progenitor cells growing mesenchymal stromal cells

Dr. D. Corbeil (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 590.0 T€

Jahresscheibe: 93.8

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Elly Tanaka, CRTD)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. Claudia Waskow, CRTD)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Michael Brand, CRTD)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. Marius Ader, CRTD)

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Hoflack, BIOTEC, Proteomics (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Haase, Institut für Pathologie, Universitätsklinikum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Zwipp, Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Bornhäuser & Prof. Ehninger, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Universitätsklinikum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Günther, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Universitätsklinikum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Huttner, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Bornstein, Medizinische Klinik III, Universitätsklinikum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Giebel & Prof. Wernet, Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika, Heine-Universität (Düsseldorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Funk, Institut für Anatomie, Universitätsklinikum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Thiele, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Werner, Max Bergmann Zentrum für Biomaterialien (Dresden)
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner:

Ansprechpartner an der Med. Fak.:

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Bouvens, Cell Differentiation Unit and Cell Therapy Unit, Diabetes Research Center, Vrije University Brussel, Brüssel (Belgien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Carmeliet, Center of Transgene Technology and Gene Therapy, Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, University of Leuven, Leuven (Belgien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Zhang & Prof. Baehr / Department of Ophthalmology and Visual Science, Eccles Institute of Human Genetics, University of Utah, Salt Lake City (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Corbeil (denis.corbeil@biotec.tu-dresden.de)

Zentrum für Innovationskompetenz OncoRay

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Baumann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.27

Kontakt

E-Mail Michael.Baumann@oncoray.de
WWW www.oncoray.de
Telefon +49351-4585292

Lehre

TUT MED	0.05 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.05 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	146.266
Summe der I-Faktoren	55.260
Summe der B-Faktoren	5.500
Summe der I- und B-Faktoren	60.760
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	11.529
Aufsätze	42
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/5
Patente (angem./ert.)	2/1
Preise und Ehrungen	13
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	6583.4 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	15004.2 T€
	nicht begutachtet	69.3 T€
Gesamtsumme		21656.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		21622.2 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Quantitative modifications of TNM staging, clinical staging and therapeutic intent by FDG-PET/CT in patients with non small cell lung cancer scheduled for radiotherapy-A retrospective study.

Abramyuk, A. • Appold, S. • Zöphel, K. • Hietschold, V. • Baumann, M.^{*[50%]} • Abolmaali, N.*

Erschienen 2012 in: Lung Cancer 78, Seite 148 - 152

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.434 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.434 \cdot 0.338) = 1.159$

Modulation of radiation-induced oral mucositis (mouse) by selective inhibition of beta1 integrin.

Albert, M. • Schmidt, M. • Cordes, N.^{*[50%]} • Dörr, W.

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol. 104, Seite 230 - 234

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.580 \cdot 0.075) = 0.418$

FISH-based analysis of 10- and 25-kV soft X-ray-induced DNA damage in 184A1 human mammary epithelial cells.

Beyreuther, E. • Dörr, W. • Lehnert, A. • Leßmann, E. • Pawelke, J.*

Erschienen 2012 in: Radiat Environ Biophys. 51, Seite 33 - 42

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.696 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.696 \cdot 0.300) = 0.509$

Cancer stem cells as a predictive factor in radiotherapy.

Brunner, T.B. • Kunz-Schughart, L.A.* • Grosse-Gehling, P.* • Baumann, M.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Semin Radiat Oncol. 22, Seite 151 - 174

Korr. Einrichtung: Department of Oncology, Gray Institute for Radiation Oncology and Biology, Oxford, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.031 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.031 \cdot 0.450) = 1.814$

[Molecular signaling pathways. Mechanisms and clinical use].

Cordes, N.^{*[50%]} • Rödel, F. • Rodemann, H.P.

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol. 188, Seite 308 - 311

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.200) = 0.712$

Combined Use of 68Ga-DOTATATE and 18F-FDG PET/CT to Localize a Bronchial Carcinoid Associated with Ectopic ACTH Syndrome.

Därr, R. • Zöphel, K. • Eisenhofer, G. • Abolmaali, N.* • Gastmeier, J. • Wieczorek, K. • Jelinek, V. • Kamvissi, V. • Bornestein, S.R. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocr Metab. 23, Seite 2207 - 2208

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.038$) = 0.224

CXCR4 expression in prostate cancer progenitor cells.

Dubrovskaja, A.* • Elliott, J. • Salamone, R.J. • Telegeev, G.D. • Stakhovsky, A.E. • Schepotin, I.B. • Yan, F. • Wang, Y. • Bouchez, L.C. • Kularatne, S.A. • Watson, J. • Trussell, C. • Reddy, V.A. • Cho, C.Y. • Schultz, P.G.

Erschienen 2012 in: PLoS One. 7

Korr. Einrichtung: Department of Chemistry, The Scripps Research Institute, La Jolla, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.400$) = 1.637

[Cancer stem cells and high-throughput screening methods].

Dubrovskaja, A.* • Abdollahi, A. • Tinhofer, I.

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol. 188, Seite 316 - 319

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.400$) = 1.424

CXCR4 activation maintains a stem cell population in tamoxifen-resistant breast cancer cells through AhR signalling.

Dubrovskaja, A.* • Hartung, A. • Bouchez, L.C. • Walker, J.R. • Reddy, V.A. • Cho, C.Y. • Schultz, P.G.

Erschienen 2012 in: Br J Cancer 7, Seite 43 - 52

Korr. Einrichtung: Department of Chemistry, The Scripps Research Institute, La Jolla, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.042 \cdot 0.400$) = 2.017

EGFR/JIP-4/JNK2 Signaling Attenuates Cetuximab-Mediated Radiosensitization of Squamous Cell Carcinoma Cells.

Eke, I.* • Schneider, L. • Förster, C. • Zips, D. • Kunz-Schughart, L.* • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Cancer Res. 73, Seite 297 - 306

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.856 \cdot 0.625$) = 4.910

Enhanced radiosensitivity of head and neck squamous cell carcinoma cells by β 1 integrin inhibition.

Eke, I.* • Dickreuter, E.* • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol. 104, Seite 235 - 242

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.580 \cdot 0.850$) = 4.743

β Integrin/FAK/cortactin signaling is essential for human head and neck cancer resistance to radiotherapy.

Eke, I.* • Deuse, Y. • Hehlhans, S. • Gurtner, C. • Krause, M. • Baumann, M.*^[50%] • Shevchenko, A. • Sandfort, V. • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: J Clin Invest. 122, Seite 1529 - 1540

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.069 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.571 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.069 \cdot 0.571$) = 7.468

Three-dimensional invasion of human glioblastoma cells remains unchanged by X-ray and carbon ion irradiation in vitro.

Eke, I.* • Storch, K.* • Kästner, I.* • Vehlou, A.* • Faethe, C. • Müller-Klieser, W. • Taucher-Scholz, G. • Temme, A. • Schackert, G. • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys. 84, Seite 515 - 523

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.662 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.275 \cdot 0.662$) = 1.507

Online irradiation control by means of PET.

Fiedler, F. • Kunath, D.* • Priegnitz, M. • Enghardt, W.*^[50%]

Erschienen 2012 in: IEEE T Nucl Sci. 59, Seite 77 - 87

Korr. Einrichtung: Helmholtzzentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.447 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.447 \cdot 0.300$) = 0.434

CD133 as a biomarker for putative cancer stem cells in solid tumours: limitations, problems and challenges.

Grosse-Gehling, P.* • Fargeas, C.A. • Dittfeld, C.* • Garbe, Y. • Alison, M.R. • Corbeil, D. • Kunz-Schughart, L.A.*

Erschienen 2012 in: J Pathol

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.318 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.318 \cdot 0.760$) = 4.802

Targeting FAK radiosensitizes 3-dimensional grown human HNSCC cells through reduced Akt1 and MEK1/2 signaling.

Hehlhans, S. • Eke, I.* • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys. 83, Seite 669 - 676

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.275 \cdot 0.450$) = 1.024

A tool for semiautomatic evaluation of PET data for range verification in ion beam therapy.

Helmbrecht, S.* • Enghardt, W.*^[50%] • Georg, D. • Kuess, P. • Schubert, M. • Fiedler, F.

Erschienen 2012 in: radiat Oncol. 102, Seite 42 - 43

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.438 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.321 \cdot 0.438$) = 1.015

On the feasibility of automatic detection of range deviations from in-beam PET data.

Helmbrecht, S.* • Santiago, A. • Enghardt, W.*^[50%] • Kuess, P. • Fiedler, F.

Erschienen 2012 in: Phys Med Biol. 5, Seite 1387 - 1397

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.829 \cdot 0.450$) = 1.273

Flow cytometric cell-based assay to preselect antibody constructs for radionuclide conjugation.

Ingargiola, M.* • Dittfeld, C.* • Runge, R. • Zenker, M. • Heldt, J.M. • Steinbach, J. • Cordes, N.*^[50%] • Baumann, M.*^[50%] • Kotzerke, J. • Kunz-Schughart, L.A.*

Erschienen 2012 in: Cytom Part A. 81, Seite 865 - 873

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.729 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.729 \cdot 0.775$) = 2.890

Dose rate dependence for different dosimeters and detectors: TLD, OSL, EBT films, and diamond detectors.

Karsch, L.* • Beyreuther, E. • Burris-Mog, T. • Kraft, S.D. • Richter, C.* • Zeil, K. • Pawelke, J.*

Erschienen 2012 in: Med Phys. 39, Seite 2447 - 2455

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.830 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.830 \cdot 0.760$) = 2.151

Synthesis of Bispecific Antibodies using Genetically Encoded Unnatural Amino Acids.

Kim, C.H. • Axup, J.Y. • Dubrovskaya, A.* • Kazane, S.A. • Hutchins, B.A. • Wold, E.D. • Smider, V.V. • Schultz, P.G.

Erschienen 2012 in: J Am Chem Soc. 134, Seite 9918 - 9921

Korr. Einrichtung: Department of Chemistry and the Skaggs Institute for Chemical Biology, Department of Molecular Biology, The Scripps Research Institute, La Jolla, California, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.907 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.907 \cdot 0.050$) = 0.495

High proton energies from cone targets: electron acceleration mechanisms.

Kluge, T. • Gaillard, S.A. • Flippo, K.A. • Burris-Mog, T. • Enghardt, W.*^[50%] • Gall, B. • Geissel, M. • Helm, A. • Kraft, S.D. • Lockard, T. • Metzkes, J. • Offermann, D.T. • Schollmeier, M. • Schramm, U. • Zeil, K. • Busmann, M. • Cowan, T.E.

Erschienen 2012 in: New J Phys 14

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.177 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.177 \cdot 0.010$) = 0.042

Sodium-iodide symporter positive cells after intracellular uptake of ^{99m}Tc versus α -emitter ²¹¹At. Reduction of clonogenic survival and characterization of DNA damage.

Kotzerke, J. • Wendisch, M. • Freudenberg, R. • Runge, R. • Oehme, L. • Meyer, G.J. • Kunz-Schughart, L.A.* • Wunderlich, G.J.

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 170 - 178

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.280 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.280 \cdot 0.050$) = 0.064

Using statistical measures for automated comparison of in-beam PET data.

Kuess, P. • Birkfellner, W. • Enghardt, W.*^[50%] • Helmbrecht, S.* • Fiedler, F. • Georg, D.

Erschienen 2012 in: Med Phys. 39, Seite 5874 - 5881

Korr. Einrichtung: Department of Radiooncology, Medical University Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.830 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.830 \cdot 0.112$) = 0.318

Tumor pathophysiology.

Kunz-Schughart, L.A. • Mueller-Klieser, W. • Vaupel, P.*

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol. 188, Seite 299 - 303

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.350$) = 1.246

Radiobiological effectiveness of laser accelerated electrons in comparison to electron beams from a conventional linear accelerator.

Laschinsky, L. • Baumann, M.*^[50%] • Beyreuther, E. • Enghardt, W.*^[50%] • Kaluza, M. • Karsch, L.* • Lessmann, E. • Naumburger, D. • Nicolai, M. • Richter, C.* • Sauerbrey, R. • Schlenvoigt, H.P. • Pawelke, J.**

Erschienen 2012 in: J Radiat Res. 53, Seite 395 - 403

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.683 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.782 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.683 \cdot 0.782$) = 1.316

The impact of cell-cell contact, E-Cadherin and EGF receptor on the cellular radiosensitivity of A431 cancer cells.

Mazzeo, E. • Hehlgans, S. • Valentini, V. • Baumann, M.^[50%] • Cordes, N.*^[50%]*

Erschienen 2012 in: Radiat Res. 178, Seite 224 - 233

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.684 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.684 \cdot 0.200$) = 0.537

A scintillator-based online detector for the angularly resolved measurement of laser-accelerated proton spectra.

Metzkes, J. • Karsch, L. • Kraft, S.D. • Pawelke, J.* • Richter, C.* • Schürer, M.* • Sobiella, M. • Stiller, N. • Zeil, K. • Schramm, U.*

Erschienen 2012 in: Rev Scientific Instrum 83, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

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

Rapid re-expression of CD133 protein in colorectal cancer cell lines in vitro and in vivo.

Peickert, S. • Waurig, J. • Dittfeld, C.* • Dietrich, A.* • Garbe, Y. • Kabus, L. • Baumann, M.*^[50%] • Grade, M. • Ried, T. • Kunz-Schughart, L.A.**

Erschienen 2012 in: Lab Invest. 92, Seite 1607 - 1622

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.673 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.641 \cdot 0.673$) = 2.450

An experiment-based approach for predicting positron emitter distributions produced during therapeutic ion irradiation.

Priegnitz, M. • Fiedler, F. • Kunath, D.^[50%] • Laube, K.* • Enghardt, W.*^[50%]*

Erschienen 2012 in: IEEE T Nucl Sci 59, Seite 77 - 87

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.447 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.447 \cdot 0.300$) = 0.434

Fully automated interpretation of ionizing radiation-induced γ H2AX foci by the novel pattern recognition system AKLIDES®.

Runge, R. • Hiemann, R. • Wendisch, M. • Kasten-Pisula, U. • Storch, K. * • Zöphel, K. • Fritz, C. • Roggenbuck, D. • Wunderlich, G. • Conrad, K. • Kotzerke, J.

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Biol. 88, Seite 439 - 447

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.275 \cdot 0.033$) = 0.076

Dose contributions due to radiation scattered by air (skysshine) in the case of x-ray machines.

Sahre, P. • Kaden, M. • Schönmuth, T. • Pawelke, J. * • Naumann, B. • Reichelt, U.

Erschienen 2012 in: Kerntechnik 77, Seite 191 - 192

Korr. Einrichtung: Nuclear Engineering and Analytics Rossendorf, Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytic Rossendorf e.V.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.200 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.200 \cdot 0.075$) = 0.015

Irradiation system for pre-clinical studies with laser accelerated electrons.

Schürer, M. * • Baumann, M. ^[50%] • Beyreuter, E. • Brüchner, K. * • Enghardt, W. ^[50%] • Kaluza, M. • Karsch, L. * • Laschinsky, L. * • Leßmann, E. • Nicolai, M. • Oppelt, M. * • Reuter, M. • Richter, C. * • Sävert, A. • Schnell, M. • Woithe, J. • Pawelke, J. *

Erschienen 2012 in: Biomed Tech. 57, Seite 62 - 65

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.855 \cdot 0.820$) = 0.701

Is there a correlation between hippocampus and amygdala volume and olfactory function in healthy subjects?

Smitka, M. • Puschmann, S. • Buschhueter, D. • Gerber, J.C. • Witt, M. • Honeycutt, N. • Abolmaali, N. * • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Neuroimage. 59, Seite 1052 - 1057

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.050$) = 0.295

Focal adhesion-chromatin linkage controls tumor cell resistance to radio- and chemotherapy.

Storch, K. * • Cordes, N. ^[50%]

Erschienen 2012 in: Chemother Res Pract.

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800$) = 0.000

Radiosensitization of p53-deficient lung cancer cells by pre-treatment with cytostatic compounds.

Tokalov, S.V. • Abolmaali, N. *

Erschienen 2012 in: Anticancer Res. 32, Seite 1239 - 1243

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.725 \cdot 0.400$) = 0.690

Single amino acid arginine starvation efficiently sensitizes cancer cells to canavanine treatment and irradiation.

Vynnytska-Myronovska, B. • Bobak, Y. • Garbe, Y. • Dittfeld, C.* • Stasyk, O. • Kunz-Schughart, L.A.*

Erschienen 2012 in: Int J Cancer. 130, Seite 2164 - 2175

Korr. Einrichtung: Department of Cell Signaling, Institute of Cell Biology, National Academy of Sciences of Ukraine, Lviv, Ukraine

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.444 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.444 \cdot 0.375) = 2.042$

Preclinical molecular imaging using PET and MRI.

Wolf, G. • Abolmaali, N.*

Erschienen 2012 in: Recent Results Cancer Res. 187, Seite 257 - 310

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400

Effects of three modifiers of glycolysis on ATP, lactate, hypoxia, and growth in human tumor cell lines in vivo.

Yaromina, A. • Meyer, S. • Fabian, C. • Zaleska, K. • Sattler, U. • Kunz-Schughart, L.A.* • Mueller-Klieser, W. • Zips, D. • Baumann, M.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol. 188, Seite 431 - 437

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.193 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.193) = 0.687$

Dose-controlled irradiation of cancer cells with laser-accelerated proton pulses.

Zeil, K. • Baumann, M.*^[50%] • Beyreuther, E. • Burris-Mog, T. • Cowan, T.E. • Enghardt, W.*^[50%] • Karsch, L.* • Kraft, S.D. • Laschinsky, L.* • Metzkes, J. • Naumburger, D. • Oppelt, M.* • Richter, C.* • Sauerbrey, R. • Schürer, M.* • Schramm, U. • Pawelke, J.*

Erschienen 2012 in: Appl Phys B, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.149 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.149 \cdot 0.420) = 0.903$

Exploratory prospective trial of hypoxia-specific PET imaging during radiochemotherapy in patients with locally advanced head-and-neck cancer.

Zips, D. • Zöphel, K. • Abolmaali, N.* • Perrin, R.* • Abramyuk, A. • Haase, R.* • Appold, S. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Baumann, M.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol. 105, Seite 21 - 28

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.262 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.262) = 0.000$

Genome-wide gene expression analysis in cancer cells reveals 3D growth to affect ECM and processes associated with cell adhesion but not DNA repair.

Zschenker, O. • Streichert, T. • Hehlhans, S. • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: PLoS ONE. 7

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.150) = 0.614$

Beiträge in Büchern (1)

Online irradiation control by means of PET.

Fiedler, F. • Kunath, D.* • Priegnitz, M. • Enghardt, W.*

Korr. Einrichtung: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

In: Ion Beam Therapy: Fundamentals, Technology, Clinical Applications. Seite 527 - 543

Verlag: Springer, Berlin (2012)

Bewertung: 0.5

Diplom-/Masterarbeiten (5)

Berhorst, F.

Phantome zur Verifikation der atemgetriggerten Bestrahlung - Anforderungen, Modellstudie und Fertigung einer ersten Baugruppe.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Dammene Debbih, Y.

Analyse der Prozessabläufe in der Strahlentherapie mit dem Ziel der Erarbeitung eines Vorschlags für ein Phantom zur Prüfung aller aufeinanderfolgenden Prozessschritte (Systemcheck).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Hytry, J.

Übergang von der phantombasierten Verifikation zur in-vivo Analyse komplexer Dosisverteilungen - systematische Untersuchung eines kommerziellen Systems.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Roth, K.M.

Entwicklung eines Web-basierten Werkzeuges für Planungsvergleiche zwischen konventioneller und Partikel-Strahlentherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Weber, B.

Verifikation der Eignung externer CT-Daten zur Schwächungskorrektur bei SPECT-Rekonstruktion und Einfluss auf die 3-D-Dosimetrie in der Nuklearmedizin.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Patente (erteilt) (1)

Einrichtung zur Überwachung in Echtzeit der Dosis gepulster Teilchenstrahlen bei der medizinischen Strahlentherapie.

Baumann, M. • Enghardt, W. • Karsch, L. • Pawelke, J. • Sauerbrey, J. • Zeil, K.

Angemeldet am: 27.8.2009

Erteilt am: 9.8.2012

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 10 2009 040 456

Patente (angemeldet) (2)

Einrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Dosisdeposition von Teilchenstrahlung in Gewebe.

Dersch, U. • Rahm, J. • Kormoll, T. • Schöne, S.

Angemeldet am: 3.7.2012

Aktenzeichen: 10 2012 211 492.0

Einrichtung zur Erzeugung beschleunigter Teilchen aus Targets zur Strahlentherapie.

Karsch, L. • Schürer, M. • Pawelke, J. • Zeil, K.

Angemeldet am: 19.1.2012

Aktenzeichen: 10 2012 200748.2

Preise (9)

Prof. Dr. N. Cordes

Name: SIT Excellence in Mentoring Award

Verliehen von: Radiation Research Society (RSS)

Anlass: 58th Annual Meeting of the RSS - Radiation Research Society, 2012, San Juan, Puerto Rico

Dr. R. Bütof

Name: Dissertationspreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie

F. Kroll • Dr. L. Karsch • Dr. J. Pawelke

Name: Varian Posterpreis

Verliehen von: DGMP

Anlass: DGMP-Jahrestagung 2012, Jena

F. Hirschhauser • H. Menne • C. Dittfeld • J. West • W. Mueller-Klieser • LA Kunz-Schughart

Name: Top Cited Article 2009-2011

Verliehen von: Journal of Biotechnology

Anlass: Article: Multicellular tumor spheroids: An underestimated tool is catching up again. J. Biotechnol. 148(1):3-15 (2010)

Dr. K. Storch

Name: Posterpreis

Verliehen von: German Society for Research on DNA Repair (DGDR), Gesellschaft für biologische Strahlenforschung (GBS)

Anlass: 12th Biennial Meeting of the DGDR - German Society for Research on DNA Repair & 15th Annual Meeting of the GBS Gesellschaft für biologische Strahlenforschung, München

Prof. M. Baumann

Name: Gilbert H Fletcher Distinguished Professor Lecture Award

Verliehen von: MD Anderson Cancer Center in Houston/Texas

Anlass: "International Conference for Translational Research in Radiation Oncology in Genf

Dr. J. Pawelke

Name: Highlight-Vortrag

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie

Anlass: DEGRO 2012, Wiesbaden

A. Nykytenko

Name: Posterpreis

Verliehen von: Institute of Molecular Biology and Genetics NAS of Ukraine

Anlass: 1 st Multidisciplinary Symposium

Prof. Dr. M. Baumann*Name:* Regaud-Preis*Verliehen von:* Europäischen Gesellschaft für Radiotherapie und Onkologie (ESTRO)*Anlass:* ESTRO-Jahrestagung in Barcelona**Ehrungen (3)**

Prof. Dr. W. Enghardt*Name:* Präsident*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP)*Anlass:* 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP)**Dr. I. Eke***Name:* Mitglied des Scholar-in-Training (SIT) Committee der RSS*Verliehen von:* Radiation Research Society (RSS)*Anlass:* 58. Jahrestagung der Radiation Research Society (RSS) in San Juan, Puerto Rico**Prof. Dr. L. Kunz-Schughart***Name:* Vorsitzende der Deutschen Gesellschaft für Zytometrie*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Zytometrie*Anlass:* DGFZ-Tagung Okt. 2012**Drittmittel**

Deutsche Zentren für Gesundheitsforschung: Deutsches Konsortium für Translationale Krebsforschung (DKTK) als Partnerstandort des Deutschen Krebsforschungszentrums Heidelberg

Prof. Dr. med. M. Baumann (Standortsprecher)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 1126.0 T€*Jahresscheibe:* 856.0 (Extern bewirtschaftet)**onCOOPtics: Teilvorhaben A: Laser Radioonkologie: Dosimetrische und strahlenbiologische Charakterisierung Laser induzierter Strahlung und physikalische technische Vorbereitung des therapeutischen Einsatzes**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Dr. rer. nat. P. Michel (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Dr. rer. nat. J. Pawelke (ZIK OncoRay) • Dipl.-Biol. S. Pieck (ZIK OncoRay) • PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

Förderzeitraum: 1.4.2007 bis 31.3.2012*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 4990.2 T€*Jahresscheibe:* 153.6**Zentrum für Innovationskompetenz - Verbundprojekt "onCOOPtics - Hochintensitätslaser für die Radioonkologie", Teilprojekt: Strahlführung und Dosisapplikation in der Laser-Radioonkologie**

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Dr. med. J. Pawelke (Projektleiter) • Dipl.-Biol. S. Pieck (Kordinator)

Förderzeitraum: 1.6.2012 bis 31.5.2017

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2744,9 T€

Jahresscheibe: 240,0

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie - OncoRay, Dresden, 2. Förderphase, Forschergruppe: Hochpräzisionsstrahlentherapie

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Dipl.-Biol. S. Pieck (Koordinator)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2017

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2385,5 T€

Jahresscheibe: 448,8

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie - OncoRay, Dresden, 2. Förderphase, Nachwuchsgruppe: Biomarker für die individualisierte Strahlentherapie

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. A. Dubrovskaja (Projektleiterin) • Dipl.-Biol. S. Pieck (Koordinator)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 30.9.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 3403,3 T€

Jahresscheibe: 885,5

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie - OncoRay, Dresden, 2. Förderphase, Nachwuchsgruppe: In-vivo-Dosimetrie für neue Strahlenarten

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter) • Dr. med. U. Dersch (Projektleiter) • Dipl.-Biol. S. Pieck (Koordinator)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 30.4.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 4533,1 T€

Jahresscheibe: 289,3

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie - OncoRay, Dresden, 2. Förderphase, spezifische Geräteausstattung für einen therapeutischen Protonen-Bestrahlungsplatz

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 30.4.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 4072,2 T€

Jahresscheibe: 4072,2

Unterstützung Dissertation zum Thema "Novel combinational treatment for colorectal cancer based on Arginine deprivation and irradiation"

Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 31.7.2013

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 10,0 T€

Jahresscheibe: 3,0 (Extern bewirtschaftet)

Wirkung von Schwerionen-Strahlung auf Migration und Invasivität von Tumorzellen

PD Dr. med. N. Cordes (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. W. Müller-Klieser (Projektleiter, Universitätsmedizin Mainz, Institut für Physiologie und Pathophysiologie) • Dr. rer. nat. G. Taucher-Scholz (Projektleiterin, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Darmstadt)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 141,3 T€

Jahresscheibe: 57.0

ENTERVISION - Research training in 3D digital imaging for cancer radiation therapy support for training career development of researchers (Marie Curie)

Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2011 bis 31.1.2015

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 239.4 T€

Jahresscheibe: 0.0

ENVISION - European NoVel Imaging Systems for ION therapy / HEALTH-2009-1.2-4 Novel imaging systems for in vivo monitoring and quality control during tumour ion beam therapy

Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2010 bis 31.1.2015

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 775.6 T€

Jahresscheibe: 192.6

Nachwuchsforschergruppe: Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome mit Hilfe innovativer systembiologischer Methoden - GlioMath-DD

Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin, Institut für Pathologie) • Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin, Institut für Klinische Genetik)

Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 435.6 T€

Jahresscheibe: 29.2

ULICE - Union of Light-Ion Centres in Europe: Biologically based expert system for individualized patient allocation (WP2)

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2009 bis 31.10.2013

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 325.8 T€

Jahresscheibe: 37.8

Doktoranden-Stipendium: Die Rolle des Adapterproteins FHL2 für die Strahlenresistenz humaner Pankreaskarzinomzellen: Wirkmechanismen und Möglichkeiten einer gezielten Hemmung

Prof. Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 30.9.2013

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 15.5 T€

Jahresscheibe: 3.9

Strahlenresistenz von Tumorzellen: Bedeutung von beta1 Integrinen für die DNA-Reperatur

Prof. Dr. med. N. Cordes (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2010 bis 31.5.2013

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 114.1 T€

Jahresscheibe: 38.0

Dosimetrie in hochenergetisch gepulsten Strahlenfeldern

Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 30.11.2014

Förderer: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Gesamtbetrag: 83.3 T€

Jahresscheibe: 14.0

ZIK OncoRay Dresden: Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie in der Landesexzellenzinitiative Sachsen; Teilvorhaben A "Targeting", Teilvorhaben B "Imaging"

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.6.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 735.4 T€

Jahresscheibe: 0.0

ZIK OncoRay Dresden: Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie in der Landesexzellenzinitiative Sachsen; Teilvorhaben: I. Habilitationsgruppe "Biologische Grundlagen der bildgestützten Strahlentherapie", II. Bildverarbeitung für die in-vivo Dosimetrie bei der Protonen- und Ionentherapie, III. Innovationsmanagement und Koordination

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, ZIK OncoRay, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. R. Sauerbrey (Sprecher, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • PD Dr. med. N. Abolmaali (ZIK OncoRay) • Dr. med. B. Beuthien-Baumann (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • Prof. Dr. med. S. R. Bornstein (Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. N. Cordes (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Medizinische Klinik und Poliklinik I) • Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (ZIK OncoRay) • Dr. rer. nat. U. Hampel (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. rer. nat. B. Kämpfer (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin) • PD Dr. med. M. Krause (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (ZIK OncoRay) • Dr. rer. nat. J. Pawelke (ZIK OncoRay) • Prof. Dr. M. Schefczyk (TUD, Fakultät Wirtschaftswissenschaften) • PD Dr. rer. nat. U. Schramm (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. rer. nat. J. Steinbach (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. rer. nat. J. van den Hoff (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • Prof. Dr. rer. nat. F.-P. Weiß (Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (HZDR)) • PD Dr. med. D. Zips (Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

Förderzeitraum: 1.10.2009 bis 31.12.2012

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 1059.5 T€

Jahresscheibe: 121.5

Zuwendung im Rahmen der Landesexzellenzinitiative des Freistaates Sachsen für Forschungskomplexe auf der Basis von Spitzentechnologieclustern; Projekt: OncoRay Gemeinsames Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie - Finanzierung aus Landesmitteln, 2. Umwidmung 2012

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2012

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 14145.2 T€

Jahresscheibe: 14145.2 (Extern bewirtschaftet)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]

0.05 %

Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.05 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Ausbildung von Medizinphysik-Experten am Forschungsreaktor, Lehrexport / Mitträger OncoRay

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Energietechnik)

Ausbildung von Medizinphysik-Experten im Strahlenschutz / Mitträger OncoRay

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Kern- und Teilchenphysik)

Ausbildung von PhD Studenten und Forschungskooperation

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Zoologie)

Forschungskooperation

Kooperationspartner: Fakultät Wirtschaftswissenschaften (SAP-Stiftungslehrstuhl, Lehrstuhl für Entrepreneurship und Innovation)

Forschungskooperation

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Lehrexport und Doktorandenausbildung

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (CRTD-Center for Regenerative Therapies Dresden)

Nationale Kooperationen

Forschungskooperation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Institut für Physiologie und Pathophysiologie (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

Forschungskooperation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Labor für Strahlenbiologie und Experimentelle Radioonkologie (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

Forschungskooperation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GSI-Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH (Darmstadt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Wolfgang.Enghardt@oncoray.de)

Forschungskooperation*Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Heidelberger Ionenstrahl-Therapie (HIT) (Heidelberg)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Wolfgang.Enghardt@oncoray.de)**Forschungskooperation***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* FLIR Radiation GmbH (Solingen)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Wolfgang.Enghardt@oncoray.de)**Forschungskooperation***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Universität Regensburg, Institut für Pathologie und Lehrstuhl für Hämathologie und Onkologie (Regensburg)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. rer. nat. L.A. Kunz-Schughart (leoni.kunz-schughart@oncoray.de)**Forschungskooperation***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* CRTD / DFG-Center for Regenerative Therapies Dresden - Cluster of Excellence (Dresden)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. M. Baumann (michael.Baumann@oncoray.de)**Forschungskooperation***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Universität Würzburg, Klinik für Radioonkologie (Würzburg)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)**Forschungskooperation***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Universitätsklinik Ulm für Radioonkologie, Sektion für Strahlenbiologie & Molekulare Umweltforschung (Tübingen)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)**Forschungskooperation***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Technische Universität München, Klinik für Radioonkologie (München)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)**Forschungskooperation***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut für Klinische Chemie (Hamburg)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. N. Cordes (Nils.Cordes@oncoray.de)**Forschungskooperation***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (MPI-CBG)(Dresden, Max-Planck-Institut München (München))*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. N. Cordes (Nils.Cordes@oncoray.de)**Mitträger OncoRay***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf e.V. (Dresden)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)**Verbundprojektpartner onCOOPtics***Bereich:* Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Schiller-Universität, Fraunhofer-Institut für Angewandte Optik und Feinmechanik (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

Internationale Kooperationen

Biostatistische Fragen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MD Anderson Hospital, Houston (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

Forschungskooperation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BEMER Group, Triesen (Liechtenstein)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Nils Cordes (Nils.Cordes@oncoray.de)

Forschungsprojekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Weizmann Institute of Science, Department of Biological Regulation, Rehovot (Israel)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. L. A. Kunz-Schughart (Leoni.Kunz-Schughart@oncoray.de)

Forschungsprojekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Network for research in Light Ion Hadron Therapy (ENLIGHT) koordiniert vom CERN_European organisation for nuclear Research, Genf (Schweiz)

Vertragsbasis: EU-FP7 Projekte ENTERVISION, ENVISION, ULICE

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. W. Enghardt (Wolfgang.Enghardt@oncoray.de)

Gemeinsamer Workshop

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Toronto, Ontario Cancer Institute and Princess Margaret Hospital und University of Oxford, Gray Institute for Radiation Oncology & Biology, Toronto / Oxford (Canada / UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

GENEPI (GENETic pathways for the Prediction of the effects of Irradiation)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Europäische Union

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

Master Program in Radiation Biology

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of Oxford, Oxford (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Baumann (michael.baumann@uniklinikum-dresden.de), Dr. W. Eicheler (wolfgang.eicheler@uniklinikum-dresden.de)

Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD) - DFG-Forschungszentrum

Leitung

Direktor

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand

stellvertretender Direktor

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

22.00

Kontakt

E-Mail

franziska.kiel@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	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	637.845
Summe der I-Faktoren	224.148
Summe der B-Faktoren	0.250
Summe der I- und B-Faktoren	224.398
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.200
Aufsätze	98
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/14
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	8

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	10072.9 T€
	nicht begutachtet	4.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	2401.2 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		12478.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		12476.1 T€

Leitbild

Das CRTD wurde im Jahr 2006 als Forschungszentrum der Deutschen Forschungsgemeinschaft gegründet und im gleichen Jahr durch die Exzellenzinitiative des Bundes als Exzellenzcluster ausgezeichnet. 2012 wurde das CRTD als Exzellenzcluster und DFG-Forschungszentrum für weitere fünf Jahre bestätigt. 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 Knochenersatz. Zurzeit arbeiten sechs Professoren und neun Forschungsgruppenleiter am CRTD, die in einem interdisziplinären Netzwerk von über 90 Mitgliedern sieben verschiedener Institutionen Dresdens eingebunden sind. Zusätzlich unterstützen 18 Partner aus der Wirtschaft das Netzwerk. Dabei erlauben die Synergien im Netzwerk eine schnelle Übertragung von Ergebnissen aus der Grundlagenforschung in klinische Anwendungen.

In 2006, the CRTD was founded as research center of the German Research Association (DFG) and, in the same year, it was awarded as Cluster of Excellence by the German Universities Excellence Initiative. In 2012, the CRTD was confirmed as Cluster of Excellence and DFG research center for another 5 years. Aim of the CRTD is to explore the capacity for regeneration of the human body and to develop novel regenerative therapies for so far incurable diseases. The research areas of the center are Hematology/Immunology, Diabetes, Neurodegeneration and Bone Regeneration. At the moment, there are six professors and nine group leaders researching in the CRTD. They are included in a network of over 90 members from different institutions in Dresden. In addition, 18 partners from the economy are supporting the network. The synergies in the network allow for a fast translation of results from basic research to clinical applications.

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Risk models predicting survival after reduced-intensity transplantation for myelofibrosis.

Alchalby, H. • Yunus, D.R. • Zabelina, T. • Kobbe, G. • Holler, E. • Bornhäuser, M. * • Schwerdtfeger, R. • Bethge, W. • Kvasnicka, H.M. • Büsche, G. • Ayuk, F. • Bacher, U. • Zander, A.R. • Kröger, N.

Erschienen 2012 in: Br J Haematol

Korr. Einrichtung: Department of Stem Cell Transplantation, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.941 \cdot 0.025$) = 0.124

Classifying cytogenetics in patients with acute myelogenous leukemia in complete remission undergoing allogeneic transplantation: a Center for International Blood and Marrow Transplant Research study.

Armand, P. • Kim, H.T. • Zhang, M.J. • Perez, W.S. • Dal Cin, P.S. • Klumpp, T.R. • Waller, E.K. • Litzow, M.R. • Liesveld, J.L. • Lazarus, H.M. • Artz, A.S. • Gupta, V. • Savani, B.N. • McCarthy, P.L. • Cahn, J.Y. • Schouten, H.C. • Finke, J. • Ball, E.D. • Aljurf, M.D. • Cutler, C.S. • Rowe, J.M. • Antin, J.H. • Isola, L.M. • Di Bartolomeo,

P. • Camitta, B.M. • Miller, A.M. • Cairo, M.S. • Stockerl-Goldstein, K. • Sierra, J. • Savoie, M.L. • Halter, J. • Stiff, P.J. • Nabhan, C. • Jakubowski, A.A. • Bunjes, D.W. • Petersdorf, E.W. • Devine, S.M. • Maziarz, R.T. • Bornhauser, M.* • Lewis, V.A. • Marks, D.I. • Bredeson, C.N. • Soiffer, R.J. • Weisdorf, D.J.

Erschienen 2012 in: Biol Blood Marrow Transplant 18, Seite 280 - 288

Korr. Einrichtung: Dept of Medical Oncology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.873 \cdot 0.007) = 0.028$

Reconstitution of Interleukin-17-Producing T Helper Cells after Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation.

Bahr, F. • Wehner, R. • Platzbecker, U. • Wermke, M. • Shayegi, N. • Middeke, J.M. • Röllig, C. • Schetelig, J. • Ehninger, G. • Schmitz, M. • Bornhäuser, M.* • Tuve, S.

Erschienen 2012 in: Biol Blood Marrow Transplant

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.873 \cdot 0.030) = 0.116$

Dose-escalated radioimmunotherapy as part of reduced intensity conditioning for allogeneic transplantation in patients with advanced high-grade non-Hodgkin lymphoma.

Bethge, W.A. • Von Harsdorf, S. • Bornhauser, M.* • Federmann, B. • Stelljes, M. • Trenschele, R. • Baurmann, H. • Dittmann, H. • Faul, C. • Vogel, W. • Kanz, L. • Bunjes, D.

Erschienen 2012 in: Bone Marrow Transplant 47, Seite 1397 - 1402

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Oncology, Medical Center, University of Tuebingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.746 \cdot 0.030) = 0.112$

The hematopoietic cell transplantation-specific comorbidity index fails to predict outcomes in high-risk AML patients undergoing allogeneic transplantation--investigation of potential limitations of the index.

Birninger, N. • Bornhäuser, M.* • Schaich, M. • Ehninger, G. • Schetelig, J.

Erschienen 2011 in: Biol Blood Marrow Transplant 17, Seite 1822 - 1832

Korr. Einrichtung: Medical Department I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.873 \cdot 0.100) = 0.387$

Reduced-intensity conditioning versus standard conditioning before allogeneic haemopoietic cell transplantation in patients with acute myeloid leukaemia in first complete remission: a prospective, open-label randomised phase 3 trial.

Bornhäuser, M.* • Kienast, J. • Trenschele, R. • Burchert, A. • Hegenbart, U. • Stadler, M. • Baurmann, H. • Schäfer-Eckart, K. • Holler, E. • Kröger, N. • Schmid, C. • Einsele, H. • Kiehl, M.G. • Hiddemann, W. • Schwerdtfeger, R. • Buchholz, S. • Dreger, P. • Neubauer, A. • Berdel, W.E. • Ehninger, G. • Beelen, D.W. • Schetelig, J. • Stelljes, M.

Erschienen 2012 in: Lancet Oncol 13, Seite 1035 - 1044

Korr. Einrichtung: Department of Haematology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.589 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 22.589 \cdot 0.400) = 9.036$

The European LeukemiaNet AML Working Party consensus statement on allogeneic HSCT for patients with AML in remission: an integrated-risk adapted approach.

Cornelissen, J.J. • Gratwohl, A. • Schlenk, R.F. • Sierra, J. • Bornhäuser, M.* • Juliusson, G. • Råcil, Z. • Rowe, J.M. • Russell, N. • Mohty, M. • Löwenberg, B. • Socié, G. • Niederwieser, D. • Ossenkoppele, G.J.

Erschienen 2012 in: Nat Rev Clin Oncol 9, Seite 579 - 590

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.963 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 11.963 \cdot 0.025) = 0.299$

In vitro expanded stem cells from the developing retina fail to generate photoreceptors but differentiate into myelinating oligodendrocytes.

Czekaj, M.* • Haas, J.* • Gebhardt, M. • Müller-Reichert, T. • Humphries, P. • Farrar, J. • Bartsch, U. • Ader, M.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.750) = 3.069**Anatomy of the pectoral and forelimb muscles of wildtype and green fluorescent protein-transgenic axolotls and comparison with other tetrapods including humans: a basis for regenerative, evolutionary and developmental studies.**

Diogo, R. • Tanaka, E.M.*

Erschienen 2012 in: J Anat 221, Seite 622 - 635*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, Howard University College of Medicine, Washington, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.370 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.370 · 0.400) = 0.948**Outer segment formation of transplanted photoreceptor precursor cells.**

Eberle, D.* • Kurth, T.* • Santos-Ferreira, T. • Wilson, J. • Corbeil, D. • Ader, M.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.775) = 3.171**Neural Crest Does Not Contribute to the Neck and Shoulder in the Axolotl (*Ambystoma mexicanum*).**

Epperlein, H.H. • Khattak, S. • Knapp, D.* • Tanaka, E.M.* • Malashichev, Y.B.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7*Korr. Einrichtung:* Department of Anatomy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.200) = 0.818**Labeling of ultrathin resin sections for correlative light and electron microscopy.**

Fabig, G. • Kretschmar, S. • Weiche, S. • Eberle, D.* • Ader, M.* • Kurth, T.*

Erschienen 2012 in: Methods Cell Biol 111, Seite 75 - 93*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.059 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.059 · 0.450) = 0.477**Differential effects of mixed lymphocyte reaction supernatant on human mesenchymal stromal cells.**

Fasslrunner, F. • Wobus, M. • Duryagina, R. • Müller, K. • Stopp, S. • Wehner, R. • Rauner, M. • Hofbauer,

L.C. • Schmitz, M. • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2012 in: Exp Hematol 40, Seite 934 - 944*Korr. Einrichtung:* Medical Clinic and Polyclinic I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.905 · 0.300) = 0.872**Haploidentical allogeneic hematopoietic cell transplantation in adults using CD3/CD19 depletion and reduced intensity conditioning: a phase II study.**

Federmann, B. • Bornhäuser, M.* • Meisner, C. • Kordelas, L. • Beelen, D.W. • Stuhler, G. • Stelljes, M. • Schwerdtfeger, R. • Christopeit, M. • Behre, G. • Faul, C. • Vogel, W. • Schumm, M. • Handgretinger, R. • Kanz, L. • Bethge, W.A.

Erschienen 2012 in: Haematologica 97, Seite 1523 - 1531*Korr. Einrichtung:* Medical Center, Department of Hematology & Oncology, University of Tuebingen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.424 · 0.021) = 0.138

Novel humanized and highly efficient bispecific antibodies mediate killing of prostate stem cell antigen-expressing tumor cells by CD8+ and CD4+ T cells.

Feldmann, A. • Arndt, C. • Töpfer, K. • Stamova, S. • Krone, F. • Cartellieri, M. • Koristka, S. • Michalk, I. • Lindemann, D. • Schmitz, M. • Temme, A. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G. • Bachmann, M.

Erschienen 2012 in: J Immunol 189, Seite 3249 - 3259

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.025$) = 0.145

Prognostic factors affecting outcome after allogeneic transplantation for hematological malignancies from unrelated donors: results from a randomized trial.

Finke, J. • Schmoor, C. • Bethge, W.A. • Ottinger, H.D. • Stelljes, M. • Zander, A.R. • Volin, L. • Heim, D.A. • Schwerdtfeger, R. • Kolbe, K. • Mayer, J. • Maertens, J.A. • Linkesch, W. • Holler, E. • Koza, V. • Bornhäuser, M.* • Einsele, H. • Bertz, H. • Grishina, O. • Socié, G. • ATG-Fresenius Trial Group,

Erschienen 2012 in: Biol Blood Marrow Transplant 18, Seite 1716 - 1726

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Oncology, Universitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.873 \cdot 0.016$) = 0.061

The effect of octadecyl chain immobilization on the hemocompatibility of poly (2-hydroxyethyl methacrylate).

Fischer, M. • Baptista, C.P. • Gonçalves, I.C. • Ratner, B.D. • Sperling, C. • Werner, C.* • Martins, C.L. • Barbosa, M.A.

Erschienen 2012 in: Biomaterials 33, Seite 7677 - 7685

Korr. Einrichtung: Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden, Leibniz Institute of Polymer Research Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.404 \cdot 0.050$) = 0.370

Using mean field theory to guide biofunctional materials design.

Freudenberg, U. • Sommer, J.U. • Levental, K. • Welzel, P. • Zieris, A. • Chwalek, K. • Schneider, K. • Prokoph, S. • Prewitz, M. • Dockhorn, R. • Werner, C.*

Erschienen 2012 in: Adv Funct Mater

Korr. Einrichtung: Leibniz Institut für Polymerforschung Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.179 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.179 \cdot 0.300$) = 3.054

Quantifying the effect of covalently immobilized enzymes on biofilm formation by atomic force microscopy-based single-cell force spectroscopy.

Friedrichs, J. • Zieris, A. • Prokoph, S. • Werner, C.*

Erschienen 2012 in: Macromol Rapid Commun 33, Seite 1453 - 1458

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Institute for Biofunctional Polymer Materials

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.596 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.596 \cdot 0.300$) = 1.379

Subdivisions of the adult zebrafish subpallium by molecular marker analysis.

Ganz, J. • Kaslin, J. • Freudenreich, D. • Machate, A.* • Geffarth, M.* • Brand, M.*

Erschienen 2012 in: J Comp Neurol 520, Seite 633 - 655

Korr. Einrichtung: Biotechnology Center and Center for Regenerative Therapies Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.808 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.808 \cdot 0.450$) = 1.714

Comparative aspects of adult neural stem cell activity in vertebrates.

Grandel, H.* • Brand, M.*

Erschienen 2012 in: Dev Genes Evol

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.774 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.774 \cdot 1.000$) = 1.774

IL-7 Abrogates Suppressive Activity of Human CD4+CD25+FOXP3+ Regulatory T Cells and Allows Expansion of Alloreactive and Autoreactive T Cells.

Heninger, A.K.* • Theil, A.* • Wilhelm, C.* • Petzold, C.* • Huebel, N.* • Kretschmer, K.* • Bonifacio, E.* • Monti, P.
Erschienen 2012 in: J Immunol 189, Seite 5649 - 5658

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.600$) = 3.473

Fgf signaling is required for photoreceptor maintenance in the adult zebrafish retina.

Hochmann, S.* • Kaslin, J.* • Hans, S.* • Weber, A.* • Machate, A.* • Geffarth, M.* • Funk, R.H.* • Brand, M.*
Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.900$) = 3.683

OXPHOS supercomplexes as a hallmark of the mitochondrial phenotype of adipogenic differentiated human MSCs.

Hofmann, A.D.* • Beyer, M.* • Krause-Buchholz, U.* • Wobus, M.* • Bornhäuser, M.* • Rödel, G.
Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Institute of Genetics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.075$) = 0.307

Peripheral blood stem cell collection in allogeneic donors: impact of venous access.

Hölig, K.* • Blechschmidt, M.* • Kramer, M.* • Zimmer, K.* • Kroschinsky, F.* • Poppe-Thiede, K.* • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.

Erschienen 2012 in: Transfusion 52, Seite 2600 - 2605

Korr. Einrichtung: From the Department of Internal Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.217 \cdot 0.050$) = 0.161

Colloids as mobile substrates for the implantation and integration of differentiated neurons into the mammalian brain.

Jgamadze, D.* • Bergen, J.* • Stone, D.* • Jang, J.H.* • Schaffer, D.V.* • Isacoff, E.Y.* • Pautot, S.*
Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.700$) = 2.864

Oxygen tension plays a critical role in the hematopoietic microenvironment in vitro.

Jing, D.* • Wobus, M.* • Poitz, D.M.* • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.* • Ordemann, R.
Erschienen 2012 in: Haematologica 97, Seite 331 - 339

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Polyclinic I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.424 \cdot 0.075$) = 0.482

Studying the generation of regenerated retinal neuron from Müller glia in the mouse eye.

Karl, M.O.* • Reh, T.A.

Erschienen 2012 in: Methods Mol Biol 884, Seite 213 - 227

Korr. Einrichtung: Department of Biological Structure, Institute for Stem Cells and Regenerative Medicine, University of Washington, Seattle, WA, USA

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

[Physical activity and brain function].

Kempermann, G.*

Erschienen 2012 in: Internist (Berl) 53, Seite 698 - 704

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.3 \cdot 1.000) = 0.300$

Neuroscience. Youth culture in the adult brain.

Kempermann, G.*

Erschienen 2012 in: Science 335, Seite 1175 - 1176

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.38 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.38 \cdot 1.000) = 3.380$

New neurons for 'survival of the fittest'.

Kempermann, G.*

Erschienen 2012 in: Nat Rev Neurosci 13, Seite 727 - 736

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.445 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 30.445 \cdot 1.000) = 30.445$

Micromanipulation of gene expression in the adult zebrafish brain using cerebroventricular microinjection of morpholino oligonucleotides.

Kizil, C.* • Iltzsche, A.* • Brand, M.*

Erschienen 2012 in: J Vis Exp in press

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

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

Adult neurogenesis and brain regeneration in zebrafish.

Kizil, C.* • Kaslin, J.* • Kroehne, V.* • Brand, M.*

Erschienen 2012 in: Dev Neurobiol 72, Seite 429 - 461

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.551 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.551 \cdot 0.850) = 3.018$

The chemokine receptor cxcr5 regulates the regenerative neurogenesis response in the adult zebrafish brain.

Kizil, C.* • Dudczig, S.* • Kyritsis, N.* • Machate, A.* • Blaesche, J.* • Kroehne, V.* • Brand, M.*

Erschienen 2012 in: Neural Dev 7

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.703 \cdot 1.000) = 3.703$

Regenerative neurogenesis from neural progenitor cells requires injury-induced expression of gata3.

Kizil, C.* • Kyritsis, N.* • Dudczig, S.* • Kroehne, V.* • Freudenreich, D.* • Kaslin, J.* • Brand, M.*

Erschienen 2012 in: Dev Cell 23, Seite 1230 - 1237

Korr. Einrichtung: Biotechnology Center, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.030 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 14.030 \cdot 0.820) = 11.505$

Donor lymphocyte infusions and second transplantation as salvage treatment for relapsed myelofibrosis after reduced-intensity allografting.

Klyuchnikov, E. • Holler, E. • Bornhäuser, M. * • Kobbe, G. • Nagler, A. • Shimoni, A. • Könecke, C. • Wolschke, C. • Bacher, U. • Zander, A.R. • Kröger, N.

Erschienen 2012 in: Br J Haematol 159, Seite 172 - 181

Korr. Einrichtung: Department of Stem Cell Transplantation, University Cancer Centre Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.941 \cdot 0.033) = 0.165$

Retargeting of human regulatory T cells by single-chain bispecific antibodies.

Koristka, S. • Cartellieri, M. • Theil, A. * • Feldmann, A. • Arndt, C. • Stamova, S. • Michalk, I. • Töpfer, K. • Temme, A. • Kretschmer, K. * • Bornhäuser, M. * • Ehninger, G. • Schmitz, M. • Bachmann, M.

Erschienen 2012 in: J Immunol 188, Seite 1551 - 1558

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.075) = 0.434$

Muscle and connective tissue progenitor populations show distinct Twist1 and Twist3 expression profiles during axolotl limb regeneration.

Kragl, M. • Roensch, K. * • Nüsslein, I. • Tazaki, A. * • Taniguchi, Y. • Tarui, H. • Hayashi, T. • Agata, K. • Tanaka, E.M. *

Erschienen 2011 in: Dev Biol 373, Seite 196 - 204

Korr. Einrichtung: Max-Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.069 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.386 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.069 \cdot 0.386) = 1.569$

The cellular basis of constitutive and regenerative neurogenesis in the adult zebrafish brain.

Kroehne, V. * • Brand, M. *

Erschienen 2012 in: Cell News 38, Seite 12 - 16

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

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

Acute inflammation initiates the regenerative response in the adult zebrafish brain.

Kyritsis, N. * • Kizil, C. * • Zocher, S. • Kroehne, V. * • Kaslin, J. • Freudenreich, D. • Iltzsche, A. * • Brand, M. *

Erschienen 2012 in: Science 338, Seite 1353 - 1356

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.201 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 31.201 \cdot 0.850) = 26.521$

In vitro model of metastasis to bone marrow mediates prostate cancer castration resistant growth through paracrine and extracellular matrix factors.

Lescarbeau, R.M. • Seib, F.P. • Prewitz, M. • Werner, C. * • Kaplan, D.L.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Department of Biomedical Engineering, Tufts University, Medford, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.100) = 0.409$

Similar outcomes using myeloablative vs reduced-intensity allogeneic transplant preparative regimens for AML or MDS.

Luger, S.M. • Ringdén, O. • Zhang, M.J. • Pérez, W.S. • Bishop, M.R. • Bornhauser, M. * • Bredeson, C.N. • Cairo, M.S. • Copelan, E.A. • Gale, R.P. • Giralt, S.A. • Gulbas, Z. • Gupta, V. • Hale, G.A. • Lazarus, H.M. • Lewis, V.A. • Lill, M.C. • McCarthy, P.L. • Weisdorf, D.J. • Pulsipher, M.A.

Erschienen 2012 in: Bone Marrow Transplant 47, Seite 203 - 211

Korr. Einrichtung: Abramson Cancer Center, Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, PA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.746 \cdot 0.017) = 0.062$

Reconstitution of 6-Sulfo LacNAc Dendritic Cells After Allogeneic Stem-Cell Transplantation.

Mager, K. • Wehner, R. • Bahr, F. • Oelschlägel, U. • Platzbecker, U. • Wermke, M. • Shayegi, N. • Middeke, J.M. • Radke, J. • Röllig, C. • Schetelig, J. • Thiede, C. • Ehninger, G. • Schmitz, M. • Bornhäuser, M. * • Tuve, S.

Erschienen 2012 in: Transplantation

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.003 \cdot 0.021) = 0.086$

β-arrestin control of late endosomal sorting facilitates decoy receptor function and chemokine gradient formation.

Mahabaleshwar, H. • Tarbashevich, K. • Nowak, M. • Brand, M. * • Raz, E.

Erschienen 2012 in: Development 139, Seite 2897 - 2902

Korr. Einrichtung: Institute of Cell Biology, ZMBE, University of Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.596 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.596 \cdot 0.100) = 0.660$

Comparison of conditioning regimens of various intensities for allogeneic hematopoietic SCT using HLA-identical sibling donors in AML and MDS with <10% BM blasts: a report from EBMT.

Martino, R. • De Wreede, L. • Fiocco, M. • Van Biezen, A. • Von Dem Borne, P.A. • Hamladji, R.M. • Volin, L. • Bornhäuser, M. * • Robin, M. • Rocha, V. • De Witte, T. • Kröger, N. • Mohty, M. • FOr The AcuTe Leukemia WOrkinG ParTy The SubcOmmitTee FOr MyelOdySplaSTic SyndrOmeS OF The ChrOnic MaliGnancieS WOrkinG ParTy OF The EurOpean GrOup FOr BIOOd MarrOw TranSplanTaTiOn GrOup (EBMT),

Erschienen 2012 in: Bone Marrow Transplant

Korr. Einrichtung: Hematology Department, Division of Clinical Hematology, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Autonomous University of Barcelona, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.746 \cdot 0.025) = 0.094$

Reconstitution of the central nervous system during salamander tail regeneration from the implanted neurospheres.

McHedlishvili, L. • Mazurov, V. • Tanaka, E.M. *

Erschienen 2012 in: Methods Mol Biol 916, Seite 197 - 202

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

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

Reconstitution of the central and peripheral nervous system during salamander tail regeneration.

McHedlishvili, L. • Mazurov, V. • Grassme, K.S. • Goehler, K. * • Robl, B. • Tazaki, A. * • Roensch, K. * • Duemmler, A. * • Tanaka, E.M. *

Erschienen 2012 in: Proc Natl Acad Sci U S A 109, Seite E2258 - 66

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.471 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.681 \cdot 0.471) = 4.564$

Hh signalling is essential for somatic stem cell maintenance in the Drosophila testis niche.

Michel, M.* • Kupinski, A.* • Raabe, I.* • Bökel, C.*

Erschienen 2012 in: Development 139, Seite 2663 - 2669*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.596 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.596 \cdot 1.000$) = 6.596**Outcome of high-risk acute myeloid leukemia after allogeneic hematopoietic cell transplantation: negative impact of abnl(17p) and -5/5q-**

Middeke, J.M. • Beelen, D. • Stadler, M. • Göhring, G. • Schlegelberger, B. • Baumann, H. • Bug, G. • Bellos, F. • Mohr, B. • Buchholz, S. • Schwerdtfeger, R. • Martin, H. • Hegenbart, U. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M.* • Schetelig, J. • Cooperative German Transplant Study Group,

Erschienen 2012 in: Blood 120, Seite 2521 - 2528*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.020$) = 0.198**Glial cells in adult neurogenesis.**

Morrens, J. • Van Den Broeck, W. • Kempermann, G.*

Erschienen 2012 in: Glia 60, Seite 159 - 174*Korr. Einrichtung:* Department of Morphology, Faculty of Veterinary Medicine, Ghent University, Merelbeke, Belgium*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.820 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.820 \cdot 0.300$) = 1.446**Morphogen Transport. Hypothesis.**

Müller, P. • Rogers, K.W. • Yu, R.S. • Brand, M.* • Schier, A.F.

Erschienen 2012 in: Development in press*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.596 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.596 \cdot 0.100$) = 0.660**Nanoscale characterization of cell receptors and binding sites on cell-derived extracellular matrices.**

Müller, C. • Stamov, D.R. • Werner, C.* • Pompe, T.

Erschienen 2012 in: Ultramicroscopy 118, Seite 44 - 52*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.471 \cdot 0.150$) = 0.371**Regeneration: The ultimate example of wound healing.**

Murawala, P. • Tanaka, E.M.* • Currie, J.D.

Erschienen 2012 in: Semin Cell Dev Biol 23, Seite 954 - 962*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.646 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.646 \cdot 0.300$) = 1.994**Diversity and potential correlations to the function of Collembola cuticle structures.**

Nickerl, J. • Helbig, R. • Schulz, H.J. • Neinhuis, C. • Werner, C.*

Erschienen 2012 in: Zoomorphology*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institut für Polymerforschung Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.283 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.283 \cdot 0.300$) = 0.385**Surface modification of cell culture carriers: routes to anhydride functionalization of polystyrene.**

Nitschke, M. • Ricciardi, S. • Gramm, S. • Zschoche, S. • Herklotz, M. • Rivolo, P. • Werner, C.*

Erschienen 2012 in: Colloids Surf B Biointerfaces 90, Seite 41 - 47

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.456 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.456 \cdot 0.300) = 1.037$

Dewaxed ECM: A simple method for analyzing cell behaviour on decellularized extracellular matrices.

Ofenbauer, A. • Sebinger, D.D. • Prewitz, M. • Gruber, P. • Werner, C. *

Erschienen 2012 in: J Tissue Eng Regen Med

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.278 \cdot 0.300) = 0.983$

Use of targeted therapy for refractory ALK-positive anaplastic large cell lymphoma as a bridging strategy prior to allogeneic transplantation.

Ordemann, R. • Stöhlmacher, J. • Beuthien-Baumann, B. • Platzek, I. • Van Den Hoff, J. • Kroschinsky, F. • Middeke, J.M. • Platzbecker, U. • Zietz, C. • Bornhäuser, M. * • Ehninger, G.

Erschienen 2011 in: Ann Hematol 92, Seite 125 - 127

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Policlinic I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.615 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.615 \cdot 0.033) = 0.087$

The Mammalian adult neurogenesis gene ontology (MANGO) provides a structural framework for published information on genes regulating adult hippocampal neurogenesis.

Overall, R.W. * • Paszkowski-Rogacz, M. • Kempermann, G. *

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.700) = 2.864$

Assessment of dysplastic hematopoiesis: lessons from healthy bone marrow donors.

Parmentier, S. • Schetelig, J. • Lorenz, K. • Kramer, M. • Ireland, R. • Schuler, U. • Ordemann, R. • Rall, G. • Schaich, M. • Bornhäuser, M. * • Ehninger, G. • Kroschinsky, F.

Erschienen 2012 in: Haematologica 97, Seite 723 - 730

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.424 \cdot 0.030) = 0.193$

Contactless laser-assisted patterning of surfaces for bio-adhesive microarrays.

Perez-Hernandez, H. • Paumer, T. • Pompe, T. • Werner, C. * • Lasagni, A.F.

Erschienen 2012 in: Biointerphases 7

Korr. Einrichtung: Fraunhofer Institut für Werkstoff -und Strahltechnik (IWS), Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.208 \cdot 0.100) = 0.221$

Randomized comparison of prophylactic and minimal residual disease-triggered imatinib after allogeneic stem cell transplantation for BCR-ABL1 positive acute lymphoblastic leukemia.

Pfeifer, H. • Wassmann, B. • Bethge, W. • Dengler, J. • Bornhäuser, M. * • Stadler, M. • Beelen, D. • Vucinic, V. • Burmeister, T. • Stelljes, M. • Faul, C. • Dreger, P. • Kiani, A. • Schäfer-Eckart, K. • Schwerdtfeger, R. • Lange, E. • Kubuschok, B. • Horst, H.A. • Gramatzki, M. • Brück, P. • Serve, H. • Hoelzer, D. • Gökbuget, N. • Ottmann, O.G.

Erschienen 2012 in: Leukemia

Korr. Einrichtung: Department of Hematology/Oncology of the University Hospitals Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.561 \cdot 0.014) = 0.130$

Prediction of post-remission survival in acute myeloid leukaemia: a post-hoc analysis of the AML96 trial.

Pfirschmann, M. • Ehninger, G. • Thiede, C. • Bornhäuser, M. * • Kramer, M. • Röllig, C. • Hasford, J. • Schaich, M. • Study Alliance Leukaemia (SAL,

Erschienen 2012 in: Lancet Oncol 13, Seite 207 - 214

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie-IBE, Ludwig-Maximilians-Universität, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.589 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 22.589 \cdot 0.043$) = 0.968

Stem cells in the land of the rising sun: ISSCR 2012.

Plath, K. • Srivastava, D. • Alvarez-Buylla, A. • Tanaka, E.M. * • Kriegstein, A.R.

Erschienen 2012 in: Cell Stem Cell 11, Seite 607 - 614

Korr. Einrichtung: Department of Biological Chemistry, Jonsson Comprehensive Cancer Center, Molecular Biology Institute, David Geffen School of Medicine, University of California, Los Angeles, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.421 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 25.421 \cdot 0.100$) = 2.542

Azacitidine for treatment of imminent relapse in MDS or AML patients after allogeneic HSCT: results of the RELAZA trial.

Platzbecker, U. • Wermke, M. • Radke, J. • Oelschlaegel, U. • Seltmann, F. • Kiani, A. • Klut, I.M. • Knoth, H. • Röllig, C. • Schetelig, J. • Mohr, B. • Graehlert, X. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. * • Thiede, C.

Erschienen 2012 in: Leukemia 26, Seite 381 - 389

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Polyclinic I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.561 \cdot 0.023$) = 0.221

SOS for veno-occlusive disease: defibrotide prophylaxis.

Platzbecker, U. • Bornhäuser, M. *

Erschienen 2012 in: Lancet 379, Seite 1277 - 1278

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 38.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 38.278 \cdot 0.400$) = 15.311

Allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients age 60-70 years with de novo high-risk myelodysplastic syndrome or secondary acute myelogenous leukemia: comparison with patients lacking donors who received azacitidine.

Platzbecker, U. • Schetelig, J. • Finke, J. • Trenschele, R. • Scott, B.L. • Kobbe, G. • Schaefer-Eckart, K. • Bornhäuser, M. * • Itzykson, R. • Germing, U. • Beelen, D. • Ehninger, G. • Fenaux, P. • Deeg, H.J. • Adès, L. • German MDS Study, • Cooperative Transplant Study Group, • Fred Hutchinson Cancer Research Center, • Groupe Francophone Des MyeloDysplasies,

Erschienen 2012 in: Biol Blood Marrow Transplant 18, Seite 1415 - 1421

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.873 \cdot 0.018$) = 0.068

Polymeric biomaterials for stem cell bioengineering.

Prewitz, M. • Seib, F.P. • Pompe, T. • Werner, C. *

Erschienen 2012 in: Macromol Rapid Commun 33, Seite 1420 - 1431

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.596 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.596 \cdot 0.300$) = 1.379

Sustained delivery of SDF-1?? from heparin-based hydrogels to attract circulating pro-angiogenic cells.

Prokoph, S. • Chavakis, E. • Levental, K.R. • Zieris, A. • Freudenberg, U. • Dimmeler, S. • Werner, C.*

Erschienen 2012 in: Biomaterials 33, Seite 4792 - 4800

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.404 \cdot 0.300$) = 2.221

A new approach to transcription factor screening for reprogramming of fibroblasts to cardiomyocyte-like cells.

Protze, S. • Khattak, S. • Poulet, C. • Lindemann, D. • Tanaka, E.M.* • Ravens, U.

Erschienen 2012 in: J Mol Cell Cardiol 53, Seite 323 - 332

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology and Toxicology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.166 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.166 \cdot 0.075$) = 0.387

WNT5A is induced by inflammatory mediators in bone marrow stromal cells and regulates cytokine and chemokine production.

Rauner, M. • Stein, N. • Winzer, M. • Goettsch, C. • Zwerina, J. • Schett, G. • Distler, J.H. • Albers, J. • Schulze, J. • Schinke, T. • Bornhäuser, M.* • Platzbecker, U. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res 27, Seite 575 - 585

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.373 \cdot 0.027$) = 0.174

Severe Developmental B Lymphopoietic Defects in Foxp3-Deficient Mice are Refractory to Adoptive Regulatory T Cell Therapy.

Riewaldt, J.* • Düber, S. • Boernert, M. • Krey, M. • Dembinski, M. • Weiss, S. • Garbe, A.I. • Kretschmer, K.*

Erschienen 2012 in: Front Immunol 3

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), 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

Noninvasive in vivo model demonstrating the effects of autonomic innervation on pancreatic islet function.

Rodriguez-Diaz, R. • Speier, S.* • Molano, R.D. • Formoso, A. • Gans, I. • Abdulreda, M.H. • Cabrera, O. • Molina, J. • Fachado, A. • Ricordi, C. • Leibiger, I. • Pileggi, A. • Berggren, P.O. • Caicedo, A.

Erschienen 2012 in: Proc Natl Acad Sci U S A 109, Seite 21456 - 21461

Korr. Einrichtung: Diabetes Research Institute, Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Department of Medicine, Department of Physiology and Biophysics, and Program in Neuroscience, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.681 \cdot 0.025$) = 0.242

Polycomb group ring finger 1 cooperates with Runx1 in regulating differentiation and self-renewal of hematopoietic cells.

Ross, K. • Sedello, A.K. • Todd, G.P. • Paszkowski-Rogacz, M. • Bird, A.W. • Ding, L. • Grinenko, T. • Behrens, K. • Hubner, N. • Mann, M. • Waskow, C.* • Stocking, C. • Buchholz, F.

Erschienen 2012 in: Blood 119, Seite 4152 - 4161

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.027$) = 0.270

Vagaries of fluorochrome reporter gene expression in Foxp3+ regulatory T cells.

Schallenberg, S.* • Petzold, C.* • Tsai, P.Y. • Sparwasser, T. • Kretschmer, K.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7*Korr. Einrichtung:* Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.800$) = 3.274**On the symmetry of siblings: automated single-cell tracking to quantify the behavior of hematopoietic stem cells in a biomimetic setup.**

Scherf, N. • Franke, K. • Glauche, I. • Kurth, I. • Bornhäuser, M.* • Werner, C.* • Pompe, T. • Roeder, I.

Erschienen 2012 in: Exp Hematol 40, Seite 119 - 30.e9*Korr. Einrichtung:* Institute for Medical Informatics and Biometry, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.905 \cdot 0.100$) = 0.290**Cognitive functioning in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation recipients and its medical correlates: a prospective multicenter study.**

Scherwath, A. • Schirmer, L. • Kruse, M. • Ernst, G. • Eder, M. • Dinkel, A. • Kunze, S. • Balck, F. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G. • Dolan, K. • Gramatzki, M. • Kolb, H.J. • Heußner, P. • Wilhelm, H. • Beelen, D.W. • Schulz-Kindermann, F. • Zander, A.R. • Koch, U. • Mehnert, A.

Erschienen 2012 in: Psychooncology*Korr. Einrichtung:* Department and Outpatient Clinic of Medical Psychology, University Medical Center Hamburg-Eppendorf*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.339 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.339 \cdot 0.017$) = 0.056**Local analysis of cleaning mechanisms in CIP processes.**

Schöler, M. • Föste, H. • Helbig, M. • Gottwald, A. • Freidrichs, J. • Werner, C.* • Augustin, W. • Scholl, S. • Majschak, H.P.

Erschienen 2012 in: Food Bioprod Process 90, Seite 858 - 866*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institut für Polymerforschung Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.940 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.940 \cdot 0.043$) = 0.083**Impact of processing parameters on the haemocompatibility of Bombyx mori silk films.**

Seib, F.P. • Maitz, M.F. • Hu, X. • Werner, C.* • Kaplan, D.L.

Erschienen 2012 in: Biomaterials 33, Seite 1017 - 1023*Korr. Einrichtung:* Tufts University, Department of Biomedical Engineering, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.404 \cdot 0.100$) = 0.740**Generation of single-chain bispecific green fluorescent protein fusion antibodies for imaging of antibody-induced T cell synapses.**

Stamova, S. • Feldmann, A. • Cartellieri, M. • Arndt, C. • Koristka, S. • Apel, F. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Bornhäuser, M.* • Von Bonin, M. • Ehninger, G. • Bartsch, H. • Bachmann, M.

Erschienen 2012 in: Anal Biochem 423, Seite 261 - 268*Korr. Einrichtung:* Institute of Immunology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.996 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.996 \cdot 0.027$) = 0.082**Unexpected recombinations in single chain bispecific anti-CD3-anti-CD33 antibodies can be avoided by a novel linker module.**

Stamova, S. • Cartellieri, M. • Feldmann, A. • Arndt, C. • Koristka, S. • Bartsch, H. • Bippes, C.C. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Von Bonin, M. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G. • Bachmann, M.

Erschienen 2011 in: Mol Immunol 49, Seite 474 - 482

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.897 \cdot 0.027$) = 0.079

Clonal evolution including partial loss of human leukocyte antigen genes favoring extramedullary acute myeloid leukemia relapse after matched related allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

Stölzel, F. • Hackmann, K. • Kuithan, F. • Mohr, B. • Füssel, M. • Oelschlägel, U. • Thiede, C. • Röllig, C. • Platzbecker, U. • Schetelig, J. • Illmer, T. • Schaich, M. • Seliger, B. • Hartmann, A. • Baretton, G. • Zietz, C. • Ehninger, G. • Schrock, E. • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2012 in: Transplantation 93, Seite 744 - 749

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.003 \cdot 0.300$) = 1.201

Expression of the melanoma cell adhesion molecule in human mesenchymal stromal cells regulates proliferation, differentiation, and maintenance of hematopoietic stem and progenitor cells.

Stopp, S. • Bornhäuser, M.* • Ugarte, F. • Wobus, M. • Kuhn, M. • Brenner, S. • Thieme, S.

Erschienen 2012 in: Haematologica

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.424 \cdot 0.060$) = 0.385

Regenerative biology: Skin, heal thyself.

Tanaka, E.M.*

Erschienen 2012 in: Nature 489, Seite 508 - 510

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD),

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.280 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 36.280 \cdot 1.000$) = 36.280

Reprogramming to pluripotency is an ancient trait of vertebrate Oct4 and Pou2 proteins.

Tapia, N. • Reinhardt, P. • Duemmler, A.* • Wu, G. • Araúzo-Bravo, M.J. • Esch, D. • Greber, B. • Cojocaru, V. • Rascon, C.A. • Tazaki, A.* • Kump, K. • Voss, R. • Tanaka, E.M.* • Schöler, H.R.

Erschienen 2012 in: Nat Commun 3

Korr. Einrichtung: Department of Cell and Developmental Biology, Max Planck Institute for Molecular Biomedicine, Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.396 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.396 \cdot 0.075$) = 0.555

Active enzyme nanocoatings affect settlement of balanus Amphitrite barnacle cyprids.

Tasso, M. • Conlan, S.L. • Clare, A.S. • Werner, C.*

Erschienen 2012 in: Adv Funct Mater 22, Seite 39 - 47

Korr. Einrichtung: Leibniz Institut für Polymerforschung Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.179 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.179 \cdot 0.300$) = 3.054

Human corneal endothelial cell sheets for transplantation: Thermo-responsive cell culture carriers to meet cell-specific requirements.

Teichmann, J. • Valtink, M. • Gramm, S. • Nitschke, M. • Werner, C.* • Funk, R.H. • Engelmann, K.

Erschienen 2011 in: Acta Biomater 9, Seite 5031 - 5039

Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.865 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.865 \cdot 0.060$) = 0.292

The control of endothelial cell adhesion and migration by shear stress and matrix-substrate anchorage.

Teichmann, J. • Morgenstern, A. • Seebach, J. • Schnittler, H.J. • Werner, C. * • Pompe, T.

Erschienen 2012 in: Biomaterials 33, Seite 1959 - 1969

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.404 \cdot 0.075) = 0.555$

P53 is required for the developmental restriction in Müller glial proliferation in mouse retina.

Ueki, Y. • Karl, M.O. * • Sudar, S. • Pollak, J. • Taylor, R.J. • Loeffler, K. * • Wilken, M.S. • Reardon, S. • Reh, T.A.

Erschienen 2012 in: Glia 60, Seite 1579 - 1589

Korr. Einrichtung: Department of Biological Structure, University of Washington, Seattle, Washington, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.820 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.820 \cdot 0.086) = 0.413$

Differentiation of Chromaffin Progenitor Cells to Dopaminergic Neurons.

Vukicevic, V. • Schmid, J. • Hermann, A. • Lange, S. • Qin, N. • Gebauer, L. • Chung, K.F. • Ravens, U. • Eisenhofer, G. • Storch, A. • Ader, M. * • Bornstein, S.R. • Ehrhart-Bornstein, M.

Erschienen 2012 in: Cell Transplant

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.027) = 0.000$

Engineered extracellular matrix components do not alter the immunomodulatory properties of mesenchymal stromal cells in vitro.

Wehner, R. • Taubert, C. • Mende, T. • Gaebler, C. • De Andrade, A.V. • Bornhäuser, M. * • Werner, C. * • Tonn, T. • Schäkel, K. • Bachmann, M. • Schmitz, M.

Erschienen 2012 in: J Tissue Eng Regen Med

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.278 \cdot 0.067) = 0.219$

Engineered extracellular matrix components do not alter the immunomodulatory properties of mesenchymal stromal cells in vitro.

Wehner, R. • Taubert, C. • Mende, T. • Gaebler, C. • Gouveia De AnDraDe, A.V. • Bornhäuser, M. * • Werner, C. * • Tonn, T. • Schäkel, K. • Bachmann, M. • Schmitz, M.

Erschienen 2012 in: J Tis Eng Reg Med

Korr. Einrichtung: Leibniz Institut für Polymerforschung Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.278 \cdot 0.067) = 0.219$

Macroporous starPEG-heparin cryogels.

Welzel, P.B. • Grimmer, M. • Renneberg, C. • Naujox, L. • Zschoche, S. • Freudenberg, U. • Werner, C. *

Erschienen 2012 in: Biomacromolecules 13, Seite 2349 - 2358

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden (IPF), Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden (MBC)

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.479 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.479 \cdot 0.300) = 1.644$

MRI-Based Liver Iron Content Predicts for Nonrelapse Mortality in MDS and AML Patients Undergoing Allogeneic Stem Cell Transplantation.

Wermke, M. • Schmidt, A. • Middeke, J.M. • Sockel, K. • Von Bonin, M. • Schönefeldt, C. • Mair, S. • Plodeck, V. • Laniado, M. • Weiss, G. • Schetelig, J. • Ehninger, G. • Theurl, I. • Bornhäuser, M. * • Platzbecker, U.

Erschienen 2012 in: Clin Cancer Res 18, Seite 6460 - 6468

Korr. Einrichtung: Authors' Affiliations: Departments of Medicine I and Radiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.742 \cdot 0.023$) = 0.179

Respiratory failure in patients undergoing allogeneic hematopoietic SCT--a randomized trial on early non-invasive ventilation based on standard care hematology wards.

Wermke, M. • Schiemanck, S. • Höffken, G. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. * • Illmer, T.

Erschienen 2012 in: Bone Marrow Transplant 47, Seite 574 - 580

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.746 \cdot 0.075$) = 0.281

Biology-inspired design concepts in polymer science.

Werner, C.*

Erschienen 2012 in: Macromol Rapid Commun 33

Korr. Einrichtung: Center for Regenerative Therapies Dresden (CRTD), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.596 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.596 \cdot 1.000$) = 4.596

Impact of lenalidomide on the functional properties of human mesenchymal stromal cells.

Wobus, M. • Benath, G. • Ferrer, R.A. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Hofbauer, L.C. • Rauner, M. • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. * • Platzbecker, U.

Erschienen 2012 in: Exp Hematol 40, Seite 867 - 876

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Polyclinic I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.905 \cdot 0.038$) = 0.109

Electrokinetic analysis to reveal composition and structure of biohybrid hydrogels.

Zimmermann, R. • Bartsch, S. • Freudenberg, U. • Werner, C.*

Erschienen 2012 in: Anal Chem 84, Seite 9592 - 9595

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.856 \cdot 0.300$) = 1.757

Fluidity modulation of phospholipid bilayers by electrolyte ions: insights from fluorescence microscopy and microslit electrokinetic experiments.

Zimmermann, R. • Küttner, D. • Renner, L. • Kaufmann, M. • Werner, C.*

Erschienen 2012 in: J Phys Chem A 116, Seite 6519 - 6525

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden, Max Bergmann Center of Biomaterials Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.946 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.946 \cdot 0.300$) = 0.884

Beiträge in Büchern (1)

Cerebellar development and neurogenesis in zebrafish.

Kaslin, J. • Brand, M.*

Korr. Einrichtung: Australian Regenerative Medicine Institute

In: Handbook of the Cerebellum and Cerebellar Disorders.

Herausgeber: Manto, M • Gruol, D • Schmähmann, J • Koibuchi, N • Rossi, F

Verlag: Springer, New York, Berlin (2012)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (14)

PhD Borg, D.

The role of bone marrow-derived mesenchymal stromal cells in the survival and function of β -cells.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Bonifacio

Dr. Chwalek, K.

Vascular morphogenesis in biohybrid starPEG-heparin hydrogels.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Werner

Dr. Czekaj, M.

Retinal Stem Cells: Isolation, Expansion, Differentiation and Transplantation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. G. Kempermann

Dr. med. Dagenbach, N.

Stellenwert der früh-allogenen Transplantation bei Hochrisiko-Leukämien.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Bornhäuser

Dr. rer. nat. Eberle, D.

Cell transplantation and gene therapy approaches for the treatment of retinal degenerative disorders.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Tanaka

Dr. rer. nat. Kuchler, B.

Simplex is required for β -catenin-dependent Wnt signal transduction.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Tanaka

Dr. Riewaldt, J.

The role of regulatory T cells in autoimmune and steady-state lympho-hematopoiesis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. R. Jessberger

Dr. rer. nat. Subramanian Shanmugam, S.K.

Genetic regulation of adult hippocampal Neurogenesis: A systems genetics approach using BXD recombinant inbred mouse strains.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Brand

Dr. med. Sütterlin, F.

Effizienz und Nebenwirkungen der Mobilisierung und Spende von Granulozytenkonzentraten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Bornhäuser

Dr. rer. medic. Theil, A.

Exploring the therapeutic potential of autologous cord blood T regulatory cell therapy for type 1 diabetes.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Bonifacio

Dr. Tsai, P.

Foxp3-dependent Regulation of MicroRNA Expression during Regulatory T Cell Development.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Bonifacio

Dr. rer. nat. Wagner, I.

Identification and proteolytic activation of a serum factor that induces S-phase re-entry in salamander muscle cells.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Tanaka

Dr. rer. nat. Zhu, Y.

Reconstitution of three-dimensional neuropithelia from mouse and human pluripotent stem cells.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. E. Tanaka

Dr. Zieris, A.

Modulation of growth factor functionality through immobilization in star PEG-heparin-networks.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Werner

Patente (angemeldet) (3)

Verfahren zur Immobilisierung und Aufbereitung funktioneller Multikomponentenstrukturen der extrazellulären Matrix.

Freudenberg, U. • Prewitz, M. • Werner, C.

Angemeldet am: 11.1.2012

Aktenzeichen: 11018/WO 00002012098037A1

Methods and compositions for the expansion of somatic stem cells and progenitor cells.

Waskow, C.

Angemeldet am: 1.1.2012

Aktenzeichen: EP2380972

Nichtkovalente selbstorganisierende Hydrogelmatrix für biotechnologische Anwendungen.

Werner, C. • Freudenberg, U. • Tsurkan, M.

Angemeldet am: 13.9.2012

Aktenzeichen: 11206

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

Genesis: The Journal of Genetics and Development.

Herausgeber M. Brand (member of editorial board)

Erschienen 2010 bei: Publisher: John Wiley & Sons. In., Hoboken NJ, USA

Neural Development.

a peer-reviewed open access, online journal

Herausgeber M. Brand (member of editorial board)

Erschienen 2008 bei: BioMed Central, London UK

Cell and Tissue Research.

Herausgeber M. Brand (cooperative editor)

Erschienen 2008 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg, Germany

Developmental Dynamics Publisher.

Herausgeber M. Brand (member of editorial board)

Erschienen 2008 bei: John Wiley & Sons. In., Hoboken NJ, USA

Genome Biology.

a peer-reviewed open access, online journal

Herausgeber M. Brand (member of editorial board)

Erschienen 2008 bei: BioMed Central, London UK

Frontiers in Neurogenomics.

Herausgeber G. Kempermann (associate editor)

Erschienen 2011 bei: Frontiers,

Frontiers in Neurogenesis.

Herausgeber G. Kempermann (associate editor)

Erschienen 2011 bei: Frontiers,

Current Opinion in Colloid and Interface Science.

Herausgeber C. Werner (Section Editor)

Erschienen 2008 bei: Elsevier, Amsterdam, Netherlands

Drittmittel

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

Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher, Molekulare Diabetologie) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • PD Dr. med. S. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 225.0

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

Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher, Molekulare Diabetologie) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • PD Dr. med. K. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 60.0

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

Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher, Molekulare Diabetologie) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • PD Dr. med. S. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 60.0

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

Prof. Dr. med. G. Kempermann (Standortsprecher)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 14175.1 T€

Jahresscheibe: 2401.2 (Extern bewirtschaftet)

Flavonoide als proneurogene Wirkstoffe im erwachsenen Gehirn (WTZ mit Mexiko)

Prof. Dr. med. G. Kempermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 15.5.2011 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 10.7 T€

Jahresscheibe: 3.1

Primäre Immunintervention mit oralem/nasalem Insulin zur Prävention des Typ 1 Diabetes bei Kindern mit einem sehr hohen genetischen Diabetesrisiko - Die Pre-POINT (Primary Oral/Intranasal Insulin Trial) Studie

Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2007 bis 31.3.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 375.9 T€

Jahresscheibe: 20.8

Systembiologie: NW 7: The Human Brain Model: Connection neuronal structure and function across temporal and spatical scales

Prof. Dr. med. G. Kempermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2007 bis 31.12.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 350.0 T€

Jahresscheibe: 69.0

Verbundprojekt "Adulte menschliche neurale Stammzellen mit definiertem Differenzierungspotential", Teilprojekt Dresden: Zellcharakterisierung

Prof. Dr. med. G. Kempermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2009 bis 31.3.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 174.0 T€

Jahresscheibe: 38.0

Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSZ)", Teilprojekt 5: Mesenchymale Stammzellen bei der Inselzelltransplantation

Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2009 bis 30.4.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1062,4 T€

Jahresscheibe: 11.0

Verbundvorhaben "Integration von aus Stammzellen gebildeten Neuronen", Teilprojekt: Systemgenetik des Überlebens neuer Nervenzellen (TP2)

Prof. Dr. med. G. Kempermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2009 bis 31.3.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 230,5 T€

Jahresscheibe: 40,5

Verbundvorhaben "Krankheitsbezogenes Kompetenznetz Diabetes mellitus", Thema: Präklinik, Teilprojekte 2, 5, 6, 7 und 8 (2. Förderphase)

Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Projektleiter) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinischen Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1479,9 T€

Jahresscheibe: 138,1

Verbundvorhaben "Krankheitsbezogenes Kompetenznetz Diabetes mellitus", Thema: Präklinik, Teilprojekte 2, 5, 6, 7 und 8 (2. Förderphase)

Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Projektleiter) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1479,9 T€

Jahresscheibe: 118,6

Verbundvorhaben "Krankheitsbezogenes Kompetenznetz Diabetes mellitus", Thema: Präklinik, Teilprojekte 2, 5, 6, 7 und 8 (2. Förderphase)

Dr. rer. nat. S. Speier (Projektleiter) • Prof. Dr. E. Bonifacio (Teilprojektleiter) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1479,9 T€

Jahresscheibe: 95,7

Emmy Noether-Programm: Visualising replication and neogenesis of rodent and human pancreatic islets (Nachwuchsgruppe)

Dr. rer. nat. S. Speier (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2010 bis 28.2.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 1741,6 T€

Jahresscheibe: 223,4

Exzellenzcluster 168 "From cells to tissues to therapies: Engineering the cellular basis of regeneration" (inkl. 2. Förderphase)

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.11.2006 bis 31.10.2017*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 18102.0 T€*Jahresscheibe:* 724.9**Forschungszentrum 111 "Regenerative Therapies: From cells to tissues to therapies - Engineering the cellular basis of regeneration" Dresden (inkl. 2. Förderphase)**

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Sprecher) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (stellvertretender Sprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik I)

Förderzeitraum: 1.1.2006 bis 31.12.2017*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 102416.6 T€*Jahresscheibe:* 7401.6**Sachbeihilfe: Cellular and molecular mechanisms of block of dendritic cell development in growth factor receptor mutant mice**

Dr. rer. nat. C. Waskow (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 30.9.2014*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 436.6 T€*Jahresscheibe:* 73.1**Sachbeihilfe: Examining the mechanism of the gene simplet (smp) in nerve-dependent appendage regeneration of the Zebrafish**

Dr. rer. nat. C. Antos (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 289.1 T€*Jahresscheibe:* 82.4**Sachbeihilfe: Genetic factors linking metabolic state, behaviour and adult neurogenesis (DFG-GA CR)**

Prof. Dr. med. G. Kempermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 286.0 T€*Jahresscheibe:* 64.5**SFB / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden, München, TP A03: Die Schnittstelle zwischen Gefäßinflammation und Insel in der frühen Xenotransplantat-Dysfunktion**

Dr. rer. nat. C. Waskow (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. med. B. Ludwig (Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 220.4 T€*Jahresscheibe:* 26.7**SFB / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden, München, TP C01: Vergleichende Biologie porciner und menschlicher Langerhansscher Inseln in situ und nach Transplantation**

Dr. rer. nat. S. Speier (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 752.2 T€
Jahresscheibe: 85.3

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation" / Core Facility (Z2)(2. Förderphase)

Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Vizesprecher) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher)
Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 1134.4 T€
Jahresscheibe: 67.3

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Change of redox state as principal switch in the initiation of neuronal development from adult hippocampal precursor cells (2. Förderphase)

Prof. Dr. med. G. Kempermann (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 208.1 T€
Jahresscheibe: 52.5

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Characterization of cells suitable for photoreceptor replacement (2. Förderphase)

Dr. rer. nat. M. Ader (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 201.1 T€
Jahresscheibe: 54.2

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Formation of a human hematopoietic stem cell niche in the murine bone marrow (2. Förderphase)

Dr. rer. nat. C. Waskow (Teilprojektleiterin)
Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 303.5 T€
Jahresscheibe: 91.5

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Generation of transgenic mice for the inducible expansion of neural stem cells (2. Förderphase)

Dr. rer. nat. F. Calegari (Teilprojektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 285.9 T€
Jahresscheibe: 66.6

CELL-PID - Advanced cell-based therapies for the treatment of Primary ImmunoDeficiency

Dr. rer. nat. G. Waskow (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.10.2015
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 378.3 T€
Jahresscheibe: 44.5

MolRegNeurogen - Characterisation of molecules regulating adult hippocampal neurogenesis

Prof. Dr. med. G. Kempermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 31.3.2013

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 317.7 T€

Jahresscheibe: 0.0

Cell-based replacement of retinal pigmented epithelium in mouse models of retinal degeneration

Dr. rer. nat. M. Ader (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2012

Förderer: Fundacao para a Ciencia e para a Tecnologia (FCT), Lissabon

Gesamtbetrag: 12.5 T€

Jahresscheibe: 0.0

Con photoreceptors: Isolation, enrichment and transplantation into mouse models of cone dystrophies

Dr. rer. nat. M. Ader (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2011 bis 31.7.2012

Förderer: Fundacao para a Ciencia e para a Tecnologia (FCT), Lissabon

Gesamtbetrag: 12.5 T€

Jahresscheibe: 0.0

Forschungstipendium der Van Wagenen-Stiftung der American Association of Neurological Surgeons (AANS)

Prof. Dr. med. Kempermann G. (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2012

Förderer: Van Wagenen-Stiftung der American Association of Neurological Surgeons (AANS), USA

Gesamtbetrag: 96.6 T€

Jahresscheibe: 0.0

Memory CD4+ T cell expansion profiles and mechanisms post islet transplant

Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Juvenile Diabetes Research Foundation International (JDRF)

Gesamtbetrag: 444.6 T€

Jahresscheibe: 115.1

Promotionsstipendium: Does the cellular environment influence the survival of damaged photoreceptor cells?

Dr. rer. nat. M. Ader (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.9.2012

Förderer: PRO RETINA-Stiftung

Gesamtbetrag: 31.2 T€

Jahresscheibe: 11.7

Promotionsstipendium: Neuronal regeneration in the retina is age dependend

Dr. med. M. Karl (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2012 bis 30.10.2013

Förderer: PRO RETINA-Stiftung

Gesamtbetrag: 23.4 T€

Jahresscheibe: 7.8

Regeneration der Retina - Mechanismen und Barrieren bei der Maus

Dr. med. M. Karl (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2010 bis 31.7.2013

Förderer: Herbert Funke-Stiftung

Gesamtbetrag: 36.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 (Extern bewirtschaftet)

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Adult Neurogenesis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Brain regeneration in zebrafish regeneration mutants

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Characterization of the neuronal differentiation potential of induced pluripotent stem cells derived from murine neural stem cells after reprogramming with a different number of retrovirally introduced transcription factors (CRTD Seed Grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik für Neurologie (UKD), Medizinische Fakultät, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Colloidal alloys as cell carriers for dental implants: A solution to prevent jaw bone resorption after tooth extraction (funded via CRTD seed grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie (UKD))

Conditional mutagenesis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Experimentelle Diabetologie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Conditional mutagenesis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Physiologische Chemie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Developing fluorescent reporters for Jak/STAT signalling (CRTD seed grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien Dresden und Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Research; Type 1 diabetes pathogenesis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Experimentelle Diabetologie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Direct reprogramming of mature cells into cardiomyocytes (CRTD Seed Grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Direct reprogramming of mature cells into cardiomyocytes (CRTD Seed Grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

ES Cell-derived murine enteric nervous system precursors for cell replacement in SOX10+/- mice, an animal model of Hirschsprung's disease (CRTD Seed Grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinik für Neurologie (UKD), Medizinische Fakultät, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Establishment of a human immune system in mice

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik I (UKD), Medizinische Fakultät, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Establishment of medaka for transposon-based screens

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Genetik)

Expansion of mouse HSC on de novo engineered surfaces

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien Dresden und Max-Bergmann-Zentrum für Biomaterialien)

Foxp3-dependent transcription / translation regulation networks

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Generation of novel gene-targeted and transgenic mouse models

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Imaging trophic signalling by MSCs (BMBF grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien Dresden und Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Initiierung des Aufbaus des Deutschen Zentrums für Diabetesforschung e.V.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Experimentelle Diabetologie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Isolation of DC precursors

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Physiologische Chemie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Isolation of osteoclast precursors.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Medizinische Klinik III)

Isolation of osteoclast precursors. (Funded via CRTD seed grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Physiologische Chemie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

miRNA regulation of MSCs

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik I (UKD), Medizinische Fakultät, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Neurogenesis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien Dresden und Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Neurogenesis

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Virologie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Polarization and outer segment formation of photoreceptors

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Anatomie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Prominin in photoreceptor maturation in vivo

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Protein Expression in Immunosuppression (CRTD Seed Grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Physiologische Chemie, Medizinisch Theoretisches Zentrum und Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Protein Expression in Immunosuppression (funded via CRTD seed grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Physiologische Chemie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Proteomics

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

Regeneration of body segmentation in *Ambystoma mexicanum*

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Anatomie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Regenerative potential on mesenchymal stem cells (MSC)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien Dresden)

Role of simplet in the regeneration of embryonic patterning

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

SWAP-70 and T cells

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Institut für Physiologische Chemie, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

The role of cell cycle length in regulating progenitor cell fate during bone regeneration (CRTD Seed Grant)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biotechnologisches Zentrum der TU Dresden)

The role of notch signaling in arteriovenous differentiation

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Bereich Gefäßendothel/Mikrozirkulation, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

The role of periostin in bone remodeling

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik III (UKD), Medizinische Fakultät, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Transplantation of human AML into immunodeficient mice

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik I (UKD), Medizinische Fakultät, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

TREPPYD - BMBF Kompetenznetzwerk Diabetes (KKND); Research; Type 1 diabetes prevention

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (DFG-Forschungszentrum für Regenerative Therapien Dresden)

TREPPYD - BMBF Kompetenznetzwerk Diabetes (KKND); Research; Type 1 diabetes prevention

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Klinik I (UKD), Medizinische Fakultät, Medizinisch Theoretisches Zentrum)

Nationale Kooperationen

Adult Neurogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute of Immunobiology (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Bioinformatic analysis of Ambystoma mexicanum gene sequences

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E.M. Tanaka (elly.tanaka@crt-dresden.de)

Bioinformatic analysis of microarray data

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Delbrück Center (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. EM Tanaka (elly.tanaka@crt-dresden.de)

Cell reprogramming to induced retinal multipotent progenitors by eye field transcription factors

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Cross-species induction of pluripotent stem cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI for Biomedicine (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E.M. Tanaka (elly.tanaka@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Research; Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diabetes Research Institute (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

EndoTrack

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

EndoTrack

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute of Neurobiology (Martinsried)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Endotrack

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Epigenetics in Treg development

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Centre for Infection Research (Braunschweig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Establishment of a human immune system in mice

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Waskow (claudia.waskow@crt-dresden.de)

Functional analysis following cell transplantation into the mouse retina

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Integrative Neurosciences (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M Ader (marinus.ader@crt-dresden.de)

Generation of novel gene-targeted and transgenic mouse models

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Johannes Gutenberg Universität (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Genetic engineering

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bonn (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Anastasiadis (konstantinos.anastasiadis@crt-dresden.de)

Hematopoietic stem cell niche

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtzzentrum München (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Bornhäuser (Martin.Bornhaeuser@uniklinikum-dresden.de)

IL-4 receptor signalling

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institut für Biochemie (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C Bökel (christian.boekel@crt-dresden.de)

Immortalization of retinal cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BIOTEchnologisches Zentrum der TU Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Induction and expansion of retinal cell proliferation by manipulation of the cell cycle length

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Regenerative Therapies Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Mechanical stable anti-adhesive polymer surfaces of biomimetic structures

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Forschungsgemeinschaft (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Werner (werner@ipfdd.de)

miRNAs and scarless wound healing

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cenix Bioscience (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Echeverri (karen.echeverri@crt-dresden.de)

Molecular function of Runx1

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Multifunctional Polymer Matrices to Direct Virus-free Cell Reprogramming

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz Gemeinschaft (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität zu Köln (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: KIT Karlsruher Institut für Technologie (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität Ilmenau (Ilmenau)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neurogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI für molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. F. Calegari (federico.calegari@crt-dresden.de)

Neurogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute of Immunobiology (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. F. Calegari (federico.calegari@crt-dresden.de)

Nicht-invasive Bildgebung und Verlaufskontrolle retinaler Zelltherapie im Mausmodell mittels optischer Kohärenztomografie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Non-Invasive imaging of retinal degeneration and repair by optical coherence tomography

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Novel ways to investigate and compare roles of neuronal activity in Neurodegeneration and adult neurogenesis in health and disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Technische Universität Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Opto-kinetic tracking in mouse models of retinal degeneration following cell transplantation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre for Integrative Neuroscience der Universität Tübingen (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M Ader (maris.ader@crt-dresden.de)

Pre-POINT vaccination trial (www.diabetes-point.org) Research; Type 1 diabetes prevention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IBE, Ludwig-Maximilian Universität (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Pre-POINT vaccination trial (www.diabetes-point.org) Research; Type 1 diabetes prevention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diabetes Research Institute (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Proteomics (SILAC - MRM)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Centre for Environmental Research (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Reprogramming

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für molekulare Biomedizin (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Anastassiadis (konstantinos.anastassiadis@crt-dresden.de)

Retinal ganglion cell recordings by multi electrode arrays for the analysis of functional integration of transplanted cells into the degenerated retina

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre for Integrative Neuroscience der Universität Tübingen (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M Ader (maris.ader@crt-dresden.de)

Role of Foxp3 in hematopoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Centre for Infection Research (Braunschweig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

SFB 655

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Stem Cell Transplantation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: German Cooperative Transplant Study Group

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bornhäuser (Martin.Bornhaeuser@uniklinikum-dresden.de)

Subretinal transplantation of retinal cells into adult mice

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Medical Centre Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Ader (maris.ader@crt-dresden.de)

Temporally controlled ablation of Treg in autoimmune models

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TWINCORE (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Transcriptome of Mesenchymal stromal cells, Hypoxia in mesenchymal stromal cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Muskuloskelettales Zentrum Würzburg (MCW) (Würzburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Bornhäuser (Martin.Bornhaeuser@uniklinikum-dresden.de)

Transregio (TRR) 67 Functional Biomaterials for Controlling Healing Processes in Bone and Skin From Material Science to Clinical Application: Heparin polyethylene glycol hydrogels for improved dermal wound healing

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Forschungsgemeinschaft (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Werner (werner@ipfdd.de)

TREPPYD BMBF Kompetenznetzwerk Diabetes (KKND) Research; Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diabetes research institute (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

TREPPYD BMBF Kompetenznetzwerk Diabetes (KKND) Research; Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kassenärztliche Vereinigung Bayerns (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

TREPPYD BMBF Kompetenznetzwerk Diabetes (KKND), Research; Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diabetes Research Institute (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Vascular damage and regeneration in the retina

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik III Universitätsklinikum Carl Gustav Carus (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Zebrafish Models

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Immunbiologie (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Zebrafish Models

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forschungszentrum Karlsruhe GmbH (Karlsruhe)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Zebrafish Models

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Entwicklungsbiologie (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Zebrafish Models

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Adaptation of BMP reporter for Activin signalling

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard University, Boston, MA (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Bökel (christian.boekel@crt-dresden.de)

Adult Neurogenesis and metabolic syndrome in HXB rats

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Czech Academy of Sciences, Prag (Czech Republik)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Adult neurogenesis in BXD mice

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Tennessee, Memphis, TE (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

Ambio (Advanced nanostructured surfaces for the control of biofouling)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: School of Biosciences, University of Birmingham, Birmingham (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

Angioscaff (Angiogenesis-inducing Bioactive and Bioresponsive Scaffolds in Tissue Engineering)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Bioengineering, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Lausanne (France)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

Angioscaff (Angiogenesis-inducing Bioactive and Bioresponsive Scaffolds in Tissue Engineering)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Bioengineering, Ecole Polytechnique, Fédérale de Lausanne (EPFL), Lausanne (Switzerland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

Cell-based therapies for the treatment of retinal disorders

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Trinity College Dublin, Dublin (Ireland)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: via Health Research Board Ireland

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Ader (marinus.ader@crt-dresden.de)

Ciliogenesis and hedgehog signalling

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université de Nice Sophia-Antipolis

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Bökel (christian.boekel@crt-dresden.de)

Dendritic cell targeting strategies

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Rockefeller University, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Development of inducible gene expression in *Ambystoma mexicanum*

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard Medical School Dept of Genetics, Boston, MA (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. M. Tanaka (elly.tanaka@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Lund University, Diabetes and Celiac Unit, Malmö (Finnland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uppsala Universitaet, Uppsala (Schweden)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Lorenzo Piemonti, Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Milan (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Merja Roivainen, National Public Health Institute KTL, Helsinki (Finnland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Matej Ore i , Quantity Biology and Bioinformatics, Espoo (Finnland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Turku University Hospital, Turku (Finnland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ZORA, Zora Biosciences Ltd, Espoo (Finnland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: RSR Ltd, Cardiff (United Kingdom)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Université Paris Descartes, INSERM U580 , Paris (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

DIAPREPP EU FP7 Collaborative Project (www.diaprepp.eu) Type 1 diabetes pathogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Marta Cascante, University of Barcelona, Barcelona (Spanien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Electrosurface Phenomena in Advanced Materials Science

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Laboratoire Environnement et Minéralurgie, Nancy-Universität, Nancy (France)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

Electrosurface Phenomena in Advanced Materials Science

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: New Jersey Institute of Technology, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

Electrosurface Phenomena in Advanced Materials Science

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Sydney, Sydney (Australia)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

Electrosurface Phenomena in Advanced Materials Science

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Wageningen University, Wageningen (The Netherlands)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

EndoTrack

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Cambridge, Cambridge (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

EndoTrack

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Flanders Interuniversity Institute for Biotechnology, Gent (Belgien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

EndoTrack

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ludwig Institute for Cancer Research (global)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

EndoTrack

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institute for Medical Research, London (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

EndoTrack

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Birmingham, Birmingham (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

EndoTrack

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Institute of Molecular and Cell Biology, Warschau (Polen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

EndoTrack

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Foundation for Research & Technology, Heraklion, Kreta (Griechenland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Experimental autoimmune encephalomyelitis (EAE)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dana-Farber Cancer Institute, Harvard Medical School, Boston, MA (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Expression profiling of regenerating tissues

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mrogridge Institute Wisconsin, Madison, Wisconsin (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: eigen, DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. EM Tanaka (elly.tanaka@crt-dresden.de)

Foxp3-dependent mechanisms of Treg differentiation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California (UCLA), Los Angeles (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Genetic engineering of human ES cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Cambridge, Cambridge (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Anastasiadis (konstantinos.anastasiadis@crt-dresden.de)

HFSP project

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut Génétique Biologie Moléculaire Cellulaire, Strasbourg (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

HFSP project

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Riken Brain Science Institute, Tokio (Japan)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

HydroZONES Bioactivated hierarchical hydrogels as zonal implants for articular cartilage regeneration

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Commission, Brüssel (Belgien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Werner (werner@ipfdd.de)

Kidstem (Marie Curie Project) (Developing a stem cell based therapy to replace nephrons reflux neephropathy)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: School of Biological Sciences, Liverpool (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

Kidstem (Marie Curie Project) (Developing a stem cell based therapy to replace nephrons reflux neephropathy)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Edinburgh, Edinburgh (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

MicroRNA in the control and regulation of adult neurogenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Italian Institute of Technology, Genua (Italy)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Kempermann (gerd.kempermann@crt-dresden.de)

MicroRNAs in tolerance and autoimmunity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: QIAGEN Sciences, Germantown, MD (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

miRNAs and CNS injury

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ottawa Hospital Research Institute (OHRI), Ottawa (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Echeverri (karen.echeverri@crt-dresden.de)

Molecular Analysis of Tooth Evolution

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charles University Prague, Prague (Czech Republic)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E.M. Tanaka (elly.tanaka@crt-dresden.de)

NephroTools The potential of human kidney stem/progenitor cells for use in drug discovery and regenerative therapy programmes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Marie Curie Initial Training Networks, Brüssel (Belgien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C Werner (carsten.werner@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California, San Francisco (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Interdisciplinary Research Institute, Lille (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ETH Lausanne, Lausanne (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Helsinki, Helsinki (Finnland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University College London, London (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Turin, Turin (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medical College of Wisconsin, Milwaukee, WI (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Alberta, Edmonton (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nijmegen Centre for Molecular Life Sciences, Nijmegen (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biological Information, Tokio (Japan)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: RIKEN Tokyo, Tokio (Japan)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Brand (michael.brand@crt-dresden.de)

Neural Stem Cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Edinburgh, Edinburgh (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.:

Neurogenesis Cell cycle regulation Neural stem cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University College London, London (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. F Calegari (federico.calegari@crt-dresden.de)

Pre-POINT vaccination trial (www.diabetes-point.org) Research; Type 1 diabetes prevention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Wien (Österreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded JDRE, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Pre-POINT vaccination trial (www.diabetes-point.org) Research; Type 1 diabetes prevention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Diane Laforte, Montreal Children`s Hospital, Montreal (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded JDRE, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Pre-POINT vaccination trial (www.diabetes-point.org) Research; Type 1 diabetes prevention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medical School Unit Southmead Hospital , Bristol (United Kingdom)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded JDRE, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Pre-POINT vaccination trial (www.diabetes-point.org) Research; Type 1 diabetes prevention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Colorado Denver, Denver, CO (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded JDRE, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Pre-POINT vaccination trial (www.diabetes-point.org) Research; Type 1 diabetes prevention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: San Raffaele H Scientific Institute, Milan (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Funded JDRE, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E. Bonifacio (ezio.bonifacio@crt-dresden.de)

Retina cell culture models

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute on Membrane Technology, National Research Council of Italy, Calabria (Italien)

Vertragsbasis: Gastwissenschaftler

Finanzierung: postdoctoral fellowship

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Rheumatoid arthritis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitair Medisch Centrum Utrecht (UMC Utrecht), Utrecht (The Netherlands)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Small non-coding RNAs in *Ambystoma mexicanum*

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cold Spring Harbor Laboratories, Cold Spring Harbor, NY (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E.M. Tanaka (elly.tanaka@crt-dresden.de)

Stem Cell Transplantation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bornhäuser (Martin.Bornhaeuser@uniklinikum-dresden.de)

Stem Cell Transplantation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International and European Bone Marrow Transplant Registry, Minneapolis and Leiden (USA and Netherlands)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bornhäuser (Martin.Bornhaeuser@uniklinikum-dresden.de)

Study of retinal development and regeneration

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept of Cell Biology and Human Anatomy University of California, Davis School of Medicine, Davis, CA (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. MO Karl (mike.karl@crt-dresden.de)

Thymic and extrathymic Treg development

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (arsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Transcriptome analysis of limb regeneration in *Ambystoma mexicanum*

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Wisconsin, Madison, WI (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. E.M. Tanaka (elly.tanaka@crt-dresden.de)

Transcription factors in DC development

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Rockefeller University, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. C. Waskow (claudia.waskow@crt-dresden.de)

Treg versus Th17 differentiation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Brigham and Women's Hospital, Harvard, Boston, MA (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. K. Kretschmer (karsten.kretschmer@crt-dresden.de)

Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin

Leitung

Leiter

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky
 Prof. Dr. med. K.-P. Günther
 Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer
 Prof. Dr. med. H. Zwipp

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 10.65

Kontakt

E-Mail michael.gelinsky@tu-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/med/tfo>
Telefon +49 351 458-6694

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 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	145.290
Summe der I-Faktoren	59.658
Summe der B-Faktoren	9.850
Summe der I- und B-Faktoren	69.508
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.527
Aufsätze	74
Bücher	0
Beiträge in Büchern	12
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/3
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1492.1 T€
	nicht begutachtet	473.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	126.4 T€
Gesamtsumme		2091.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1791.8 T€

Leitbild

Der Forschungsbereich Muskuloskeletale Medizin umfasst die Forschungsaktivitäten der drei Kliniken für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie und Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie - sowie des Zentrums für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, welches Ende 2010 als zentrale wissenschaftliche Einrichtung des Universitätsklinikums und der Medizinischen Fakultät der TU Dresden gegründet wurde.

In diesem Zentrum, welches in einem eigenen Labortrakt im Medizinisch-Theoretischen Zentrum untergebracht ist, wurden die Aktivitäten der drei genannten Kliniken auf dem Gebiet der experimentellen Forschung zusammengefasst.

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (71)

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.

Tendinose und Ruptur der Achillessehne.

Amlang, M.H.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Z Orthop Unfall 150, Seite 99 - 119

Korr. Einrichtung: Klinik- für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.522 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.522 · 1.000) = 0.522

Direct plantar approach to Henry's knot for flexor hallucis longus transfer.

Amlang, M.H.* • Rosenow, M.C.* • Friedrich, A.* • Zwipp, H.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Foot Ankle Int 33, Seite 7 - 13

Korr. Einrichtung: Klinik- für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.218 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.218 · 0.900) = 1.096

[Diabetic patient with swollen knee: no pain, significant damage. Charcot knee].

Barthel, A.* • Rietzsch, H.* • Panzner, I.* • Reichel, A.* • Hofbauer, L.C.* • Laniado, M.* • Weck, M.* • Günther, K.P.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2012 in: MMW Fortschr Med 154, Seite 5

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.086) = 0.000

Anatomie, Biomechanik und Pathomechanik des Pilon tibiale.

Bartonicek, J.* • Mittlmeier, T.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Fuß Sprungg 10, Seite 3 - 11

Korr. Einrichtung: Karls-Universität Prag, Universität Rostock

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

Locking plates.

Benirschke, S.K. • Rush, S.M. • Reddix, R.N. • Zwipp, H.* • Carpenter, B. • Schubert, J.M.

Erschienen 2012 in: Foot Ankle Spec 5, Seite 54 - 59

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedics and Sports Medicine, Harborview Medical Center, Seattle, USA

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

Comparison of bone-implant contact and bone-implant volume between 2D-histological sections and 3D-SR CT /mu slices.

Bernhardt, R. • Kuhlisch, E. • Schulz, M.C.* • Eckelt, U.* • Stadlinger, B.*

Erschienen 2012 in: Eur Cell Mater 23, Seite 237 - 248

Korr. Einrichtung: Max-Bergmann-Center for Biomaterials, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.028 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.028 \cdot 0.500) = 1.514$

The assessment of the postoperative spinal alignment: MRI adds up on accuracy.

Bernstein, P.* • Hentschel, S. • Platzek, I. • Zwingenberger, S.* • Weigel, S. • Hühne, S.* • Seifert, J.*

Erschienen 2012 in: Eur Spine J 21, Seite 733 - 738

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.965 \cdot 0.820) = 1.611$

Efficacy and safety of rivaroxaban or fondaparinux thromboprophylaxis in major orthopedic surgery: findings from the ORTHO-TEP registry.

Beyer-Westendorf, J. • Lütznier, J.* • Donath, L. • Radke, O.C. • Kuhlisch, E. • Hartmann, A.* • Weiss, N. • Werth, S.

Erschienen 2012 in: J Thromb Haemost 10, Seite 2045 - 2052

Korr. Einrichtung: Division of Angiology, Department of Medicine III, Center for Vascular Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.731 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.731 \cdot 0.100) = 0.573$

Genetic stretching factors in masseter muscle after orthognathic surgery.

Breuel, W. • Krause, M. • Schneider, M.* • Harzer, W.

Erschienen 2012 in: Br J Oral Maxillofac Surg

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.950 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.950 \cdot 0.150) = 0.292$

Early open reduction and internal fixation of pilon fractures.

Cronier, P. • Steiger, V. • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Fuß Sprungg 10, Seite 12 - 26

Korr. Einrichtung: Centre Hospitalier Angers, France

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

Ellenbogenarthroskopie: Zugänge, Anatomie, Komplikationen.

Dexel, J.* • Kasten, P.*

Erschienen 2012 in: OP-Journal 28, Seite 66 - 71

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

Die Werferschulter Operative und konservative Therapiemöglichkeiten.

Dexel, J.* • Nowotny, J.* • Kasten, P.*

Erschienen 2012 in: Orthopädische Nachrichten 8, Seite 14 - 15*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Orthopädie, 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**Efficacy and safety of venous thromboembolism prophylaxis with fondaparinux or low molecular weight heparin in a large cohort of consecutive patients undergoing major orthopaedic surgery - findings from the ORTHO-TEP registry.**

Donath, L. • Lützner, J.* • Werth, S. • Kuhlisch, E. • Hartmann, A.* • Günther, K.P.* • Weiss, N. • Beyer-Westendorf, J.

Erschienen 2012 in: Br J Clin Pharmacol 74, Seite 947 - 958*Korr. Einrichtung:* Centre for Vascular Medicine and Department of Medicine III, Division of Angiology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.958 \cdot 0.150$) = 0.444**The effect of Cu(II)-loaded brushite scaffolds on growth and activity of osteoblastic cells.**

Ewald, A. • Käppel, C. • Vorndran, E. • Moseke, C. • Gelinsky, M.* • Gbureck, U.

Erschienen 2012 in: J Biomed Mater Res A 100, Seite 2392 - 2400*Korr. Einrichtung:* Department for Functional Materials in Medicine and Dentistry, Dental School, University of Würzburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.625 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.625 \cdot 0.075$) = 0.197**Surface modifications of implants in long bone.**

Förster, Y.* • Rentsch, C.* • Schneiders, W.* • Bernhardt, R. • Simon, J.C. • Worch, H. • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Biomater 2, Seite 149 - 157*Korr. Einrichtung:* Universität Leipzig, Max-Bergmann-Institut für Biomaterialien, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.820$) = 0.000**Regulation of bone mass and osteoclast function depend on the F-actin modulator SWAP-70.**

Garbe, A.I. • Roscher, A. • Schüler, C. • Lutter, A.H. • Glösmann, M. • Bernhardt, R. • Chopin, M. • Hempel, U. • Hofbauer, L.C. • Rammelt, S.* • Egerbacher, M. • Erben, R.G. • Jessberger, R.

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res 27, Seite 2085 - 2096*Korr. Einrichtung:* Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.373 \cdot 0.027$) = 0.174**Effect of a CCR1 receptor antagonist on systemic trafficking of MSCs and polyethylene particle-associated bone loss.**

Gibon, E. • Yao, Z. • Rao, A.J. • Zwingenberger, S.* • Batke, B. • Valladares, R. • Smith, R.L. • Biswal, S. • Gambhir, S.S. • Goodman, S.B.

Erschienen 2012 in: Biomaterials 33, Seite 3632 - 3638*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedic Surgery, Stanford University School of Medicine, Redwood City, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.404 \cdot 0.038$) = 0.278**Bone, sweet bone--osteoporotic fractures in diabetes mellitus.**

Hamann, C.* • Kirschner, S.* • Günther, K.P.* • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: Nat Rev Endocrinol 8, Seite 297 - 305*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopedics, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.971 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.971 · 0.700) = 6.980

Pulmonary Metastases due to a Giant-Cell Tumor of Bone.

Hamann, C.* • Lützner, J.* • Wieczorek, K. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 3408 - 3409

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.967 · 0.550) = 3.282

Sclerostin antibody treatment improves bone mass, bone strength, and bone defect regeneration in rats with type 2 diabetes mellitus.

Hamann, C.* • Rauner, M. • Höhna, Y. • Bernhardt, R. • Mettelsiefen, J.* • Goettsch, C. • Günther, K.P.* • Stolina, M. • Han, C.Y. • Asuncion, F.J. • Ominsky, M.S. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.373 · 0.460) = 2.932

Prosthesis alignment affects axial rotation motion after total knee replacement: a prospective in vivo study combining computed tomography and fluoroscopic evaluations.

Harman, M.K. • Banks, S.A. • Kirschner, S.* • Lützner, J.*

Erschienen 2012 in: BMC Musculoskelet Disord 13, Seite 206

Korr. Einrichtung: Medical Technology Laboratory, Rizzoli Orthopaedic Institute, Bologna, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.577 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.577 · 0.450) = 0.710

Osteogenic capacity of nanocrystalline bone cement in a weight-bearing defect at the ovine tibial metaphysis.

Harms, C. • Helms, K. • Taschner, T. • Stratos, I. • Ignatius, A. • Gerber, T. • Lenz, S. • Rammelt, S.* • Vollmar, B. • Mittlmeier, T.

Erschienen 2012 in: Int J Nanomedicine 7, Seite 2883 - 2889

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University of Rostock

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.130 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.130 · 0.038) = 0.117

Do Survival Rate and Serum Ion Concentrations 10 Years After Metal-on-Metal Hip Resurfacing Provide Evidence for Continued Use?

Hartmann, A.* • Lützner, J.* • Kirschner, S.* • Witzleb, W.C. • Günther, K.P.*

Erschienen 2012 in: Clin Orthop Relat Res 470, Seite 3118 - 3126

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.533 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.533 · 0.900) = 2.280

Biomimetically mineralized salmon collagen scaffolds for application in bone tissue engineering.

Hoyer, B.* • Bernhardt, A.* • Heinemann, S. • Stachel, I. • Meyer, M. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2012 in: Biomacromolecules 13, Seite 1059 - 1066

Korr. Einrichtung: Centre for Translational Bone, Joint and Soft Tissue Research, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.479 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.479 · 0.775) = 4.246

Comparison of Platelet-Rich Plasma and VEGF-Transfected Mesenchymal Stem Cells on Vascularization and Bone Formation in a Critical-Size Bone Defect.

Kasten, P.* • Beverungen, M. • Lorenz, H. • Wieland, J. • Fehr, M. • Geiger, F.

Erschienen 2012 in: Cells Tissues Organs 196, Seite 523 - 533

Korr. Einrichtung: Division of Experimental Orthopaedics, Orthopaedic University Hospital of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.203 \cdot 0.400) = 0.881$

Humeral head resurfacing in central bone defects: in vitro stability of different implants with increasing defect size.

Kasten, P.* • Neubrech, C. • Raiss, P. • Nadorf, J. • Rickert, M. • Jakobowitz, E.

Erschienen 2012 in: J Orthop Res 30, Seite 1285 - 1289

Korr. Einrichtung: Division of Shoulder/Elbow Surgery and Sports Medicine, Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.811 \cdot 0.400) = 1.124$

[Clinical trials investigating the therapeutic benefit of medical devices in orthopaedics and trauma surgery: practice examples plus commentary].

Kirschner, S.*

Erschienen 2012 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 106, Seite 342 - 6; discussion 346

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

Ein neues Konzept für die Knochendefektheilung: Funktionalisierte Biomaterialien zur gerichteten Zellmigration.

Knaack, S.* • Lode, A.* • Gabrielyan, A. • Rösen-Wolff, A. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2012 in: Orthopädische Nachrichten 10, Seite 21

Korr. Einrichtung: Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk- und Weichgewebeforschung, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.800) = 0.000$

Management of glenohumeral osteoarthritis in the young patient: ask the experts.

Liem, D. • Kasten, P.*

Erschienen 2012 in: J Shoulder Elbow Surg 21, Seite 561 - 566

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics and Tumor Orthopedics, University Hospital Muenster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.747 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.747 \cdot 0.400) = 1.099$

Patients with no functional improvement after total knee arthroplasty show different kinematics.

Lützner, J.* • Kirschner, S.* • Günther, K.P.* • Harman, M.K.

Erschienen 2012 in: Int Orthop 36, Seite 1841 - 1847

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.025 \cdot 0.700) = 1.418$

Histological behaviour of zirconia implants: An experiment in rats.

Mai, R.* • Kunert-Keil, C. • Grafe, A. • Gedrange, T. • Lauer, G.* • Dominiak, M. • Gredes, T.

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 561 - 566

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.460) = 0.856$

Proprioception 3 years after shoulder arthroplasty in 3D motion analysis: a prospective study.

Maier, M.W. • Niklasch, M. • Dreher, T. • Wolf, S.I. • Zeifang, F. • Loew, M. • Kasten, P.*

Erschienen 2012 in: Arch Orthop Trauma Surg 132, Seite 1003 - 1010*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopedics, Trauma Surgery and Paraplegiology, University of Heidelberg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.369 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.369 \cdot 0.300) = 0.411$ **Die Halsepithese - Ein "Heilhilfsmittel"?!.**

Markwardt, J.* • Lexmann, J. • Reitemeier, B.

Erschienen 2012 in: Laryngol Rhinol Otol 91, Seite 115 - 116*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.967 \cdot 0.400) = 0.387$ **Computertomografische Auswertung von humanen Unterkiefern hinsichtlich der Schichtstärke und Knochendichte der Kortikalis.**

Markwardt, J.* • Meißner, H. • Laniado, M. • Reitemeier, B.

Erschienen 2012 in: RöntFo*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.758 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.758 \cdot 0.400) = 1.103$ **Novel soft alginate hydrogel strongly supports neurite growth and protects neurons against oxidative stress.**

Matyash, M. • Despang, F.* • Mandal, R. • Fiore, D. • Gelinsky, M.* • Ikonomidou, C.

Erschienen 2012 in: Tissue Eng Part A 18, Seite 55 - 66*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Neurology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.022 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.022 \cdot 0.150) = 0.603$ **The pore size of PLGA bone implants determines the de novo formation of bone tissue in tibial head defects in rats.**

Penk, A. • Förster, Y.* • Scheidt, H.A. • Nimptsch, A. • Hacker, M.C. • Schulz-Siegmund, M. • Ahnert, P. • Schiller, J. • Rammelt, S.* • Huster, D.

Erschienen 2012 in: Magn Reson Med*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Physics and Biophysics, University of Leipzig*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.964 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.964 \cdot 0.075) = 0.222$ **Penetrating injury of the soft palate - a case report.**

Pradel, W.* • Koy, S.* • Beleites, T. • Eckelt, U.*

Erschienen 2012 in: Int Poster J Dent Oral Med 14*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.850) = 0.000$ **Tissue-engineered bone grafts for osteoplasty in patients with cleft alveolus.**

Pradel, W.* • Lauer, G.*

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 545 - 548*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 1.000) = 1.861$

Pressurisation leads to better cement penetration into the glenoid bone: a cadaveric study.

Raiss, P. • Sowa, B. • Bruckner, T. • Eck, S. • Woerz, S. • Rohr, K. • Rickert, M. • Kasten, P.*

Erschienen 2012 in: J Bone Joint Surg Br 94, Seite 671 - 677*Korr. Einrichtung:* University of Heidelberg, Clinic for Orthopaedic and Trauma Surgery*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.832 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.832 \cdot 0.300) = 0.850$ **Results of Cemented Total Shoulder Replacement with a Minimum Follow-up of Ten Years.**

Raiss, P. • Schmitt, M. • Bruckner, T. • Kasten, P.* • Pape, G. • Loew, M. • Zeifang, M.D.

Erschienen 2012 in: J Bone Joint Surgery-A 94 e 171, Seite 1 - 10*Korr. Einrichtung:* Investigation performed at the Clinic for Orthopaedic and Trauma Surgery, University of Heidelberg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.272 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.272 \cdot 0.060) = 0.196$ **Gelenkerhaltende Rekonstruktion fehlerheilter Pilon tibiale-Frakturen.**

Rammelt, S.* • Marti, R.K. • Raaymakers, E.L.F.B. • Grass, R.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Fuß Sprungg 10, Seite 62 - 72*Korr. Einrichtung:* Universiteit Amsterdam*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800) = 0.000$ **Frakturen des Pilon tibiale.**

Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Fuß Sprungg 10, Seite 1 - 2*Korr. Einrichtung:**Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Secondary correction of talar fractures: asking for trouble?**

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Foot Ankle Int 33, Seite 359 - 362*Korr. Einrichtung:* Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.218 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.218 \cdot 1.000) = 1.218$ **Perspective: Displaced calcaneal fractures.**

Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Orthopaedics Today Europe 15, Seite 14*Korr. Einrichtung:**Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Minimal-invasive Osteosynthese dislozierter Calcaneusfrakturen.**

Rammelt, S.* • Dürr, C.* • Schneiders, W.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Oper Orthop Traumatol 24, Seite 383 - 395*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.459 \cdot 1.000) = 0.459$ **Immunohistochemical Analysis of Sensory Nerve Endings in Ankle Ligaments: A Cadaver Study.**

Rein, S.* • Hagert, E. • Hanisch, U. • Lwowski, S.* • Fieguth, A. • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: CTO*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.775) = 1.705$

Ulnar collateral ligament repair of the thumb with a transosseous suture technique - a retrospective analysis].

Rein, S.* • Mittag-Bonsch, M.

Erschienen 2012 in: Ha Mi Pla

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.8 \cdot 0.600) = 0.480$

Clinical test of masticatory efficacy in patients with maxillary/mandibular defects due to tumors.

Reitemeier, B. • Unger, M. • Richter, G. • Ender, B. • Range, U. • Markwardt, J.*

Erschienen 2012 in: Onkologie 35, Seite 170 - 174

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.868 \cdot 0.300) = 0.260$

Embroidered and surface coated polycaprolactone-co-lactide scaffolds: A potential graft for bone tissue engineering.

Rentsch, B. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Schneiders, W.* • Rammelt, S.* • Rentsch, C.*

Erschienen 2012 in: Biomatter 2, Seite 158 - 165

Korr. Einrichtung: Max-Bergmann-Institut für Biomaterialien, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450) = 0.000$

Knochenersatz: Transplantate und Ersatzmaterialien - ein Update.

Rentsch, C.* • Rentsch, B. • Scharnweber, D. • Zwipp, H.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Der Unfallchirurg 115, Seite 938 - 949

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.610 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.610 \cdot 0.800) = 0.488$

Embroidered and surface coated polycaprolactone-co-lactide scaffolds: A potential graft for bone tissue engineering.

Rentsch, B. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Schneiders, W.* • Rammelt, S.* • Rentsch, C.*

Erschienen 2012 in: Biomatter 2, Seite 158 - 165

Korr. Einrichtung: Catgut GmbH, Markneukirchen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450) = 0.000$

Erythropoietin augments bone formation in a rabbit posterolateral spinal fusion model.

Röfing, J.H. • Bendtsen, M. • Jensen, J. • Stiehler, M.* • Foldager, C.B. • Hellfritsch, M.B. • Bünger, C.

Erschienen 2012 in: J Orthop Res 30, Seite 1083 - 1088

Korr. Einrichtung: Orthopaedic Research Laboratory, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.811 \cdot 0.060) = 0.169$

Treatment of fractures of the condylar head with resorbable pins or titanium screws: an experimental study.

Schneider, M.* • Loukota, R. • Kuchta, A.* • Stadlinger, B.* • Jung, R. • Speckl, K. • Schmiedekampf, R.* • Eckelt, U.*

Erschienen 2012 in: Br J Oral Maxillofac Surg

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.950 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.950 \cdot 0.850$) = 1.658

Effect of chondroitin sulfate on osteogenetic differentiation of human mesenchymal stem cells.

Schneiders, W.* • Rentsch, C.* • Rehberg, S.* • Rein, S.* • Zwipp, H.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Mat Sci Eng C-Mater 32, Seite 1926 - 1930

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.686 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.686 \cdot 1.000$) = 2.686

Langzeitergebnisse nach Kirschner-Draht-Osteosynthese distaler Radiusfrakturen.

Schneiders, W.* • Elenz, J.* • Rehberg, S.* • Rein, S.* • Rammelt, S.* • Zwipp, H.* • Heineck, J.*

Erschienen 2012 in: Unfallchirurg 115, Seite 38 - 46

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.610 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.610 \cdot 1.000$) = 0.610

Effect of chondroitin sulfate on osteogenetic differentiation of human mesenchymal stem cells.

Schneiders, W.* • Rentsch, C.* • Rehberg, S.* • Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Materials Science and Engineering C 32 (2012) , Seite 1926 - 1930

Korr. Einrichtung: Klinik für Unfallchirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.686 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.686 \cdot 1.000$) = 2.686

Stellenwert der offenen Rekonstruktion und internen Stabilisierung des Radiusköpfchens bei Mason IV-Frakturen.

Schneiders, W.* • Stryer, V.* • Olbrich, A.* • Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Unfallchirurg

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.610 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.610 \cdot 1.000$) = 0.610

Characterization of the osseointegration of Algipore and Algipore modified with mineralized collagen type I.

Schulz, M.C.* • Lode, A.* • Wittig, S.* • Stadlinger, B.* • Kuhlisch, E. • Eckelt, U.* • Gelinsky, M.* • Mai, R.*

Erschienen 2012 in: Oral Surg Oral Med O 114, Seite S160 - S166

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.457 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.457 \cdot 0.950$) = 1.384

Skeletal and extraskeletal actions of denosumab.

Sinningen, K. • Tsourdi, E. • Rauner, M. • Rachner, T.D. • Hamann, C.* • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: Endocrine 42, Seite 52 - 62

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.416 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.416 \cdot 0.075$) = 0.106

Biomechanical evaluation of a titanium implant surface conditioned by a hydroxide ion solution.

Stadlinger, B.* • Ferguson, S.J. • Eckelt, U.* • Mai, R.* • Lode, A.T. • Loukota, R. • Schlottig, F.

Erschienen 2012 in: Br J Oral Maxillofac Surg 50, Seite 74 - 79

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.950 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.950 \cdot 0.520$) = 1.014

Systematic review of animal models for the study of implant integration, assessing the influence of material, surface and design.

Stadlinger, B.* • Pourmand, P. • Locher, M.C. • Schulz, M.C.*

Erschienen 2012 in: J Clin Periodontol 39, Seite 28 - 36

Korr. Einrichtung: Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universität Zürich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.996 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.996 \cdot 0.700$) = 2.097

Silent slipped capital femoral epiphysis in overweight and obese children and adolescents.

Wabitsch, M. • Horn, M. • Esch, U. • Mayer, H. • Moss, A. • Günther, K.P.* • Nelitz, M.

Erschienen 2012 in: Eur J Pediatr 171, Seite 1461 - 1465

Korr. Einrichtung: Division of Paediatric Endocrinology and Diabetes, Department of Paediatrics and Adolescent Medicine, University of Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.879 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.879 \cdot 0.060$) = 0.113

Novel textile scaffolds generated by flock technology for tissue engineering of bone and cartilage.

Walther, A. • Hoyer, B.* • Springer, A.* • Mrozik, B. • Hanke, T. • Cherif, C. • Gelinsky, M.*

Erschienen 2012 in: Materials 5, Seite 540 - 557

Korr. Einrichtung: Max Bergmann Center of Biomaterials, Institute for Materials Science, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.677 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.677 \cdot 0.420$) = 0.704

³¹P and ¹³C solid-state NMR spectroscopy to study collagen synthesis and biomineralization in polymer-based bone implants.

Weber, F. • Böhme, J. • Scheidt, H.A. • Gründer, W. • Rammelt, S.* • Hacker, M. • Schulz-Siegmund, M. • Huster, D.

Erschienen 2012 in: NMR Biomed 25, Seite 464 - 475

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Physics and Biophysics, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.214 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.214 \cdot 0.050$) = 0.161

Entwicklung neurartiger bioresorbierbarer Implantatmaterialien und geeigneter Niedertemperatursterilisationsverfahren auf der Basis von überkritischem CO₂.

Wehrl, M. • Gelinsky, M.* • Bernhardt, A.* • Hochmuth, T. • Bohnen, J.

Erschienen 2012 in: Aseptica 18, Seite 14 - 17

Korr. Einrichtung: wfk - Cleaning Technology Institute e.V., Krefeld

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

3D-Printing of highly uniform CaSiO₃ ceramic scaffolds: preparation, characterization and in vivo osteogenesis.

Wu, C. • Fan, W. • Zhou, Y. • Luo, Y.* • Gelinsky, M.* • Chang, J. • Xiao, Y.

Erschienen 2012 in: J Mater Chem 22, Seite 12288 - 12295

Korr. Einrichtung: State Key Laboratory of High Performance Ceramics and Superfine Microstructure, Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.968 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.968 \cdot 0.120$) = 0.716

Establishment of a femoral critical-size bone defect model in immunodeficient mice.

Zwingenberger, S. • Niederlohm, E. • Vater, C. • Rammelt, S.* • Matthys, R. • Bernhardt, R. • Valladares, R.D. • Goodman, S.B. • Stiehler, M.

Erschienen 2012 in: J Surg Res

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedic Surgery, Stanford University, Stanford, California

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.247 \cdot 0.043) = 0.096$

Operative management of a non-traumatic cervico-thoracic spondylolisthesis: a case report.

Zwingenberger, S.* • Leimert, M. • Valladares, R.D. • Betz, V.M. • Seifert, J.*

Erschienen 2012 in: J Med Case Rep 6

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedics, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$

Recommendations and considerations for the use of biologics in orthopedic surgery.

Zwingenberger, S.* • Nich, C. • Valladares, R.D. • Yao, Z. • Stiehler, M.* • Goodman, S.B.

Erschienen 2012 in: BioDrugs 26, Seite 245 - 256

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Stanford University School of Medicine, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.443 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.443 \cdot 0.475) = 1.635$

Aktuelle Überlegungen zur Diagnostik und Therapie bei OSG-Distorsionen und -Bandrupturen.

Zwipp, H.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Passion Chirurgie 2 (05) Artikel 03_01 (ISSN 2194-5578), Seite 1 - 14

Korr. Einrichtung:

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

[Prevention of road accidents involving non-motorized traffic participants (pedestrians and cyclists) in Germany].

Zwipp, H.* • Ernstberger, A. • Groschupf, V. • Günther, K.P.* • Haase, M. • Haasper, C. • Hagemeister, C. • Hannawald, L. • Juhra, C. • Leser, H. • Lob, G. • Maier, R. • Seeck, A. • Winkler, R. • Otte, D.

Erschienen 2012 in: Unfallchirurg 115, Seite 554 - 565

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.610 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.423 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.610 \cdot 0.423) = 0.258$

Beiträge in Büchern (12)

Chondrocytes and Mesenchymal Stem Cells in Cartilage Tissue Engineering and in the Regenerative Therapy of Joint Diseases.

Bernstein, P.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

In: Stem Cells and Cancer Stem Cells. Seite 287 - 293

Verlag: Springer-Verl. (2012)

Bewertung: 0.25

Subtalare Arthrodes.

Grass, R.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

In: AE-Manual der Endoprothetik. Sprunggelenk und Fuß. Seite 165 - 175

Buchreihe: AE-Manual

Herausgeber: Neumann, H W

Verlag: Springer Verlag, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.5

Development of Proprioception After Shoulder Arthroplasty.

Maier, M.W. • Kasten, P.*

Korr. Einrichtung: Universität Heidelberg

In: Recent Advances in Arthroplasty. Seite 603 - 614

Herausgeber: Fokter, S.K.

Verlag: 2012

Bewertung: 0.5

Durchgangsarztverfahren und Begutachtung.

Rammelt, S.* • Sterling, R.

Korr. Einrichtung: Klinikum Chemnitz

In: Checkliste Chirurgie. (10. erw. aktual. Aufl.) Seite 33 - 39

Herausgeber: Largiadèr, F • Saeger, HD • Keel, M

Verlag: Thieme, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.25

Verletzungen des Vorfußes.

Rammelt, S.*

In: Vorfußchirurgie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 139 - 153

Herausgeber: Sabo, D

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2012)

Bewertung: 0.5

Ankle fractures.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

In: European Instructional Course Lectures. Seite 205 - 219

Herausgeber: Bentley, G

Verlag: Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2012)

Bewertung: 0.5

Was gibt es Neues in der Fußchirurgie?

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

In: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 357 - 368

Herausgeber: Meßmer, K • Jähne, J • Königsrainer, A • Südkamp, N • Schröder, W

Verlag: EcoMed, Landsberg (2012)

Bewertung: 0.5

Talus.

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

In: Prevention and Management of Common Fracture Complications. Seite 299 - 315

Herausgeber: Archdeacon, M • Anglen, J • Ostrum, B • Herscovici, D

Verlag: Slack Inc, Thorofare, NJ, USA (2012)

Bewertung: 0.5

Management of ankle fractures in the elderly.

Rammelt, S.*

In: 9th International Congress of the EFAS, Noordwijk, The Netherlands, Sept. 6-8, 2012. Seite 36 - 37

Herausgeber: Louwerens, JW

Verlag: The European Foot & Ankle Society, Dun Laoghaire, Ireland (2012)

Bewertung: 0.1

Pathophysiologie der Adipositas- Orthopädische Aspekte bei Kindern und Erwachsenen.

Thielemann, F.* • Günther, K.P.* • Stiehler, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

In: Adipositas-Management in Anästhesie, Chirurgie, Intensivmedizin und Notfallmedizin. Seite 48 - 58

Herausgeber: Lewandowski, K. • Bein, T.

Verlag: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2012)

Bewertung: 0.5

Calcaneus.

Zwipp, H.* • Rammelt, S.*

In: Minimally Invasive Plate Osteosynthesis. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 205 - 219

Herausgeber: Babst, R • Bavonratanevech, S • Pesantez, R

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2012)

Bewertung: 0.5

Primäre Arthrodesse des oberen Sprunggelenks.

Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

In: AE-Manual der Endoprothetik. Fuß und Sprunggelenk. Seite 155 - 164

Buchreihe: AE-Manual

Herausgeber: Neumann, H W

Verlag: Springer-Verlag, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.25

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr.-Ing. Despang, F.

Hydroxylapatit-Verbundwerkstoffe und Biokeramiken mit parallel orientierten Porenkanälen für das Tissue Engineering von Knochen.

TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Gelinsky

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Dipl.-Ing. Faulwasser, K.

Herstellung poröser Scaffolds auf der Basis von mineralisiertem Kollagen für das Tissue Engineering von Knochen durch dreidimensionales Plotten.

TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Lode

Dipl.-Ing. Halm, C.

Anisotrope Hydrogelscaffolds mit Kanalporen für die regenerative Therapie des osteochondralen Defektes.

TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Gelinsky

Patente (erteilt) (1)

Implantat zur individuellen Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

Reitemeier, B. • Hufenbach, W. • Modler, N. • Markwardt, J. • Pfeifer, G.

Angemeldet am: 27.8.2005

Erteilt am: 29.11.2012

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 10 2005 041 412.5

Nachmeldungen aus 2011

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.

Evidenz in der Orthopädie - am Beispiel der Behandlung der Rotatorenmanschettenruptur.

Kasten, P.*

Erschienen 2011 in: Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin, Seite 367 - 368

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.429 \cdot 1.000) = 0.086$

A new technique for soft palate reconstruction: the longus capitis muscle flap.

Pradel, W.* • Senf, D. • Lauer, G.

Erschienen 2011 in: Cranio maxillofacial Surgery and Orthodontics 6, Seite 47 - 51

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

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

Osteotomien - Distaler Unterschenkel und Sprunggelenk.

Zwipp, H.* • Grass, R.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2011 in: OP-Journal 27, Seite 260 - 267

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dipl.-Ing. Schütz, K.

Herstellung von Hydrogel-basierten Zell-Matrix-Konstrukten für das Tissue Engineering durch dreidimensionales Plotten.

TU Dresden, Fakultät Maschinenwesen, 2011

Erstgutachter/Betreuer: Dr. A. Lode

Drittmittel

Eisenbasierte Nanopartikel und Nanokompositstrukturen zur Schadstoffentfernung aus Grund- und Abwässern (Fe-NANOSIT)

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2010 bis 30.11.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 298.8 T€

Jahresscheibe: 68.9

Neue innovative Methoden für die klinische Diagnostik und Therapie der Osteoporose - Kooperation mit Südkorea, Yonsei University, Wonju

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 30.9.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 33.8 T€

Jahresscheibe: 17.3

Verbundvorhaben "Bohrmehl induzierte Osseointegration zur Rehabilitation erworbener und angeborener Hörschäden", Teilprojekt 1: Knöcherner Integration der Prothese

Prof. Dr. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde)

Förderzeitraum: 1.8.2011 bis 31.7.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 387.2 T€

Jahresscheibe: 12.1

Verbundvorhaben "Regeneration mit zellspezifischen Matrices (RECEM)", Teilprojekt 1: Biphase Scaffolds aus aquatischen Kollagenen (BiScaff)

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2009 bis 30.6.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 799.5 T€

Jahresscheibe: 104.0

Durchführung des DAAD-Symposiums "Moderne Anwendungen der Biotechnologie"

Dr. med. M. Stiehler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.10.2012

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 2.1 T€

Jahresscheibe: 2.1

Entwicklung neuartiger bioresorbierbarer Implantatmaterialien sowie kompatibler Sterilisationsverfahren

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2014

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Gesamtbetrag: 213.4 T€

Jahresscheibe: 37.0

MiSpEx-Network: Entwicklung, Evaluation und Transfer einer funktionsbezogenen Diagnostik, Prävention, Therapie bei Rückenschmerz für den Spitzensport und die Gesamtgesellschaft

PD Dr. med. P. Kasten (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Bundesverwaltungsamt (BVA) über Universität Potsdam

Gesamtbetrag: 510.0 T€

Jahresscheibe: 92.9

Modern tissue engineering concepts for bone regeneration - development of dynamic bioreactor systems and functionalized biomaterials (BONETISSUEENG)

Dr. med. M. Stiehler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2009 bis 31.3.2014

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 1400.0 T€

Jahresscheibe: 208.4

Stipendium Dr. Jirut Meesane aus Thailand zur Thematik "Bombryx silk knit immobilized collagen type I as scaffold for tissue engineering of ligament"

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 30.9.2012

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 4.1 T€

Jahresscheibe: 4.1

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Stromloser Gewebemikroperfusor für die ambulante Transplantation; Entwicklung von hypothermischen Spezialmedien für das durchströmte Einfrieren und Rekultivieren von Gewebetransplantaten

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.4.2012

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Gesamtbetrag: 110.8 T€

Jahresscheibe: 20.4

Biofunctionalization of cancellous bone allografts for the therapy of critical size bone defects

Dr.-Ing. C. Vater (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 30.4.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 50.0 T€

Jahresscheibe: 18.1

Hierarchically structured biphasic scaffolds mimicking osteochondral tissue

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 233.9 T€

Jahresscheibe: 92.1

Mikrotomographie, strukturelle, chemische und morphologische Analyse von gesunden und osteoporotischen Knochenstrukturen um biofunktionalisierte Titanimplantate

Prof. Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2006 bis 31.3.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 75.6 T€

Jahresscheibe: 26.2

Modifikation von Calciumphosphat-Biokeramiken mit biologisch aktiven Metallionen zur gezielten Steuerung zellulärer Reaktionen

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter) • Prof. Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.11.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 133.0 T€

Jahresscheibe: 47.5

SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B05: In vivo- und ex vivo- Untersuchungen zur Wirkung artifizierter Matrizes auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen

PD Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 427.0 T€

Jahresscheibe: 0.0

SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B06: Tierexperimentelle Evaluation von neuartigen Implantatoberflächenbeschichtungen im Kiefer- und Gesichtsbereich

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. R. Mai (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 335.8 T€*Jahresscheibe:* 8.4**SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B06: Tierexperimentelle Evaluation von neuartigen Implantatoberflächenbeschichtungen im Kiefer- und Gesichtsbereich**

Dr. med. Dr. med. dent. R. Mai (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 335.8 T€*Jahresscheibe:* 98.4**SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B05: In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierter Matrizes auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen**

Prof. Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 427.0 T€*Jahresscheibe:* 155.7**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", Gleichstellungsmaßnahmen**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2014*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 40.0 T€*Jahresscheibe:* 6.0**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", TPM2: Calciumphosphat-Knochenzemente für die lokale Therapie von Defekten des systemisch erkrankten Knochens**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2014*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 355.2 T€*Jahresscheibe:* 134.0**SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", TPM4: Etablierung des neuen Ansatzes "in situ Tissue Engineering" für die Knochendefektheilung**

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2014*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 321.7 T€*Jahresscheibe:* 91.7**Tissue Engineering einer vorderen Kreuzbandplastik auf der Basis resorbierbarer, gestickter Träger**

Dr. rer. medic. C. Rentsch (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 176.5 T€
Jahresscheibe: 41.8

Electrically modified biomaterials' surface: From atoms to applications

Prof. Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.3.2012
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 84.4 T€
Jahresscheibe: 0.7

OPHIS - Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair

Prof. Dr. rer. nat. M. Gelinsky (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.9.2010 bis 31.8.2014
Förderer: Europäische Union
Gesamtbetrag: 357.5 T€
Jahresscheibe: 105.0

Dual potential of parathyroid hormone on mesenchymal and hematopoietic stem cell mobilization - impact on bone regeneration in diabetic rats

Dr. med. Chr. Hamann (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 30.12.2012
Förderer: Association for Orthopaedic Research (AFOR)
Gesamtbetrag: 10.0 T€
Jahresscheibe: 10.0

Funktionsoptimierte Strukturen von individuellen Implantaten zur Behandlung von Knochendefekten: Entwicklung und Prüfung funktionsoptimierter Gestaltungen individueller Unterkieferimplantate aus medizinischer Sicht

Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik) • Dr. rer. nat. H. Meißner (Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik)
Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 30.6.2012
Förderer: Sächsische Aufbaubank
Gesamtbetrag: 438.1 T€
Jahresscheibe: 25.6

Rekonstruktion ausgedehnter Schädelknochendefekte mittels 3dimensionaler, textiler Scaffolds, Teilthema: Planung, Durchführung und Auswertung der tierexperimentellen Studien

Dr. rer. medic. C. Rentsch (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.9.2008 bis 31.3.2012
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
Gesamtbetrag: 252.5 T€
Jahresscheibe: 50.5

AO Start-up Grant S-10-672: Stem cell-recruitment concepts for site-specific bone regeneration

Dr. med. S. Zwingenberger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012
Förderer: AO Foundation, Schweiz
Gesamtbetrag: 77.7 T€
Jahresscheibe: 13.2

Metaanalyse der Metallkonzentration in Körperflüssigkeiten nach Implantation von Hüftendoprothesen mit Metall-Metall-Gleitpaarung

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Arthrose-Hilfe e. V.
Gesamtbetrag: 79.0 T€
Jahresscheibe: 0.0

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Moderne Konzepte der Knochenregeneration - Entwicklung von Bioreaktor-Systemen und funktionalisierten Biomaterialien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The First Affiliated Hospital Sun Yat-sen University, Guangzhou (China)

Vertragsbasis:

Finanzierung: DAAD/BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Stiehler, MD, PhD (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

Neue innovative Methoden für die klinische Diagnostik und Therapie der Osteoporose

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Yonsei University Wonju Campus, Wonju (Südkorea)

Vertragsbasis:

Finanzierung: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat M. Gelinsky (michael.gelinsky@tu-dresden.de)

Kliniken und weitere Einrichtungen des Universitätsklinikums

Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. T. Koch

stellv. Direktor

Prof. Dr. med. A.R. Heller

Leiter Forschung

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu

Leiter Intensivstation

Prof. Dr. med. M. Ragaller

Leiter Schmerzzentrum

Prof. Dr. med. R. Sabatowski

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

8.10

Kontakt

E-Mail

Thea.Koch@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.anaesthesie-dresden.de>

Telefon

+49351458-3453

Lehre

TUT MED	0.92 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.68 %
Med KL	1.41 %
Praxistag	0.27 %
ZM	0.45 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.73 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	232.902
Summe der I-Faktoren	106.502
Summe der B-Faktoren	12.800
Summe der I- und B-Faktoren	119.302
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	14.729
Aufsätze	68
Bücher	3
Beiträge in Büchern	27
Habilitationen/Dissertationen	0/7
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	5/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	13

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	711.4 T€
	nicht begutachtet	16.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	494.2 T€
Gesamtsumme		1222.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		966.8 T€

Leitbild

Wir stehen für medizinisches, wissenschaftliches und prozessuales Spitzenniveau als nationaler Kompetenzführer für die perioperative Versorgung mit den Komponenten Anästhesie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie in enger Kooperation mit den operativen Partnern.

Wir stärken den wissenschaftlichen Fortschritt durch eigene Forschung unter Beteiligung an internationalen Kompetenznetzwerken und kontinuierlichem Wissenstransfer in die Patientenversorgung.

Wir befähigen unsere Mitarbeiter zu fachkompetentem, patientenverantwortlichem und wirtschaftlichem Handeln durch strukturierte Weiterbildungsmaßnahmen.

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (67)

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.

Stellungnahme der Sektion "Schock" der DIVI zur Schocklage.

Adams, A.H. • Baumann, G. • Cascorbi, I. • Emmel, M. • Fischer, D. • Fries, D. • Gänsslein, A. • Heller, A.R. • Hildebrand, F. • Klar, E. • Klippe, H.J. • Knoefel, W.T. • Krettek, C. • Lampl, L. • Maul, H. • Prange, H. • Rolle, U. • Sarrafzadeh, A. • Sasse, M. • Standl, T. • Teske, W. • Zerkowski, H.R.*

Erschienen 2012 in: Notarzt 28, Seite 12 - 16

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.276 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.276 \cdot 0.033) = 0.009$

Geschlechtsdifferenzierung im Ei.

Bartels, T. • Burkhardt, A.* • Cramer, K. • Einspanier, A. • Fischer, B. • Förster, A. • Koch, E.* • Popp, J. • Presinger, R. • Steiner, G.* • Sydow, R. • Weber, K. • Weißmann, A.

Erschienen 2012 in: Magazin für Geflügelwirtschaft und Schweineproduktion 35, Seite 25 - 29

Korr. Einrichtung: Klinik für Vögel und Reptilien, Universität Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.082) = 0.000$

Effects of assisted and variable mechanical ventilation cardiorespiratory interactions in anesthetized pigs.

Beda, A. • Güldner, A.* • Simpson, D.M. • Carvalho, N.C.* • Franke, S.* • Uhlig, C.* • Koch, T.* • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.**

Erschienen 2012 in: Physiol Meas, Seite 503 - 519

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.667 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.914 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.667 \cdot 0.914) = 1.524$

Efficacy and safety of thromboprophylaxis with low-molecular-weight heparin or rivaroxaban in hip and knee replacement surgery. Findings from the ORTHO-TEP registry.

Beyer-Westendorf, J. • Lütznier, J. • Donath, L. • Tittl, L. • Knoth, H. • Radke, O.C.* • Kuhlisch, E. • Stange, T. • Hartmann, A. • Günther, K.P. • Weiss, N. • Werth, S.

Erschienen 2012 in: Thromb. Haemost.

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.044 \cdot 0.030$) = 0.151

Isolation and identification of chitin in the black coral *Parantipathes larix* (Anthozoa: Cnidaria).

Bo, M. • Bavestrello, G. • Kurek, D. • Paasch, S. • Brunner, E. • Born, R. • Galli, R.* • Stelling, A.L.* • Sivkov, V.N. • Petrova, O.V. • Vyalikh, D. • Kummer, K. • Molodtsov, S.L. • Nowak, D. • Nowak, J. • Ehrlich, H.

Erschienen 2011 in: Int J Biol Macromol 51, Seite 129 - 137

Korr. Einrichtung: Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse, Università di Genova, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.453 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.453 \cdot 0.043$) = 0.105

Effect of empirical treatment with moxifloxacin and meropenem vs meropenem on sepsis-related organ dysfunction in patients with severe sepsis: a randomized trial.

Brunkhorst, F.M. • Oppert, M. • Marx, G. • Bloos, F. • Ludewig, K. • Putensen, C. • Nierhaus, A. • Jaschinski, U. • Meier-Hellmann, A. • Weyland, A. • Gründling, M. • Moerer, O. • Riessen, R. • Seibel, A. • Ragaller, M.* • Büchler, M.W. • John, S. • Bach, F. • Spies, C. • Reill, L. • Fritz, H. • Kiehnopf, M. • Kuhnt, E. • Bogatsch, H. • Engel, C. • Loeffler, M. • Kollef, M.H. • Reinhart, K. • Welte, T. • German Study Group Competence Network Sepsis (SepNet),

Erschienen 2012 in: JAMA 307, Seite 2390 - 2399

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Friedrich-Schiller University, Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 30.026 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 30.026 \cdot 0.011$) = 0.322

Investigation of the human tympanic membrane oscillation ex vivo by Doppler optical coherence tomography.

Burkhardt, A.* • Kirsten, L.* • Bornitz, M. • Zahnert, T. • Koch, E.*

Erschienen 2012 in: J Biophotonics

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.343 \cdot 0.800$) = 3.474

Endoscopic optical coherence tomography device for forward imaging with broad field of view.

Burkhardt, A.* • Walther, J.* • Cimalla, P.* • Mehner, M.* • Koch, E.*

Erschienen 2012 in: J Biomed Opt 17

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.157 \cdot 1.000$) = 3.157

Mechanical stress induces lung fibrosis by epithelial-mesenchymal transition.

Cabrera-Benítez, N.E. • Parotto, M. • Post, M. • Han, B. • Spieth, P.M.* • Cheng, W.E. • Valladares, F. • Villar, J. • Liu, M. • Sato, M. • Zhang, H. • Slutsky, A.S.

Erschienen 2012 in: Crit Care Med 40, Seite 510 - 517

Korr. Einrichtung: Keenan Research Center at the Li Ka Shing Knowledge Institute of St. Michael's Hospital, Toronto, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.330 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.330 \cdot 0.030$) = 0.190

Distribution of regional lung aeration and perfusion during conventional and noisy pressure support ventilation in experimental lung injury.

Carvalho, A.R.* • Spieth, P.M.* • Güldner, A.* • Cuevas, M.* • Carvalho, N.C.* • Beda, A.* • Spieth, S.* • Stroczyński, C.* • Wiedemann, B.* • Koch, T.* • Pelosi, P.* • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2011 in: J Appl Physiol 110, Seite 1083 - 1092

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.753 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.753 \cdot 0.910$) = 3.415

Circadian rhythms: From basic mechanisms to the intensive care unit.

Chan, M.C.* • Spieth, P.M.* • Quinn, K.* • Parotto, M.* • Zhang, H.* • Slutsky, A.S.*

Erschienen 2012 in: Crit Care Med, Seite 246 - 255

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.330 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.238 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.330 \cdot 0.238$) = 1.503

A hybrid imaging system for simultaneous ophthalmic optical coherence tomography and dual-channel fluorescence detection in small animal models.

Cimalla, P.* • Gärtner, M.* • Geissler, S.* • Mehner, M.* • Koch, E.*

Erschienen 2012 in: Biomed Tech 57, Seite 515 - 518

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.855 \cdot 1.000$) = 0.855

Resolution improvement in dual-band OCT by filling the spectral gap.

Cimalla, P.* • Gärtner, M.* • Walther, J.* • Koch, E.*

Erschienen 2012 in: Proceeding of SPIE 8213

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, 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

Effects of anesthetic regimes on inflammatory response in a rat model of acute lung injury.

Fortis, S.* • Spieth, P.M.* • Lu, W.Y.* • Parotto, M.* • Haitsma, J.J.* • Slutsky, A.S.* • Zhong, N.* • Mazer, C.D.* • Zhang, H.*

Erschienen 2012 in: Intensive Care Med, Seite 1548 - 1555

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.221 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.399 \cdot 0.221$) = 1.195

Vibrational spectroscopic imaging and multiphoton microscopy of spinal cord injury.

Galli, R.* • Uckermann, O.* • Winterhalder, M.J.* • Sitoci-Ficici, K.H.* • Geiger, K.D.* • Koch, E.* • Schackert, G.* • Zumbusch, A.* • Steiner, G.* • Kirsch, M.*

Erschienen 2012 in: Anal Chem 84, Seite 8707 - 8714

Korr. Einrichtung: Clinical Sensing and Monitoring, Faculty of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.856 \cdot 0.475$) = 2.782

Spontaneous breathing activity in acute lung injury and acute respiratory distress syndrome.

Gama De Abreu, M.* • Güldner, A.* • Pelosi, P.*

Erschienen 2012 in: Curr Opin Anaesthesiol, Seite 148 - 155

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.213 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.213 \cdot 0.700$) = 1.549

Mechanical ventilation in acute lung injury/acute respiratory distress syndrome: more protection, better outcome.

Gama De Abreu, M. * • Pelosi, P.

Erschienen 2012 in: Curr Opin Anaesthesiol, Seite 211 - 212

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.213 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.213 \cdot 0.600$) = 1.328

Early detection of deteriorating ventilation: prevention is better than cure!

Gama De Abreu, M. * • Güldner, A. *

Erschienen 2012 in: Curr Opin Anaesthesiol, Seite 7 - 8

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.399 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.399 \cdot 1.000$) = 5.399

Multimodal imaging of lung tissue using optical coherence tomography and two photon microscopy.

Gärtner, M. * • Cimalla, P. * • Geißler, S. * • Meissner, S. * • Schnabel, C. * • Kübler, W.M. • Koch, E. *

Erschienen 2012 in: Proceeding of SPIE 8207

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

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

Three-dimensional simultaneous optical coherence tomography and confocal fluorescence microscopy for investigation of lung tissue.

Gärtner, M. * • Cimalla, P. * • Meissner, S. * • Kuebler, W.M. • Koch, E. *

Erschienen 2012 in: J Biomed Opt 17

Korr. Einrichtung: Clinical Sensoring and Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.157 \cdot 0.900$) = 2.841

A randomised controlled trial comparing sugammadex and neostigmine at different depths of neuromuscular blockade in patients undergoing laparoscopic surgery.

Geldner, G. • Niskanen, M. • Laurila, P. • Mizikov, V. • Hübler, M. * • Beck, G. • Rietbergen, H. • Nicolayenko, E.

Erschienen 2012 in: Anaesthesia 67, Seite 991 - 998

Korr. Einrichtung: Department of Anaesthesiology, Klinikum Ludwigsburg, Academic Teaching Hospital, University of Heidelberg, Ludwigsburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.958 \cdot 0.050$) = 0.148

Impact of simulator training and crew resource management training on final-year medical students' performance in sepsis resuscitation: a randomized trial.

Hänsel, M.P. ^[50%] * • Winkelmann, A.M. * • Hardt, F. • Gijsselaers, W. • Hacker, W. • Stiehl, M. * • Koch, T. * • Müller, M.P. *

Erschienen 2012 in: Minerva Anesthesiol 78, Seite 901 - 909

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.656 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.656 \cdot 0.738$) = 1.959

It is not enough to aim; you must hit.

Heller, A.R. *

Erschienen 2012 in: Minerva Anesthesiol. 12, Seite 1316 - 1318

Korr. Einrichtung: Department of Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.656 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.656 \cdot 1.000$) = 2.656

Effects of awareness and nociception on heart rate variability during general anaesthesia.

Huhle, R.* • Burghardt, M.* • Zaunseder, S. • Wessel, N. • Koch, T.* • Malberg, H. • Heller, A.*

Erschienen 2012 in: *Physiol Meas* 33 (2), Seite 207 - 217*Korr. Einrichtung:* Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.677 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.677 \cdot 0.820$) = 1.375**Adaptive control system for volume-controlled ventilation in small animals.**

Huhle, R.* • Spieth, P.M.* • Koch, T.* • Abreu, M.G.*

Erschienen 2012 in: *Biomed Tech (Berl)* 6; 57*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.855 \cdot 1.000$) = 0.855**Schmerz und Schmerzverhalten - die Bedeutung kommunikativer Aspekte von Schmerz.**

Kaiser, U.*

Erschienen 2012 in: *Psychologie in Österreich* 3, Seite 320 - 328*Korr. Einrichtung:* UniversitätsSchmerzCentrum, Universitätsklinik 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**Four-dimensional optical coherence tomography imaging of subpleural alveoli in mice.**

Kirsten, L.* • Gaertner, M.* • Schnabel, C.* • Meissner, S.* • Koch, E.*

Erschienen 2012 in: *Biomed Tech* 57, Seite 319 - 321*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.855 \cdot 1.000$) = 0.855**Four-dimensional imaging of murine subpleural alveoli using high-speed optical coherence tomography.**

Kirsten, L.* • Gaertner, M.* • Schnabel, C.* • Meissner, S.* • Koch, E.*

Erschienen 2012 in: *J Biophotonics**Korr. Einrichtung:* Department Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.343 \cdot 1.000$) = 4.343**Optical Coherence Tomography as new tool for the investigation of boiling phenomena on heated surfaces.**

Kirsten, L.* • Meissner, S.* • Schneider, C. • Hampel, R. • Koch, E.*

Erschienen 2012 in: *Proceedings of ECI**Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800$) = 0.000**Potential clinical applications of variable ventilation.**

Kiss, T.* • Koch, T.* • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2012 in: *NETH J CRIT CARE* 16, Seite 79 - 83*Korr. Einrichtung:* Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, 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**Effects of temperature and water-filtered infrared-a alone or in combination on healthy and glyoxal-stressed fibroblast cultures.**

Knels, L. • Valtink, M. • De La Vega Marin, J. • Steiner, G.* • Roehlecke, C. • Krüger, A.* • Funk, R.H.

Erschienen 2012 in: Oxid Med Cell Longev 2012

Korr. Einrichtung: Institute of Anatomy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.841 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.841 \cdot 0.120) = 0.341$

Innovationen in der Anästhesie.

Koch, T. • Heller, A.R.**

Erschienen 2012 in: Management & Krankenhaus 8, Seite 17

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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

An advanced algorithm for dispersion encoded full range frequency domain optical coherence tomography.

Köttig, F. • Cimalla, P.* • Gärtner, M.* • Koch, E.**

Erschienen 2012 in: Opt Express 20, Seite 24925 - 24948

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.587 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.587 \cdot 1.000) = 3.587$

Die kurz- und langfristige Entwicklung der Veränderungsmotivation bei Patienten chronischer Schmerzerkrankungen nach einer multidisziplinären Behandlung.

Küchler, A. • Sabatowski, R.* • Kaiser, U.**

Erschienen 2012 in: Schmerz 26, Seite 670 - 676

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Universitätsklinik Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.878 \cdot 1.000) = 0.878$

Systematic review of the quality and generalizability of studies on the effects of opioids on driving and cognitive/psychomotor performance.

*Mailis-Gagnon, A. • Lakha, F. • Furlan, A. • Nicholson, K. • Yegneswaran, B. • Sabatowski, R.**

Erschienen 2012 in: Clin J Pain 28, Seite 542 - 555

Korr. Einrichtung: Comprehensive Pain Program, Toronto Western Hospital

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.813 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.813 \cdot 0.300) = 0.844$

3D Optical coherence tomography as new tool for microscopic investigations of nucleate boiling on heated surfaces.

Meissner, S. • Herold, J.* • Kirsten, L.* • Schneider, C. • Koch, E.**

Erschienen 2012 in: Int J Heat Mass Tran 55, Seite 5565 - 5569

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.407 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.407 \cdot 0.900) = 2.166$

Education in non-technical skills: more research on learning outcomes of different teaching methods is necessary.

*Müller, M.P.**

Erschienen 2012 in: Minerva Anesthesiol 78, Seite 1307 - 1308

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.656 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.656 \cdot 1.000) = 0.531$

Struktur- und Prozessqualität multimodaler Schmerztherapie - Ergebnisse einer Befragung von ausgewählten schmerztherapeutischen Einrichtungen.

Nagel, B. • Pflingsten, M. • Brinkschmidt, T. • Casser, H. • Gralow, I. • Irnich, D. • Klimczyk, K. • Sabatowski, R.* • Schiltenswolf, M. • Sittl, R. • Söllner, W. • Arnold, B.

Erschienen 2012 in: Schmerz 26, Seite 661 - 669

Korr. Einrichtung: DRK Schmerz-Zentrum Mainz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.878 \cdot 0.030) = 0.026$

Pharyngeal Wall Injury during Videolaryngoscopy-assisted Intubation.

Nestler, C.* • Reske, A.P.* • Reske, A.W.* • Pethke, H. • Koch, T.*

Erschienen 2012 in: Anesthesiology

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.359 \cdot 0.900) = 4.823$

Beatmungsentwöhnung bei Chronisch-Kritisch-Kranken.

Oehmichen, F. • Ragaller, M.*

Erschienen 2012 in: Intensiv- und Notfallbehandlung 37, Seite 118 - 126

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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

Practicability, safety and efficacy of a German Model for opioid conversion to oral Levo-methadone.

Ostgathe, C. • Voltz, R. • Van Aaken, A. • Klein, C. • Sabatowski, R.* • Nauck, F. • Gärtner, J.

Erschienen 2012 in: Support Care Cancer 20, Seite 2105 - 2110

Korr. Einrichtung: Division of Palliative Medicine, University of Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.597 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.597 \cdot 0.060) = 0.156$

Minimally invasive versus open oesophagectomy for oesophageal cancer.

Parotto, M. • Valenza, F. • Ori, C. • Spieth, P.M.*

Erschienen 2012 in: Lancet 8; 380, Seite 884 - 886

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 38.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 38.278 \cdot 0.300) = 11.483$

Tidal Volumes during General Anesthesia. Size does matter!

Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2012 in: Anesthesiology 116, Seite 985 - 986

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.539 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.539 \cdot 0.500) = 2.770$

n-3 fatty acid-enriched parenteral nutrition regimens in elective surgical and ICU patients: a meta-analysis.

Pradelli, L. • Mayer, K. • Muscaritoli, M. • Heller, A.R.*

Erschienen 2012 in: Crit Care 16

Korr. Einrichtung: AdRes HE&OR, Turin, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.607 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.607 \cdot 0.300) = 1.382$

Spontaneous breathing during general anesthesia prevents the ventral redistribution of ventilation as detected by electrical impedance tomography: a randomized trial.

Radke, O.C.* • Schneider, T.* • Heller, A.R.* • Koch, T.*

Erschienen 2012 in: Anesthesiology 116, Seite 1227 - 1234

Korr. Einrichtung: San Francisco General Hospital, Department of Anesthesia & Perioperative Care, University of California San Francisco, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.359 \cdot 0.850$) = 4.555

Ernährung beim Intensivpatienten.

Ragaller, M.* • Elbs, K.* • Richter, T.* • Theilen, H.J.*

Erschienen 2012 in: DIVI 3, Seite 88 - 98

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, 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

Critical incidents with medical products.

Regner, M.* • Osmers, A.* • Hübler, M.*

Erschienen 2012 in: Anaesthesist 61, Seite 452 - 456

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.987 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.987 \cdot 1.000$) = 0.987

RiLiBÄK 2007 eine Bestandsaufnahme.

Regner, M.*

Erschienen 2012 in: mt-medizintechnik 06, Seite 203 - 205

Korr. Einrichtung: TÜV Media GmbH

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

Spinal anesthesia for cesarean section in a patient with chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy.

Richter, T.* • Langer, K.A.* • Koch, T.*

Erschienen 2012 in: J Anesth 26, Seite 280 - 282

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.831 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.831 \cdot 0.700$) = 0.582

Critical issues in cancer pain management.

Sabatowski, R.*

Erschienen 2012 in: Pain Management 2, Seite 201 - 204

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, 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

Utilisation of transdermal fentanyl in Germany from 2004-2006 by Edeltraud Garbe and colleagues.

Sabatowski, R.* • Scharnagel, R.*

Erschienen 2012 in: Pharmacoepidemiol Drug Saf 21, Seite 902 - 903

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.528 \cdot 1.000$) = 0.506

Multimodale Schmerztherapie - ein etabliertes Verfahren?

Sabatowski, R.* • Kaiser, U.*

Erschienen 2012 in: Schmerz, Seite 644 - 646

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Universitätsklinik Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.878 \cdot 1.000) = 0.176$

Safety and efficacy outcomes of long-term treatment up to 4 years with 5% lidocaine medicated plaster in patients with post-herpetic neuralgia.

Sabatowski, R.* • Hans, G. • Tacke, I. • Kapanadze, S. • Buchheister, B. • Baron, R.

Erschienen 2012 in: Curr Med Res Opin 28, Seite 1337 - 1346

Korr. Einrichtung: Comprehensive Pain Center (USC), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.380 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.380 \cdot 0.400) = 0.952$

"Fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker..."

Sabatowski, R.* • Scharnagel, R.*

Erschienen 2012 in: Sächsisches Ärzteblatt 4, Seite 153 - 154

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

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

Degrees of reality: airway anatomy of high-fidelity human patient simulators and airway trainers.

Schebesta, K. • Hüpfel, M. • Rössler, B. • Ringl, H. • Müller, M.P.* • Kimberger, O.

Erschienen 2012 in: Anesthesiology 116, Seite 1204 - 1209

Korr. Einrichtung: Medical Simulation and Emergency Management Research Group, Department of Anesthesia, General Intensive Care and Pain Management, Medical University of Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.359 \cdot 0.075) = 0.402$

Tiefere Einblicke.

Schnabel, C.*

Erschienen 2012 in: Physik Journal 11, Seite 77 - 79

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

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

Quantitative investigation of alveolar structures with OCT using total liquid ventilation during mechanical ventilation.

Schnabel, C.* • Gärtner, M.* • Meissner, S.* • Koch, E.*

Erschienen 2012 in: Proceeding of SPIE 8207

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

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

Experimental investigation of nucleate boiling on capillary tubes under PWR specific subcooling and flow parameters.

Schneider, C. • Hampel, R. • Traichel, A. • Hurtado, A. • Meissner, S.* • Koch, E.*

Erschienen 2012 in: Proceedings of ICONE20

Korr. Einrichtung: University of Applied Sciences Zittau/Goerlitz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.375) = 0.000$

Hyperspectral imaging - A new modality for eye diagnostics.

Schweizer, J.* • Hollmach, J.* • Steiner, G.* • Knels, L. • Funk, R.H. • Koch, E.*

Erschienen 2012 in: Biomed Tech 57, Seite 293 - 296

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.855 \cdot 0.850$) = 0.727

Effects of intravascular volume replacement on lung and kidney function and damage in non-septic experimental lung injury.

Silva, P.L. • Güldner, A.* • Uhlig, C.* • Carvalho, N.C.* • Beda, A.* • Rentzsch, I.* • Kasper, M. • Wiedemann, M. • Spieth, P.M.* • Koch, T.* • Pelosi, P. • Rocco, P.R.M. • Gama De Abreu, M.**

Erschienen 2012 in: Anesthesiology Epub ahead of print

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.891 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.359 \cdot 0.891$) = 4.774

Pulmonary embolism in mechanically ventilated patients: What the eye doesn't see, the heart can still grieve over.

Spieth, P.M. • Gama De Abreu, M.**

Erschienen 2012 in: Crit Care Med 12, Seite 3320 - 3321

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.630 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.630 \cdot 1.000$) = 6.630

Chronic obstructive pulmonary disease.

Spieth, P. • Güldner, A.* • Gama De Abreu, M.*

Erschienen 2012 in: Curr Opin Anesthesiol, Seite 24 - 29

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anaesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.213 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.213 \cdot 0.700$) = 1.549

Lung recruitment in ARDS: We are still confused, but on a higher PEEP level.

Spieth, P. • Gama De Abreu, M.**

Erschienen 2012 in: Crit Care

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Therapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.607 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.607 \cdot 1.000$) = 4.607

Comparative effects of proportional assist and variable pressure support ventilation on lung function and damage in experimental lung injury.

Spieth, P.M. • Güldner, A.* • Beda, A.* • Cavalho, N.C.* • Nowack, T.* • Krause, A.* • Rentzsch, I.* • Suchantke, S.* • Thal, S.C. • Engelhard, K. • Kasper, M. • Koch, T.* • Pelosi, P. • Gama De Abreu, M.**

Erschienen 2012 in: Crit Care Med 40, Seite 2654 - 2661

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.630 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.630 \cdot 0.900$) = 5.967

Effectiveness and Safety of Tapentadol Prolonged Release for the Management of Severe, Chronic Low Back Pain With or Without a Neuropathic Component: Results of an Open-label Phase 3b Study.

Steigerwald, I. • Müller, M. • Davies, A. • Samper, D. • Sabatowski, R. • Baron, R. • Rozenberg, S. • Szczepanska-Szerej, A. • Sabato, A. • Kress, H.*

Erschienen 2012 in: Curr Med Res Opin 28, Seite 911 - 936

Korr. Einrichtung: Medical Affairs Europe & Australia, Grünenthal GmbH

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.380 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.380 \cdot 0.038) = 0.089$

Label-free differentiation of human pituitary adenomas by FT-IR spectroscopic imaging.

Steiner, G. * • Mackenroth, L. • Geiger, K.D. • Stelling, A. * • Pinzer, T. • Uckermann, O. • Sablinskas, V. • Schackert, G. • Koch, E. * • Kirsch, M.

Erschienen 2012 in: Anal Bioanal Chem 403, Seite 727 - 735

Korr. Einrichtung: Clinical Sensoring and Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.778 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.778 \cdot 0.475) = 1.795$

[TEAM®-G (Trauma Evaluation and Management Germany) : Serves as a basis for an interdisciplinary training in the emergency room.]

Walcher, F. • Scheller, B. • Heringer, F. • Mack, M. • Rüsseler, M. • Wutzler, S. • Wyen, H. • Schalk, R. • Eichler, K. • Byhahn, C. • Müller, M. * • Breitzkreutz, R. • Marzi, I.

Erschienen 2012 in: Unfallchirurg

Korr. Einrichtung: Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Klinikum der Goethe-Universität, Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.610 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.610 \cdot 0.027) = 0.017$

Bücher (3)

OSCE Prüfungsvorbereitung Notfallmedizin.

Beckers, S. (Hrsg.) • Müller, M. * (Hrsg.) • Timmermann, A. (Hrsg.)

Erschienen 2012 bei: Thieme, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage)

Bernateck, M. (Hrsg.) • Karst, M. (Hrsg.) • Sabatowski, R. * (Hrsg.) • Siebrecht, D. (Hrsg.)

Erschienen 2012 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Refresher Course - Aktuelles Wissen für Anästhesisten.

Koch, T. (Hrsg.) *

Erschienen 2012 bei: Aktiv Druck Verlag GmbH,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (27)

Establishment of Anaesthesiology in Germany: 1985-1994 Chairmanship Professor Helga Schiffner.

Albrecht, D.M. • Koch, T. * • Heller, A. *

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

In: 55 Years German Society of Anaesthesiology an Intensive Care Medicine. Tradition & Innovation. (2012 Aufl.) Seite 228 - 2231

Herausgeber: Schüttler, J.

Verlag: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.1

Bildgebung der Bewegungen des Trommelfells am humanen ex vivo Präparat mit dem Verfahren der Optischen Kohärenztomografie.

Burkhardt, A.* • Kirsten, L.* • Bornitz, M. • Zahnert, T. • Koch, E.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

In: 4. Dresdner Medizintechniksymposium - Innovationen in Medizintechnik und medizinischer Mess- und Sensortechnik. Seite 145 - 148

Buchreihe: Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (14)

Herausgeber: Füssel, J. • Koch, E. • Malberg, H. • Vonau, W.

Verlag: TUDpress, Dresden (2012)

Bewertung: 0.1

CARS and non-linear microscopy imaging of brain tumors.

Galli, R.* • Uckermann, O. • Leipnitz, E. • Geiger, K. • Schackert, G. • Steiner, G.* • Kirsch, M. • Koch, E.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

In: 4. Dresdner Medizintechniksymposium - Innovationen in Medizintechnik und medizinischer Mess- und Sensortechnik. Seite 185 - 188

Buchreihe: Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (14)

Herausgeber: Füssel, J. • Koch, E. • Malberg, H. • Vonau, W.

Verlag: TUDpress, Dresden (2012)

Bewertung: 0.1

3D Bildgebung der Struktur und Dynamik von alveolärem Gewebe mittels optischer Kohärenztomografie und konfokaler Fluoreszenzmikroskopie.

Gärtner, M.* • Schnabel, C.* • Meissner, S.* • Geissler, S.* • Cimalla, P.* • Mehner, M.* • Kübler, W.M. • Koch, E.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

In: 4. Dresdner Medizintechniksymposium - Innovationen in Medizintechnik und medizinischer Mess- und Sensortechnik. Seite 159 - 162

Buchreihe: Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (14)

Herausgeber: Füssel, J. • Koch, E. • Malberg, H. • Vonau, W.

Verlag: TUDpress, Dresden (2012)

Bewertung: 0.1

Nozizeptiver versus neuropathischer Schmerz.

Goßrau, G.*

Korr. Einrichtung: UniversitätSchmerzCentrum, Universitätsklinik Dresden

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 52 - 56

Herausgeber: Bernateck, M. • Karst, M. • Sabatowski, R. • Siebrecht, D.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.25

HIV-Neuropathie.

Gossrau, G.*

Korr. Einrichtung: UniversitätSchmerzCentrum, Universitätsklinik Dresden

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 242 - 243

Herausgeber: Bernateck, M. • Karst, M. • Sabatowski, R. • Siebrecht, D.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.1

Phantomschmerz.

Gossrau, G.*

Korr. Einrichtung: UniversitätSchmerzCentrum, Universitätsklinik Dresden

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 233 - 235

Herausgeber: Bernateck, M. • Karst, M. • Sabatowski, R. • Siebrecht, D.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.1

Der anästhesiologisch-operativ ethische Konflikt in Recht und Ethik Allgemeiner Teil 18.2.

Gottschlich, B.*

In: Anästhesiologie Kompendium und Repetitorium zur Weiterbildung. Seite 1 - 14

Herausgeber: Eckart, J • Jaeger, K • Möllhoff, T

Verlag: ecomed Medizin (2012)

Bewertung: 0.5

Klinisches Ethikkomitee (KEK) - Etablierung und praktische Erfahrungen.

Gottschlich, B.*

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

In: Jahrbuch Intensivmedizin. Seite 351 - 360

Herausgeber: Kuckelt, W. • Tonner, P.H.

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2012)

Bewertung: 0.25

Anhaltende somatoforme Schmerzstörung.

Kaiser, U.* • Schütze, A.*

Korr. Einrichtung: UniversitätSchmerzCentrum, Universitätsklinik Dresden

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 286 - 288

Herausgeber: Bernateck, M. • Karst, M. • Sabatowski, R. • Siebrecht, D.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.1

Vierdimensionale Bildgebung subpleuraler Alveolen am Tiermodell mit optischer Kohärenztomographie.

Kirsten, L.* • Gärtner, M.* • Schnabel, C.* • Meissner, S.* • Koch, E.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

In: 4. Dresdner Medizintechniksymposium - Innovationen in Medizintechnik und medizinischer Mess- und Sensortechnik. Seite 135 - 138

Buchreihe: Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (14)

Herausgeber: Füssel, J. • Koch, E. • Malberg, H. • Vonau, W.

Verlag: TUDpress, Dresden (2012)

Bewertung: 0.1

Simulation in der Anästhesie.

Müller, M.* • Timmermann, A.

Korr. Einrichtung: Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

In: Simulation in der Medizin. Seite 217 - 225

Herausgeber: St. Pierre, M • Breuer, G

Verlag: Springer, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.25

Mechanical Ventilation during General Anesthesia.

Pelosi, P. • Brusasco, C. • Gama De Abreu, M.*

Korr. Einrichtung: Pulmonary Engineering Group, Department of Anesthesiology, TU Dresden

In: Principles and Practice of Mechanical Ventilation. (3. aktual. erw. Aufl.) Seite 597 - 627

Herausgeber: Tobin, M.J.

Verlag: Mcgraw Hill Medical, New York, NY, USA (2012)

Bewertung: 0.75

Organversagen - Versagen oder Überlebensstrategie?

Ragaller, M.*

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, TU Dresden

In: Jahrbuch Intensivmedizin 2011/2012. Seite 15 - 26

Herausgeber: Kuckelt, W. • Tonner, P.H.

Verlag: Pabst Science Publishers, Lengerich (2012)

Bewertung: 0.25

Wie beschaffe ich ein PDMS?

Regner, M.*

In: Medizintechnik und Informationstechnologie. (5. Aktualisierung erw. erw. Aufl.) Seite 1 - 27

Herausgeber: Gärtner, Armin

Verlag: TÜV Media GmbH, Köln (2012)

Bewertung: 0.75

Die Betäubungsmittel-Verschreibungsverordnung (BtMVV).

Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsSchmerzCentrum, Universitätsklinik Dresden

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 118 - 120

Herausgeber: Bernateck, M. • Karst, M. • Sabatowski, R. • Siebrecht, D.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.1

Tumorschmerztherapie.

Scharnagel, R.* • Schuler, U.

Korr. Einrichtung: UniversitätSchmerzCentrum, Universitätsklinik Dresden

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 212 - 222

Herausgeber: Bernateck, M. • Karst, M. • Sabatowski, R. • Siebrecht, D.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.5

Bildgebung alveolärer Strukturen mit optischer Kohärenztomografie während mechanischer Beatmung mit Luft und Flüssigkeit.

Schnabel, C.* • Gärtner, M.* • Kirsten, L.* • Meissner, S.* • Koch, E.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensing und Monitoring, TU Dresden

In: 4. Dresdner Medizintechniksymposium - Innovationen in Medizintechnik und medizinischer Mess- und Sensortechnik. Seite 167 - 170

Buchreihe: Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (14)

Herausgeber: Füssel, J. • Koch, E. • Malberg, H. • Vonau, W.

Verlag: TUDpress, Dresden (2012)

Bewertung: 0.1

Palliativmedizin.

Schuler, U. • Sabatowski, R.* • Schubert, B.

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum, Universitätsklinik Dresden

In: Update Hämatologie / Onkologie 2012. (1. Auflage Aufl.) Seite 565 - 591

Herausgeber: Petrasch, S. • Ehninger, G.

Verlag: Lukon Vlg., München (2012)

Bewertung: 0.75

Schmerztherapie.

Schuler, U. • Schubert, B. • Sabatowski, R.*

Korr. Einrichtung: UniversitätsPalliativCentrum, Universitätsklinik Dresden

In: Update Hämatologie / Onkologie 2012. (1. Auflage Aufl.) Seite 547 - 564

Herausgeber: Petrasch, S • Ehninger, G.

Verlag: Lukon Vlg., München (2012)

Bewertung: 0.5

Chronische Schmerzstörung mit somatischen und psychischen Faktoren.

Schütze, A.* • Kaiser, U.*

Korr. Einrichtung: UniversitätSchmerzCentrum, Universitätsklinik Dresden

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 284 - 285

Herausgeber: Bernateck, M. • Karst, M. • Sabatowski, R. • Siebrecht, D.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.1

Entspannungsverfahren und kognitive Verhaltenstherapie bei Schmerzen.

Schütze, A.* • Kaiser, U.*

Korr. Einrichtung: UniversitätSchmerzCentrum, Universitätsklinik Dresden

In: Schmerzmedizin - 1000 Fragen. (1. Auflage Aufl.) Seite 138 - 146

Herausgeber: Bernateck, M. • Karst, M. • Sabatowski, R. • Siebrecht, D.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.25

Multiphotometrische Messungen an retinalen Ganglion Zellen zur Detektion von frühen Makulaschäden.

Schweizer, J.* • Hollmach, J.* • Steiner, G.* • Knels, L. • Funk, R. • Koch, E.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

In: 4. Dresdner Medizintechniksymposium - Innovationen in Medizintechnik und medizinischer Mess- und Sensortechnik. Seite 171 - 174

Buchreihe: Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (14)

Herausgeber: Füssel, J. • Koch, E. • Malberg, H. • Vonau, W.

Verlag: TUDpress, Dresden (2012)

Bewertung: 0.1

Anästhesiologisches Management der Einlungenanästhesie.

Spieth, P.M.* • Reske, A.W.* • Gama De Abreu, M.*

In: Anästhesiologie. (28. aktual. erw. Aufl.) Seite 1 - 16

Herausgeber: Eckart • Jaeger • Möllhoff

Verlag: ecomed Medizin (2012)

Bewertung: 0.5

Intra-operative optical diagnostics of brain tissue with infrared spectroscopy.

Steiner, G.* • Preusse, G.* • Stelling, A.* • Galli, R.* • Uckermann, O. • Geiger, K. • Schackert, G. • Koch, E.* • Kirsch, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

In: 4. Dresdner Medizintechniksymposium - Innovationen in Medizintechnik und medizinischer Mess- und Sensortechnik. Seite 175 - 178

Buchreihe: Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (14)

Herausgeber: Füssel, J. • Koch, E. • Malberg, H. • Vonau, W.

Verlag: TUDpress, Dresden (2012)

Bewertung: 0.1

Infrared and Raman Spectroscopic Imaging.

Steiner, G.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Klinisches Sensoring und Monitoring, TU Dresden

In: Biomedical Imaging Principles and Applications. Seite 275 - 303

Herausgeber: Salzer, R.

Verlag: John Wiley & Sons, Inc., Hoboken, New Jersey (2012)

Bewertung: 0.75

Simulation des schwierigen Atemwegs.

Timmermann, A. • Müller, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie, TU Dresden

In: Simulation in der Medizin. Seite 209 - 217

Herausgeber: St. Pierre, M • Breuer, G

Verlag: Springer, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (7)

Hoffmann, S.

Intensivmedizinische Behandlung der toxischen epidermalen Nekrolyse (Lyell-Syndrom) - Bericht über 10 Fälle.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Ragaller

Dipl.-Psych. Jeszensky, C.

Der Einfluss von Optimismus und Pessimismus auf die Genesung von Hüftoperationen.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A.R. Heller

Kröber, S.

Der Einfluss des Analgesieverfahrens auf die Inzidenz und Ausprägung perioperativer Komplikationen bei Patienten nach Pankreasresektion.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A.R. Heller

Dr. med. Nitschke, G.

Der außerklinische Herz-Kreislauf-Stillstand (OHCA) in der Luftrettung. Eine 4-Jahres-Analyse aus dem Luftrettungszentrum Dresden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. M. Müller

Schober, J.

Einfluss von inhaliertem Desfluran auf die Bakterienclearance und Granulozytenfunktion unter Endotoxinämie.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Koch

Schober, J.

Einfluss von inhaliertem Desfluran auf die Bakterienclearance und Granulozytenfunktion unter Endotoxinämie.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Koch

Wähner, M.

Klinische Studie zum Vergleich des schmerztherapeutischen Effektes von Mikroreizstrom-Therapie versus Placebo bei schmerzhafter diabetischer Neuropathie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Sabatowski

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Göhler, D.

Automatische in ovo Detektion von Blutgefäßen embryonaler Hühner 2 bis 3 Tage nach Beginn der Inkubation.
HTW Dresden, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. E. Koch

Patente (angemeldet) (5)

Verfahren und Anordnung zur Detektion von Keimscheiben in befruchteten unbebrüteten Geflügeleiern.

Burkhardt, A. • Meissner, S. • Koch, E.

Angemeldet am: 22.8.2012

Aktenzeichen: 10 2012 016 011.6

Verfahren und Einrichtung zum nichtinvasiven Überwachen und zur Ermittlung von Schmerzstärke und Narkosetiefe.

Heller, A. • Malberg, H. • Wessel, N.

Angemeldet am: 26.10.2012

Aktenzeichen: DE 10 2011 117 573.7

Defibrillatorsystem.

Müller, M.

Angemeldet am: 1.11.2011

Aktenzeichen: 102012110474.3

Verfahren zur Applikation eines Defibrillatorschocks und Defibrillator.

Müller, M.

Angemeldet am: 1.11.2012

Aktenzeichen: 102012110473.5

Verfahren zum Verbinden von Kunststoffen und Verfahren zum Lösen einer Verbindung im Kunststoffverbund und Kunststoffverbund.

Zimmerer, C. • Steiner, G. • Heinrich, G.

Angemeldet am: 1.2.2012

Aktenzeichen: 10 2012 201 426.8

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (13)

Current Opinion in Anesthesiology.

Herausgeber M. Gama De Abreu (Editor for topic "Intensive care and resuscitation")

Erschienen 2012 bei: Lippincott Williams Wilkins, Hagerstown, ML, USA

Der Anaesthesist.

Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Herausgeber A.R. Heller (Rubrikherausgeber Weiterbildung)

Erschienen 2012 bei: Springer, Heidelberg

Deutsches Ärzteblatt.

Standesorgan der Bundesärztekammer und der Kassenärztlichen Bundesvereinigung

Herausgeber T. Koch (Herausgeber)

Erschienen 2012 bei: Deutscher Ärzteverlag GmbH, Köln

Anästhesiologie und Intensivmedizin.

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin

Herausgeber T. Koch (Schriftleitung)

Erschienen 2012 bei: Aktiv Druck Verlag, Ebelsbach

Der Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesie, Intensivmedizin, Notfall- und Katastrophenmedizin, Schmerztherapie

Herausgeber T. Koch (Rubrikherausgeber Allgemeinanästhesie)

Erschienen 2012 bei: Berlin, Heidelberg, Springer Verlag

Der Anaesthesist.

Zeitschrift für Anästhesiologie, Intensivtherapie und Notfall-, Katastrophenmedizin sowie Schmerztherapie

Herausgeber M. Ragaller (wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2012 bei: Springer Verlag, Heidelberg

Journal of Emergencies, Trauma, and Shock.

Synergizing Basic Science, Clinical Medicine, and Global Health

Herausgeber M. Ragaller (Editor)

Erschienen 2012 bei: Medknow Publications,

mt-Medizintechnik.

Herausgeber M. Regner (Schriftleitung)

Erschienen 2012 bei: TÜV Media, Köln

Pain & Therapy.

Herausgeber R. Sabatowski (Advisory Board)

Erschienen 2012 bei: Springer Vlg., Stuttgart

World Journal of Anesthesiology.

Herausgeber R. Sabatowski (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Baishideng Publishing Group, Beijing

Der Schmerz.

Zeitschrift für Schmerztherapie

Herausgeber R. Sabatowski (Herausgeber)

Erschienen 2012 bei: Springer Vlg., Heidelberg

Letters in Drug Design & Discovery.

Herausgeber R. Sabatowski (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Bentham, Bussum

Pain Management.

Herausgeber R. Sabatowski (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Future Medicine Ltd., London

Preise (3)

Dipl.-Ing. Anja Braune

Name: Reisestipendium der Roland Ernst Stiftung für Gesundheitswesen

Verliehen von: Roland Ernst Stiftung für Gesundheitswesen

Anlass: Promotion

J. Schweizer

Name: 3. Posterpreis für das Poster "Multiphotometrische Messungen an retinalen Ganglion Zellen zur Detektion von frühen Makulaschäden"

Verliehen von: fms - Forschungsgesellschaft für Messtechnik, Sensorik und Medizintechnik e. V. Dresden

Anlass: 4. Dresdner Medizintechniksymposium

C. Schnabel

Name: Georg-Simon-Ohm Preis 2012

Verliehen von: Deutsche Physikalische Gesellschaft

Anlass: Auszeichnung der Diplomarbeit "Entwicklung eines Beatmungsgerätes für die vollständige Flüssigkeitsbeatmung kleiner Nager"

Nachmeldungen aus 2011

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.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Computed tomographic assessment of lung weights in trauma patients with early posttraumatic lung dysfunction.

Reske, A.W. • Reske, A.P.* • Heine, T. • Spieth, P.M.* • Rau, A. • Seiwerts, M. • Busse, H. • Gottschaldt, U. • Schreiter, D. • Born, S. • Gama De Abreu, M.* • Josten, C. • Wrigge, H. • Amato, M.B.*

Erschienen 2011 in: Crit Care 15

Korr. Einrichtung: Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, University Hospital Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.607 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.262 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.607 · 0.262) = 1.209

Drittmittel

Verbundprojekt "CARS-Mikroskopietechniken für die Anwendung in der Medizin", Teilprojekt: Identifizierung und Klassifizierung von Hirntumoren mittels Coherent Antistokes Raman Spectroscopy

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Gesamt Koordinatorin, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin, Institut für Pathologie)

Förderzeitraum: 1.3.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1455.6 T€

Jahresscheibe: 113.9

Verbundprojekt: Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren, Teilprojekt: Darstellung von Siedevorgängen mittels PIV und Optischer Kohärenz-Tomographie

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2009 bis 31.7.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 283.3 T€

Jahresscheibe: 56.4

Projektbezogener Personenaustausch mit Brasilien (PROBRAL)

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 20.5 T€

Jahresscheibe: 10.3

Verbundprojekt: Anwendungsorientierte Untersuchungen zur in ovo-Geschlechtsbestimmung beim Haushuhn (Gallus gallus f. dom.), Teilprojekt 2

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Gesamtbetrag: 292.5 T€

Jahresscheibe: 51.5

Optimierung der variablen Beatmung anhand numerischer Modellierung der Lungenmechanik

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch • Prof. Dr.-Ing. W. Wall • Prof. Dr. J. Guttman

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 31.1.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 387.6 T€

Jahresscheibe: 67.7

Wirkmechanismen und Effekte unterschiedlich stark ausgeprägter respiratorischer Anstrengung während Beatmung mit Biphasic Positive Airway Pressure auf die Lungenfunktion und Schädigung verschiedener Organsysteme im experimentellen Lungenversagen

Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.3.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 284.4 T€

Jahresscheibe: 64.3

Endoskopische Anwendung der Kohärenztomographie

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2009 bis 31.1.2012

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 72.4 T€

Jahresscheibe: 7.0

Thermografie für die funktionelle Neurochirurgie (ThermofuNC)

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.12.2011 bis 28.2.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 563.9 T€

Jahresscheibe: 273.8

Entwicklung optischer Screening-Verfahren zur Früherkennung neurodegenerativer Netzhautschäden durch altersbedingte Makuladegeneration, Diabetes und Glaukom, Teilprojekt: In-situ-spektroskopische Untersuchungen an Zellen und methodische Entwicklung des optischen Screeningverfahrens

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter) • Dr. med. M. Thümmler

Förderzeitraum: 1.9.2008 bis 30.6.2012

Förderer: Sächsische Aufbaubank

Gesamtbetrag: 224.2 T€

Jahresscheibe: 27.2

Modulare OCT-Plattform für Anwendungen in der Mess- und Medizintechnik (MOPLAMM); Gewebediagnostik (Diagnostik-OCT)

Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Sächsische Aufbaubank

Gesamtbetrag: 285.3 T€

Jahresscheibe: 39.3

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.92 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.68 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.41 %
Praxistag [PT]	0.27 %
Zahnmedizin [ZM]	0.45 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.73 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Bedeutung von prozessiertem EEG auf die implizite Wahrnehmung bei verschiedenen Narkoseverfahren

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Biopsychologie)

Entwicklung eines Human-Factor Trainings zur Fehlervermeidung in der Medizin

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Methoden der Psychologie)

Evaluierung des invasiv gemessenen arteriellen Blutdrucks als Ausgangssignal für die hochauflösende Bestimmung der Herzfrequenz und abgeleiteter Parameter

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Experimentelle und numerische Untersuchung strömungsinduzierter Spannungen an der Grenzfläche Epithel-Surfactant-Luft

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Strömungsmechanik)

Herzfrequenzvariabilität

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Biomedizinische Technik)

Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Analytische Chemie)

Physiologische Streßantwort in simulierten Zwischenfallsituationen am Anästhesiesimulator

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur Biopsychologie)

Spektroskopische Identifizierung und Differenzierung von Hirntumoren

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Analytische Chemie)

Untersuchung zur Aufmerksamkeit, Blickverhalten und situativem Bewusstsein vor und nach einem 24-Stunden Dienst in der Anästhesiologie mittels Eye-Tracking System

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Psychologie III, Professur Ingenieurpsychologie und Kognitive Ergonomie)

Nationale Kooperationen

A multi-center, open-label tolerability trial to assess cognitive and psychomotor performance under stable long-term treatment with tapentadol prolonged-release (PR) tablets in chronic non cancer pain subjects

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Grünenthal GmbH (Aachen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski

A multicenter, open-label trial to assess cognitive and psychomotor performance as surrogate parameters for driving ability under stable long-term treatment with tapentadol hydrochloride prolonged-release (PR) tablets in subjects with chronic low back pain or osteoarthritis of the knee.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Grünenthal GmbH (Aachen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Adhoc-Kommission Multimodale Schmerztherapie

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Deutsche Schmerzgesellschaft (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

An evaluation of the effectiveness and tolerability of tapentadol hydrochloride prolonged release, and tapentadol hydrochloride immediate release on demand, in subjects with uncontrolled severe chronic nociceptive, mixed or neuropathic low back pain taking either WHO Step I or Step II analgesics or no regular analgesics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Grünenthal GmbH (Aachen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Analyse des mechanischem Stresses und inflammatorische Antwort in der Lunge.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Aachen (Prof. Dr. St. Uhlig) (Aachen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch

Ausbildungszentrum zum Erwerb der Zusatzqualifikation Schmerzpsychotherapie

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Akademie für Schmerzpsychotherapie der DGPSF (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl. Psych. U Kaiser, Prof. Dr. med. R. Sabatowski

Ca-Imaging und Glycocalixdegradation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UKE (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Kiefmann

Effect of opioid analgesics on driving ability of pain patients

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesanstalt für Straßenwesen (Bergisch Gladbach)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung der Opioidverordnungen in Deutschland

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Insitut für Versorgungsforschung, Universität Köln (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung einer Datenbrille mit bidirektionaler Kommunikation zwischen einem Defibrillator und dem Anwender

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer-Einrichtung für Organik, Materialien und Elektronische Bauelemente COMEDD (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. M Müller (michael.mueller@uniklinikum-dresden.de)

Erfassung der Strukturqualität von ambulanten/stationären Hospiz- und Palliativeinrichtungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Palliativmedizin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Genexpression

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BIOTEC (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. PM Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forschungszentrum Rossendorf (Rossendorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.-Ing. G. Steiner, Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Immunonutrition bei kritisch Kranken - The FOILED Trial - ClinicalTrials.gov ID is NCT01146821

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Univ. Gießen Lung Center (UGLC) (Gießen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. AR Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de)

Industrielle Optische Kohärenz Tomografie (OCT)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Micro-Optronik Messtechnik GmbH (Langebrück)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Klinische Atemphysiologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule Furtwangen (Prof. Dr. Möller) (Furtwangen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch

Kommission für Aus-Weiter- und Fortbildung

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Deutsche Schmerzgesellschaft (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Kommission studentische Lehre und Simulatortraining

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (Nürnberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. R. Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. P. Müller

Kompetenznetzwerk Sepsis (SepNet)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: 17 verschiedene Universitätskliniken Deutschlands, Koordinationszentrum Friedrich-Schiller Universität Jena (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Ragaller

Leitlinien und Weiterbildungskomitee für Diagnose und Therapie der Sepsis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Schiller-Universität (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Ragaller (Maximilian.Ragaller@uniklinikum-dresden.de)

Leitlinienerstellung für die Ernährung kritisch Kranker

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A.R. Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. T. Koch

**Leitlinienerstellung zur intensivmedizinischen Versorgung herzchirurgischer Patienten
Hämodynamisches Monitoring und Herz-Kreislauf**

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Arbeitskreis Kardioanästhesie der DGAI (Nürnberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. R. Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de)

Mechanische Beatmung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Freiburg (Prof. Dr. J. Guttman) (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch

Messung von Veränderungen der pulmonalen Perfusion mittels PET nach akuter Lungenschädigung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum Dresden Rossendorf (Dresden-Rossendorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Modellbildung und Simulation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU München (Prof. Dr. W. A. Wall) (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch

Modellierung, Simulation und Experimente zu Siedevorgängen in Druckwasserreaktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hochschule Zittau/Görlitz (FH) (Zittau)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (edmund.koch@tu-dresden.de)

Möglichkeiten der In-ovo-Geschlechtsbestimmung beim Haushuhn (*Gallus gallus f. dom.*) als Alternative zur routinemäßigen Tötung männlicher Eintagsküken aus Legehennenlinien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Klinik für Vögel und Reptilien (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (edmund.koch@tu-dresden.de)

Molekularbiologie; inflammatorische Mediatoren; protektive Beatmung, beatmungsassoziierte Lungenschädigung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Mainz, Klinik für Anästhesie (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. S Thal, Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu

Netzwerk Regionalanästhesie: Qualitätssicherungs- und Versorgungsforschungsprojekt der DGAI

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Netzwerk Regionalanästhesie der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivtherapie (Nürnberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A.R. Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. O. Vicent

Non-inferiority study NTFC versus OMS for breakthrough pain

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: SocraTec R&D (Oberursel)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Optimierung und Hardwareimplementierung von Monitoringalgorithmen aus Routinedaten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Axel R. Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. Matthias Burghardt

Optische Kohärenz-Tomographie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinisches Laserzentrum Lübeck (Lübeck)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. G. Hüttmann

Pro-inflammatorische Lungenantwort auf die Beatmung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uniklinikum Aachen (Aachen, Prof. Dr. Stefan Uhlig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Qualitätssicherung in der postoperativen Schmerztherapie

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Universität Jena (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski

QUIPS - Qualitätssicherung in der postoperativen Schmerztherapie

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Universitätsklinik Jena (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

S2-Leitlinie schnellfreisetzende Fentanyl

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Schmerzgesellschaft (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Segmentierung und Registrierung medizinischer Bilddaten (Aufbereitung patientenspezifischer Modelle der oberen und unteren Atemwege)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TTU München (Prof. Dr. Nassier) (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch

SRI: Validierung des SRI bei Patienten mit Kopfschmerzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Neurologie (Schwäbisch Hall)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de), Dipl. Psych. U. Kaiser

SRI: Validierung des SRI bei Patienten mit somatoformer Schmerzstörung und Fibromyalgie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik Köln (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de), Dipl. Psych. U. Kaiser

SRI: Validierung des SRI bei Patienten mit Tumorschmerzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Göttinge (Göttingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de), Dipl. Psych. U. Kaiser

SRI: Validierung des SRI bei Patienten mit unspezifischen Rückenschmerzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Göttingen (Göttingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de), Dipl. Psych. U. Kaiser

Strukturempfehlungen für Schmerztherapiezentren

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Deutsche Schmerzgesellschaft (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Studienordnungen

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Deutsche Schmerzgesellschaft (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Vergleich zweier Meßverfahren zur Erfassung verkehrsrelevanter Leistungen unter Opioidtherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesanstalt für Straßenwesen (Bergisch Gladbach)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Vergleichende Bildgebung der Lunge mittels Kleintier-PET, -SPECT and -CT.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum Dresden Rossendorf (Rossendorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. T. Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Genua, Genua (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Academic Medical Center Amsterdam, Amsterdam (Holland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

A Randomized, Controlled, Long-term Safety Study Evaluating the Effect of Repeated Applications of QUTENZATM plus Standard of Care versus Standard of Care alone in Subjects with Painful Diabetic Peripheral Neuropathy

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Astellas, Leiderdorp (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

A Systematic Review Of The Effects Of Opioids On Driving And Working Performances

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Toronto Western Hospital, Toronto (Kanada)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

An international, randomised, double blinded, multi-centre, active- and placebo-controlled dose response trial to evaluate the efficacy and safety of SABER-Bupivacaine for postoperative pain control in patients following arthroscopic shoulder surgery

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nycomed, Roskilde (Dänemark)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. O. Radke (oliver.radke@uniklinikum-dresden.de)

Analyse inflammatorischer Prozesse nach einem Lungentrauma; Kontusionsmodell

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Leipzig, Leipzig (Deutschland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. T. Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

ARDS, Atemmechanik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PEB/COPPE, Federal Univ. / Rio de Janeiro (Brasilien)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: DFG, BM BF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Gama de Abreu (mgabreu@aol.com)

ARDS, Beatmung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mass. Gen. Hospital, Boston (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. M. Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

ARDS, Lungenmechanik, Mechanical Ventilation, Weaning

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Università degli Studi dell'Insubria, Varese (Italien)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: DFG, ESA

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. M. Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Bildgebung der Lunge mittels Computertomographie und Positronenemissionstomographie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Uppsala, Uppsala (Schweden)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Bildgebung der Lunge mittels Positronenemissionstomographie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard University, Boston (MA) (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Efficacy, safety and tolerability of JNJ-42160443 as adjunctive therapy in subjects with cancer-related pain

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Janssen-Cilag GmbH, Beerse (Belgien)

Vertragsbasis: Drittmittel

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R Sabatowski

ESA Fellowship Programme, Ausbildungszentrum

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: European Society of Anaesthesiologists, Brüssel (Belgien)

Vertragsbasis: Ehrenamt

Finanzierung: Drittmittel/ ESA

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. R. Heller (axel.heller@mailbox.tu-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. T. Koch

European Pharmacogenetic Opioid Study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: EAPC, Trondheim (Norwegen)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R. Sabatowski (rainer.sabatowski@uniklinikum-dresden.de)

Experimentelle Beatmungsforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Toronto, Department of Anesthesia, Toronto (Kanada)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. PM Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Experimentelle Beatmungstherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Anesthesia, University Hospital Padova, Padua (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med PM Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Genexpression

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St. Michaels Hospital, Toronto (Kanada)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med, PM Spieth (peter.spieth@uniklinikum-dresden.de)

Gebiet der numerischen Simulation von biologischem Gewebe und komplexen Fluiden mit Partikelmethode.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ETH Zürich (Prof. Koumoutsakos), Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch

Hochauflösendes spektroskopisches Imaging zur Charakterisierung biokompatibler Oberflächen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vilnius University, Department of General Physics and Spectroscopy, Vilnius (Litauen)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Herbert Quandt Stiftung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.-Ing. G. Steiner , Prof. Dr. rer. nat. E. Koch

Immunonutrition bei kritisch Kranken - The FOILED Trial - ClinicalTrials.gov ID NCT01146821

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Clinical Evaluation Research Unit , Kingston General Hospital, Kingston (Canada)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. AR Heller (axel.heller@uniklinikum-dresden.de)

Innovative Therapieansätze zur Lungenunterstützung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (Brasilien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Interventions for the prevention or reduction of propofol injection pain: A systematic review

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California in San Francisco, San Francisco (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. O Radke (oliver.radke@uniklinikum-dresden.de)

Modellbildung und Stimulation gekoppelter Transportprozesse.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: SANDIA National Laboratories (Dr. Shadid), Albuquerque (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch

Multicenter Trial on Post-Discharge Nausea and Vomiting

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California in San Francisco, San Francisco (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. O Radke (oliver.radke@uniklinikum-dresden.de)

neue Modi zur Unterstützung der Spontanatmung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kantonsspital Luzern (PD Dr. Haberthür), Luzern (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch

Perfusion und pulmonaler Blutfluss, experimentelle Analyse mittels PET

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mass. Gen. Hospital, Harvard Medical School Boston, Boston, MA (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. Torsten Richter (torsten.richter@uniklinikum-dresden.de)

Prevention of Postdural Puncture Headache After Accidental Dural Puncture: A Quantitative Systematic Review

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of California in San Francisco, San Francisco (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. O RADKE (oliver.radke@uniklinikum-dresden.de)

Projekt zur Modellbildung der Lunge.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forschungslabor INRIA (Dr. J.-F. Gerbeau) (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Koch

Protektive Beatmung, Ventilatorinduzierte Lungenschädigung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St. Michaels Hospital, University of Toronto, Toronto (Kanada)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med.habil. M. Gama de Abreu (mgabreu@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Augenheilkunde

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.29

Kontakt

E-Mail direktion@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://augen.uniklinikum-dresden.de>
Telefon 0351 458 3381

Lehre

TUT MED	0.06 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.30 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.47 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	25.084
Summe der I-Faktoren	14.015
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	14.015
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.120
Aufsätze	17
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	2
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	61.0 T€
	nicht begutachtet	74.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	3.6 T€
Gesamtsumme		139.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		100.0 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 2012

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.

Netzhautdickenmessung mit dem Heidelberg Retina Tomograph bei Patienten mit Makulaödem und bei Gesunden.

Ackermann, A. • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2012 in: Ophthalmologie. 109, Seite 888 - 896

Korr. Einrichtung: Augenklinik, Universitätsklinikum Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.617 \cdot 0.400) = 0.247$

10 Aspekte der Kinderbrillenverordnung.

Bau, V.* • Lieb-Ullrich, B.

Erschienen 2012 in: Z prakt Augenheilkd 33, Seite 121 - 124

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden

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

Webbasierte Stimulationstherapie bei Kindern mit unbehandelter Amblyopie.

Bau, V.* • Rose, K.* • Pollack, K. • Spoerl, E.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2012 in: Klin Monbl Augenheilkd. 229, Seite 979 - 986

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.510 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.510 \cdot 0.900) = 0.459$

Erhöhter Zentralvenendruck als Risikofaktor für den Glaukomschaden.

Haustein, M.* • Ventzke, M.* • Spörl, E.* • Pillunat, L.E.* • Stodtmeister, R.*

Erschienen 2012 in: Augenspiegel 2, Seite 36 - 38*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 1.000) = 0.000$ **Riboflavin osmolar modification for transepithelial corneal cross-linking.**

Raiskup, F.* • Pinelli, R. • Spoerl, E.*

Erschienen 2012 in: Curr Eye Res. 37, Seite 234 - 238*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.280 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.280 \cdot 0.700) = 0.896$ **Effect of diabetes mellitus on corneal biomechanics and measurement of intraocular pressure.**

Scheler, A. • Spoerl, E.* • Boehm, A.G.

Erschienen 2012 in: Acta Ophthalmol. 90, Seite e447 - e452*Korr. Einrichtung:* Augenklinik, Elblandklinikum Radebeul*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.629 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.629 \cdot 0.300) = 0.789$ **Absorption of UV-light by riboflavin solutions with different concentration.**

Schumacher, S. • Mrochen, M. • Spoerl, E.*

Erschienen 2012 in: J Refract Surg. 28, Seite 91 - 92*Korr. Einrichtung:* Institute of Refractive and Ophthalmic Surgery, Zurich*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.541 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.541 \cdot 0.300) = 0.152$ **Age-dependent correction factors for goldmann tonometry.**

Spoerl, E.* • Terai, N.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2012 in: J Glaucoma. 21, Seite 276 - 277*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 1.776 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.776 \cdot 1.000) = 0.355$ **Wichtiges prognostisches Zeichen beim POWG.**

Stodtmeister, R.* • Göhler, W. • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2012 in: Ophthalmologische Nachrichten 9, Seite 11 -*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.700) = 0.000$ **IOP Measurement and Central Corneal Thickness.**

Stodtmeister, R.*

Erschienen 2012 in: Ophthalmology 119, Seite 2647 - 2648*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.454 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.454 \cdot 1.000) = 1.091$ **Effect of low-density lipoprotein apheresis on ocular microcirculation in patients with hypercholesterolaemia.**

Terai, N.*

Erschienen 2012 in: Ocular Times 02, Seite 30 -*Korr. Einrichtung:* Universitäts-Augenklinik Dresden

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

Bilaterale Visusminderung bei einem jungen Mann.

Terai, N.* • Raiskup, F.*

Erschienen 2012 in: Ophthalmologie 109, Seite 487 - 490

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.617 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.617 \cdot 1.000) = 0.617$

Biomechanical and morphological differences between the sclera canal ring and a peripheral sclera ring in the porcine eye.

Terai, N.* • Schlötzer-Schrehardt, U. • Spoerl, E.* • Hornykewycz, K.* • Haentzschel, J.* • Haustein, M.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2012 in: Ophthalmic Res. 47, Seite 61 - 65

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.561 \cdot 0.940) = 1.467$

Diabetes mellitus affects biomechanical properties of the optic nerve head in the rat.

Terai, N.* • Spoerl, E.* • Haustein, M.* • Hornykewycz, K.* • Haentzschel, J.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2012 in: Ophthalmic Res. 47, Seite 189 - 194

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.561 \cdot 1.000) = 1.561$

The effect of caffeine on retinal vessel diameter in young healthy subjects.

Terai, N.* • Spoerl, E.* • Pillunat, L.E.* • Stodtmeister, R.*

Erschienen 2012 in: Acta Ophthalmol. 90, Seite e524 - e528

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.629 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.629 \cdot 1.000) = 2.629$

Identification of biomechanical properties of the cornea: the ocular response analyzer.

Terai, N.* • Raiskup, F.* • Haustein, M.* • Pillunat, L.E.* • Spoerl, E.*

Erschienen 2012 in: Curr Eye Res. 37, Seite 553 - 562

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.280 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.280 \cdot 1.000) = 1.280$

Dissertationen (3)

Dr. med. Druschel, S.

Follow-up refraktiver Hornhaut- und Linsen Chirurgie mittels arkuater Keratotomie, ICL bzw. CLE.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Kohlhaas

Dr. med. Leszczynska, A.

Einfluss von Akupunktur auf die okuläre Mikrozirkulation bei Glaukompatienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.E. Pillunat

Dr. med. Wozniak, K.

Augeninnendruckmessungen im Tages- und Nachtverlauf bei Glaukompatienten und Normalprobanden mittels Goldmann- und Perkinsapplanationstonometrie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr.med. L.E. Pillunat

Preise (2)**Dr. med. J. Häntzschel**

Name: Forschungspreis der Deutschen Ophthalmochirurgischen Gesellschaft

Verliehen von: Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft

Anlass: Kongress der Deutschen Ophthalmo-Chirurgen, Nürnberg,

Dr. med. N. Terai

Name: Glaukomforschungspreis 2012

Verliehen von: Initiative Auge e.V

Anlass: Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft 2012

Nachmeldungen aus 2011**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.

Statins affect ocular microcirculation in patients with hypercholesterolaemia.

Terai, N.* • Spoerl, E.* • Fischer, S. • Hornykewycz, K.* • Haustein, M.* • Haentzschel, L.* • Pillunat, L.E.*

Erschienen 2011 in: Acta Ophthalmol. 89, Seite e500 - e504

Korr. Einrichtung: Universitäts-Augenklinik Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.629 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.629 · 0.940) = 2.471

Drittmittel**53bp1 at the interface between DNA repair and Angiogenesis in proliferative Retinopathies**

Dr. med. M. Economopoulou (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 277.8 T€

Jahresscheibe: 61.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.06 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.30 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.47 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Ausbildung von Augenärzten

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universität Butare (Ruanda)

Vertragsbasis: Vertragsvorbereitung

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. L. E. Pillunat

Glaukom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BPEI, Miami (Prof. Anderson) (USA)

Vertragsbasis: mündlich

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. L. E. Pillunat

Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. G. Fitze

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 2.00

Kontakt

E-Mail Kinderchirurgie@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medkichi>
Telefon 458-3800

Lehre

TUT MED	0.06 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.29 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.41 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	4.030
Summe der I-Faktoren	1.029
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	1.029
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.514
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	2.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		2.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1.2 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Stabilisation of cardiopulmonary function in newborns with congenital diaphragmatic hernia using lung function parameters and hemodynamic management.

Hofmann, S.R. • Stadler, K. • Heilmann, A. • Häusler, H.J. • Fitze, G.* • Kamin, G. • Nitzsche, K.I. • Hahn, G. • Dinger, J.

Erschienen 2012 in: Klin Padiatr 224, Seite e1 - e10

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.772 \cdot 0.043$) = 0.076

Is there a link between the calcium sensing receptor and Hirschsprung's disease? A mutational analysis.

Romero, P. • Niesler, B. • Schmitz-Winnenthal, H. • Fitze, G.* • Holland-Cunz, S.

Erschienen 2012 in: J Pediatr Surg 47, Seite 551 - 555

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, Division of Pediatric Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.45 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.45 \cdot 0.100$) = 0.145

Operative treatment of lateral humeral condyle fractures in children.

Wirmer, J.* • Kruppa, C.* • Fitze, G.*

Erschienen 2012 in: Eur J Pediatr Surg 22, Seite 289 - 294

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.808 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.808 \cdot 1.000$) = 0.808

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.06 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.29 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.41 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Genetische Modifikationen im Maus-Genom

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Genomik)

Nationale Kooperationen

Herstellung von Knock-Out Maus-Modellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MPI-CBG Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. Michael Haase (michael.haase@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchung von Kandidatengenen sowie Charakterisierung genetischer Prädispositionen für Zentrale Atemregulationsstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Medizinische Biometrie und Statistik (Universität Lübeck)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. G. Fitze (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Austausch von Ausbildungsassistenten

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Hospital Moinhos de Vento, Porto Allegre (Brasilien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Guido Fitze (guido.fitze@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. G. Schackert

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.58

Kontakt

E-Mail neurochirurgie@mailbox.tu-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/mednch
Telefon +49 351 458 2883

Lehre

TUT MED	0.05 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.06 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.11 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	63.388
Summe der I-Faktoren	15.867
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	16.617
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.441
Aufsätze	21
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/4
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	334.3 T€
	nicht begutachtet	9.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	11.0 T€
Gesamtsumme		354.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		344.6 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Unsupervised unmixing of Raman microspectroscopic images for morphochemical analysis of non-dried brain tumor specimens.

Bergner, N. • Krafft, C. • Geiger, K.D. • Kirsch, M.* • Schackert, G.* • Popp, J.

Erschienen 2012 in: Anal Bioanal Chem 403, Seite 719 - 725

Korr. Einrichtung: Institute of Photonic Technology, Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.778 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.778 \cdot 0.150) = 0.567$

Open Versus Retractor-Endoscopic in situ Decompression of the Ulnar Nerve in Cubital Tunnel Syndrome - A Retrospective Cohort Study.

Dützmann, S. • Martin, K.D.* • Sobottka, S.* • Marquardt, G. • Schackert, G.* • Seifert, V. • Krishnan, K.G.

Erschienen 2012 in: Neurosurgery

Korr. Einrichtung: Departments of Neurological, Johann Wolfgang von Goethe University Frankfurt/Main

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.785 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.785 \cdot 0.180) = 0.501$

Three-dimensional invasion of human glioblastoma cells remains unchanged by X-ray and carbon ion irradiation in vitro.

Eke, I. • Storch, K. • Kästner, I. • Vehlow, A. • Faethe, C. • Mueller-Klieser, W. • Taucher-Scholz, G. • Temme, A.* • Schackert, G.* • Cordes, N.

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 84, Seite e515 - 23

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.105 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.105 \cdot 0.075) = 0.308$

Novel humanized and highly efficient bispecific antibodies mediate killing of prostate stem cell antigen-expressing tumor cells by CD8+ and CD4+ T cells.

Feldmann, A. • Arndt, C. • Töpfer, K.* • Stamova, S. • Krone, F. • Cartellieri, M. • Koristka, S. • Michalk, I. • Lindemann, D.* • Schmitz, M. • Temme, A.* • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Bachmann, M.

Erschienen 2012 in: J Immunol 189, Seite 3249 - 3259

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.050) = 0.289$

Vibrational spectroscopic imaging and multiphoton microscopy of spinal cord injury.

Galli, R. • Uckermann, O.* • Winterhalder, M.J. • Sitoci-Ficici, K.H.* • Geiger, K.D. • Koch, E. • Schackert, G.* • Zumbusch, A. • Steiner, G. • Kirsch, M.*

Erschienen 2012 in: Anal Chem 84, Seite 8707 - 8714

Korr. Einrichtung: Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.856 \cdot 0.412) = 2.416$

Synthesis of Hetero-Polymer Functionalized Nanocarriers by Combining Surface-Initiated ATRP and RAFT Polymerization.

Huang, X. • Hauptmann, N. • Appelhans, D. • Formanek, P. • Frank, S. • Kaskel, S. • Temme, A. * • Voit, B.

Erschienen 2012 in: Small 8, Seite 3579 - 3583

Korr. Einrichtung: Leibniz Institute of Polymer Research Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.349 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.349 \cdot 0.050$) = 0.417

The prognostic value of IDH mutations and MGMT promoter status in secondary high-grade gliomas.

Juratli, T.A. * • Kirsch, M. * • Geiger, K. • Klink, B. • Leipnitz, E. * • Pinzer, T. * • Soucek, S. * • Schrok, E. • Schackert, G. * • Krex, D. *

Erschienen 2012 in: J Neurooncol 110, Seite 325 - 333

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.214 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.888 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.214 \cdot 0.888$) = 2.852

IDH mutations as an early and consistent marker in low-grade astrocytomas WHO grade II and their consecutive secondary high-grade gliomas.

Juratli, T.A. * • Kirsch, M. * • Robel, K. * • Soucek, S. * • Geiger, K. • Von Kummer, R. • Schackert, G. * • Krex, D. *

Erschienen 2012 in: J Neurooncol 108, Seite 403 - 410

Korr. Einrichtung: University Hospital Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.214 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.214 \cdot 0.900$) = 2.893

Retargeting of human regulatory T cells by single-chain bispecific antibodies.

Koristka, S. • Cartellieri, M. • Theil, A. • Feldmann, A. • Arndt, C. • Stamova, S. • Michalk, I. • Töpfer, K. * • Temme, A. * • Kretschmer, K. • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Schmitz, M. • Bachmann, M.

Erschienen 2012 in: J Immunol 188, Seite 1551 - 1558

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.050$) = 0.289

A newly developed drill with a polished tip for the anterior cervical approach in spinal canal stenosis: a technical note.

Leimert, M. * • Bostelmann, R. • Juratli, T.A. * • Mikulin, H.D. • Herrmann, B. • Schackert, G. * • Reitemeier, B.

Erschienen 2012 in: Eur Spine J

Korr. Einrichtung: Neurosurgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.965 \cdot 0.520$) = 1.022

Association of transcobalamin c. 776C>G with overall survival in patients with primary central nervous system lymphoma.

Linnebank, M. • Moskau, S. • Kowoll, A. • Semmler, A. • Bangard, C. • Vogt-Schaden, M. • Egerer, G. • Schackert, G. * • Reichmann, H. • Schmidt-Wolf, I.G. • Pels, H. • Schlegel, U.

Erschienen 2012 in: Br J Cancer 107, Seite 1840 - 1843

Korr. Einrichtung: Department Neurology, University Hospital Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.042 \cdot 0.030$) = 0.151

Phantom for Evaluation of Intraoperative Optical Imaging Setup.

Oelschlägel, M. • Meyer, T. • Sobottka, S.B. * • Kirsch, M. * • Schackert, G. * • Morgenstern, U.

Erschienen 2012 in: Biomed Tech (Berl)

Korr. Einrichtung: Institut für Biomedizinische Technik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.855 \cdot 0.225$) = 0.192

Olfactory bulb volume in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus.

Podlesek, D. * • Leimert, M. * • Schuster, B. • Gerber, J. • Schackert, G. * • Kirsch, M. * • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Neuroradiology 54, Seite 1229 - 1233

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.824 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.824 \cdot 0.580$) = 1.638

Vestibular neuritis: is there any evidence of an asymmetric distribution?

Reiß, M. • Reiß, G.

Erschienen 2012 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 269, Seite 1091 - 1094

Korr. Einrichtung: Department of Ear, Nose and Throat, Elblandklinikum Radebeul

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.000$) = 0.000

Epistaxis: some aspects of laterality in 326 patients.

Reiss, M. • Reiss, G. *

Erschienen 2012 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 269, Seite 905 - 909

Korr. Einrichtung: Department of Ear, Nose and Throat, Elblandklinikum Radebeul

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.400$) = 0.515

[Emergency checklist: ear drainage (otorrhea)].

Reiss, M. • Reiss, G. *

Erschienen 2012 in: MMW Fortschr Med 154, Seite 58 - 59

Korr. Einrichtung: Elblandkliniken Radebeul, HNO-Abteilung

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

[Conservative therapy of chronic sinusitis].

Reiss, M. • Reiss, G. *

Erschienen 2012 in: Med Monatsschr Pharm 35, Seite 4 - 12

Korr. Einrichtung: Elblandkliniken Radebeul, HNO-Abteilung

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

[Pharmacotherapy of acute and chronic tinnitus].

Reiss, M. • Reiss, G. *

Erschienen 2012 in: Med Monatsschr Pharm 35, Seite 396 - 406; quiz 407-8

Korr. Einrichtung: Elblandkliniken Radebeul, HNO-Abteilung

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

A comprehensive analysis of vascular complications in 3,889 glioma patients from the German Glioma Network.

Seidel, C. • Hentschel, B. • Simon, M. • Schnell, O. • Heese, O. • Tatagiba, M. • Krex, D. * • Reithmeier, T. • Kowoll, A. • Weller, M. • Wick, W.

Erschienen 2012 in: J Neurol

Korr. Einrichtung: Department of Neurooncology, Neurology Clinic and National Centre for Tumour Disease, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.473 \cdot 0.033$) = 0.116

Label-free differentiation of human pituitary adenomas by FT-IR spectroscopic imaging.

Steiner, G. • Mackenroth, L.* • Geiger, K.D. • Stelling, A. • Pinzer, T.* • Uckermann, O.* • Sablinskas, V. • Schackert, G.* • Koch, E. • Kirsch, M.*

Erschienen 2012 in: Anal Bioanal Chem 403, Seite 727 - 735

Korr. Einrichtung: Clinical Sensoring and Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.778 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.778 \cdot 0.450) = 1.700$

Beiträge in Büchern (2)

Surgical management of midline anterior skull base meningiomas.

Kirsch, M.* • Krex, D.* • Schackert, G.*

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, TU Dresden

In: Schmidek & Sweet Operative Neurosurgical Techniques. (sixth edition Aufl.) Seite 417 - 427

Herausgeber: Quinones-Hinojosa, A.

Verlag: Elsevier, Philadelphia (2012)

Bewertung: 0.5

Chapter 1 etiology and overview.

Polanski, W.*

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, TU Dresden

In: Advances in Parkinson's Disease Management. Seite 7 - 16

Herausgeber: Friedmann, J.H.

Verlag: Future Medicine, London (2012)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (4)

Dr. med. Geschwinde, K.

Patienten mit zerebralen Metastasen eines Mamm-, Bronchial- oder Kolorektalkarzinoms-Therapie und Outcome. TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Krex

Dr. med. Mellerowicz, H.

Kompressionssyndrome des Nervus ulnaris - klinische Ergebnisse der endoskopischen Nervendekompression. TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr med. S.B. Sobottka

Dr. med. Rambow, S.

Karpaltunnelsyndrom - Klinische Ergebnisse der endoskopischen Nervendekompression. TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S.B. Sobottka

Dr. med. Röhl, H.

Die Beteiligung der Tissue Inhibitor of Metalloproteinases TIMP-1 und TIMO-2 an einer genetischen Disposition zur Ausbildung intrakranieller Aneurysmen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. D. Krex

Nachmeldungen aus 2011

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.

Peritonsillar abscess: is there any evidence of lateralized distribution? An analysis of 294 patients.

Reiss, M. • Reiss, G.*

Erschienen 2011 in: Rev Laryngol Otol Rhinol (Bord) 132, Seite 109 - 110

Korr. Einrichtung: Elblandkliniken Radebeul, Department of Ear, Nose and Throat

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

Drittmittel

Verbundprojekt "CARS-Mikroskopietechniken für die Anwendung in der Medizin", Teilprojekt: Identifizierung und Klassifizierung von Hirntumoren mittels Coherent Antistokes Raman Spectroscopy

Prof. Dr. med. G. Schackert (Gesamtkoordinatorin) • PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin, Institut für Pathologie) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie)

Förderzeitraum: 1.3.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1455.6 T€

Jahresscheibe: 133.6

Nachwuchsforschergruppe: Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome mit Hilfe innovativer systembiologischer Methoden - GlioMath-DD

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter) • PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin, Institut für Pathologie) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Teilprojektleiterin, ZIK OncoRay Dresden) • Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin, Institut für Klinische Genetik)

Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 435.6 T€

Jahresscheibe: 129.1

Tumor-gerichtete Einschleusung von siRNAs und miRNAs über modifizierte Polyethylenimin (PEI) Carrier-Systeme zur RNAi-vermittelten Genaussschaltung und zur miRNA Replacement-Therapie

Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2012 bis 30.4.2014

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 123.7 T€

Jahresscheibe: 15.4

Verbundprojekt Gliome: Interdisziplinäre Neuroonkologie, molekulare Diagnostik und neue Therapieansätze

PD Dr. med. D. Krex (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2007 bis 30.6.2012

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 70.1 T€

Jahresscheibe: 56.2

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.05 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.06 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.11 %

Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. H. Zwipp

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.07

Kontakt

E-Mail uwch@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://uwc.uniklinikum-dresden.de>
Telefon + 49 (351) 458 3777

Lehre

TUT MED	0.17 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.69 %
Praxistag	0.17 %
ZM	0.02 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.05 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	29.471
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	-
Aufsätze	26
Bücher	0
Beiträge in Büchern	9
Habilitationen/Dissertationen	1/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Gesamtsumme		- T€
Gesamtsumme (bewertet)		- T€

Leitbild

Die Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie wurde mit Etablierung der Medizinischen Fakultät am 1. Oktober 1993 als eigenständige Klinik und Poliklinik neugegründet und mit einer C4-Professur (Prof. Dr. med. H.Zwipp) besetzt. Als Klinik der Maximalversorgung mit 64 Betten und 6 Intensivbetten werden insbesondere Schwerverletzte und Patienten mit komplexen Wirbelsäulen-, Becken- und Extremitätenfrakturen versorgt. Sie ist seit 06.06.2011 als überregionales Traumazentrum auditiert und etabliert federführend das TraumaNetzwerk Ost Sachsen.

Die Versorgung polytraumatisierter Patienten erfolgt entsprechend den Richtlinien des Weißbuches zur Schwerverletztenversorgung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie (9/2006) und der S3-Leitlinie Polytrauma (AWMF Reg.Nr.012/019), welche aktiv miterarbeitet wurde. Die Frakturversorgung folgt den Prinzipien der AO Trauma (Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthesen).

Die Themen klinischer Forschung umfassen retrospektive, kohorten- und prospektiv-randomisierte Studien zu verschiedenen Operationsverfahren in der Frakturversorgung und wiederherstellenden Chirurgie des muskulo-skelettalen Systems. Neben Errichtung einer Verkehrsunfallforschung (VUFO) in Dresden am 1.7.1999 zur Analyse und Prävention von Verkehrsunfällen und biomechanischen Studien zu diversen Osteosyntheseverfahren zielt der Fokus experimenteller Forschung auf ungelöste Probleme in der dauerhaften Osseointegration von beschichteten Implantaten mit Substanzen der extrazellulären Matrix, in der Heilung großer Knochendefekte mit neu zu entwickelnden Knochenersatzstoffen bis hin zur Auffüllung des Defektes mit gentransferiertem Fettgewebe.

Letztere Forschungsschwerpunkte spiegeln sich in der interdisziplinären Zusammenarbeit im CRTD (Center Regenerative Therapy Dresden), im Transregio 67 (Leipzig-Dresden) und im 2011 mitgegründeten Zentrum für Translationale Forschung von Weich-, Knorpel- und Knochengewebe wider.

Die Leistungen in den Bereichen Publikationen und Drittmittel werden bei dieser Einrichtung ohne Bewertungen dargestellt, da diese in den Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin einfließen.

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (25)

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

Tendinose und Ruptur der Achillessehne.

Amlang, M.H. * • Zwipp, H. *

Erschienen 2012 in: Z Orthop Unfall 150, Seite 99 - 119

Korr. Einrichtung: Klinik- für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.522 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.522 · 1.000) = -

Direct plantar approach to Henry's knot for flexor hallucis longus transfer.

Amlang, M.H. * • Rosenow, M.C. • Friedrich, A. * • Zwipp, H. * • Rammelt, S. *

Erschienen 2012 in: Foot Ankle Int 33, Seite 7 - 13

Korr. Einrichtung: Klinik- für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.218 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.218 · 0.900) = -

Anatomie, Biomechanik und Pathomechanik des Pilon tibiale.

Bartonicek, J. • Mittlmeier, T. • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Fuß Sprungg 10, Seite 3 - 11

Korr. Einrichtung: Karls-Universität Prag, Universität Rostock

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = -

Locking plates.

Benirschke, S.K. • Rush, S.M. • Reddix, R.N. • Zwipp, H.* • Carpenter, B. • Schuberth, J.M.

Erschienen 2012 in: Foot Ankle Spec 5, Seite 54 - 59

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedics and Sports Medicine, Harborview Medical Center, Seattle, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.075) = -

Early open reduction and internal fixation of pilon fractures.

Cronier, P. • Steiger, V. • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Fuß Sprungg 10, Seite 12 - 26

Korr. Einrichtung: Centre Hospitalier Angers, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = -

Surface modifications of implants in long bone.

Förster, Y.* • Rentsch, C.* • Schneiders, W.* • Bernhardt, R. • Simon, J.C. • Worch, H. • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Biomatter 2, Seite 149 - 157

Korr. Einrichtung: Universität Leipzig, Max-Bergmann-Institut für Biomaterialien, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.820) = -

Regulation of bone mass and osteoclast function depend on the F-actin modulator SWAP-70.

Garbe, A.I. • Roscher, A. • Schüler, C. • Lutter, A.H. • Glösmann, M. • Bernhardt, R. • Chopin, M. • Hempel,

U. • Hofbauer, L.C. • Rammelt, S.* • Egerbacher, M. • Erben, R.G. • Jessberger, R.

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res 27, Seite 2085 - 2096

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.373 · 0.027) = -

Osteogenic capacity of nanocrystalline bone cement in a weight-bearing defect at the ovine tibial metaphysis.

Harms, C. • Helms, K. • Taschner, T. • Stratos, I. • Ignatius, A. • Gerber, T. • Lenz, S. • Rammelt, S.* • Vollmar, B. • Mittlmeier, T.

Erschienen 2012 in: Int J Nanomedicine 7, Seite 2883 - 2889

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, University of Rostock

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.130 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.130 · 0.038) = -

The pore size of PLGA bone implants determines the de novo formation of bone tissue in tibial head defects in rats.

Penk, A. • Förster, Y.* • Scheidt, H.A. • Nimptsch, A. • Hacker, M.C. • Schulz-Siegmund, M. • Ahnert, P. • Schiller, J. • Rammelt, S.* • Huster, D.

Erschienen 2012 in: Magn Reson Med

Korr. Einrichtung: Institute of Medical Physics and Biophysics, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.964 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.964 \cdot 0.075$) = -

Gelenkerhaltende Rekonstruktion fehlverheilte Pilon tibiale-Frakturen.

Rammelt, S.* • Marti, R.K. • Raaymakers, E.L.F.B. • Grass, R.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Fuß Sprungg 10, Seite 62 - 72

Korr. Einrichtung: Universiteit Amsterdam

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800$) = -

Frakturen des Pilon tibiale.

Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Fuß Sprungg 10, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung:

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

Secondary correction of talar fractures: asking for trouble?

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Foot Ankle Int 33, Seite 359 - 362

Korr. Einrichtung: Department of Trauma and Reconstructive Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.218 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.218 \cdot 1.000$) = -

Perspective: Displaced calcaneal fractures.

Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Orthopaedics Today Europe 15, Seite 14

Korr. Einrichtung:

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

Minimal-invasive Osteosynthese dislozierter Calcaneusfrakturen.

Rammelt, S.* • Dürr, C.* • Schneiders, W.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Oper Orthop Traumatol 24, Seite 383 - 395

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.459 \cdot 1.000$) = -

Immunohistochemical Analysis of Sensory Nerve Endings in Ankle Ligaments: A Cadaver Study.

Rein, S.* • Hagert, E. • Hanisch, U. • Lwowski, S.* • Fieguth, A. • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: CTO

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.2 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.2 \cdot 0.775$) = -

Ulnar collateral ligament repair of the thumb with a transosseous suture technique - a retrospective analysis].

Rein, S.* • Mittag-Bonsch, M.

Erschienen 2012 in: Ha Mi Pla

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.8 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.8 \cdot 0.600$) = -

Embroidered and surface coated polycaprolactone-co-lactide scaffolds: A potential graft for bone tissue engineering.

Rentsch, B. • Bernhardt, R. • Scharnweber, D. • Schneiders, W.* • Rammelt, S.* • Rentsch, C.*

Erschienen 2012 in: Biomater 2, Seite 158 - 165*Korr. Einrichtung:* Max-Bergmann-Institut für Biomaterialien, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.450) = -**Knochenersatz: Transplantate und Ersatzmaterialien - Ein Update.**

Rentsch, C.* • Rentsch, B. • Scharnweber, D. • Zwipp, H.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Unfallchirurg 115, Seite 938 - 949*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.610 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.610 · 0.800) = -**Langzeitergebnisse nach Kirschner-Draht-Osteosynthese distaler Radiusfrakturen.**

Schneiders, W.* • Elenz, J.* • Rehberg, S.* • Rein, S.* • Rammelt, S.* • Zwipp, H.* • Heineck, J.*

Erschienen 2012 in: Unfallchirurg 115, Seite 38 - 46*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.610 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.610 · 1.000) = -**Effect of chondroitin sulfate on osteogenetic differentiation of human mesenchymal stem cells.**

Schneiders, W.* • Rentsch, C.* • Rehberg, S.* • Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Materials Science and Engineering C 32 (2012) , Seite 1926 - 1930*Korr. Einrichtung:* Klinik für Unfallchirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.686 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.686 · 1.000) = -**Stellenwert der offenen Rekonstruktion und internen Stabilisierung des Radiusköpfchens bei Mason IV-Frakturen.**

Schneiders, W.* • Stryer, V.* • Olbrich, A.* • Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

Erschienen 2012 in: Unfallchirurg*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.610 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.610 · 1.000) = -**31P and 13C solid-state NMR spectroscopy to study collagen synthesis and biomineralization in polymer-based bone implants.**

Weber, F. • Böhme, J. • Scheidt, H.A. • Gründer, W. • Rammelt, S.* • Hacker, M. • Schulz-Siegmund, M. • Huster, D.

Erschienen 2012 in: NMR Biomed 25, Seite 464 - 475*Korr. Einrichtung:* Institute of Medical Physics and Biophysics, University of Leipzig*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.214 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.214 · 0.050) = -**Establishment of a femoral critical-size bone defect model in immunodeficient mice.**

Zwingenberger, S. • Niederlohmman, E. • Vater, C. • Rammelt, S.* • Matthys, R. • Bernhardt, R. • Valladares, R.D. • Goodman, S.B. • Stiehler, M.

Erschienen 2012 in: J Surg Res*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopedic Surgery, Stanford University, Stanford, California*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.247 · 0.043) = -

Aktuelle Überlegungen zur Diagnostik und Therapie bei OSG-Distorsionen und -Bandrupturen.

Zwipp, H.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2012 in: Passion Chirurgie 2 (05) Artikel 03_01 (ISSN 2194-5578), Seite 1 - 14*Korr. Einrichtung:**Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 1.000) = -**[Prevention of road accidents involving non-motorized traffic participants (pedestrians and cyclists) in Germany].**

Zwipp, H.* • Ernstberger, A. • Groschupf, V. • Günther, K.P. • Haase, M. • Haasper, C. • Hagemeister, C. • Hannawald, L. • Juhra, C. • Leser, H. • Lob, G. • Maier, R. • Seeck, A. • Winkler, R. • Otte, D.

Erschienen 2012 in: Unfallchirurg 115, Seite 554 - 565*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.610 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.610 · 0.400) = -**Beiträge in Büchern (9)**

Subtalare Arthrodesse.

Grass, R.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden*In:* AE-Manual der Endoprothetik. Sprunggelenk und Fuß. Seite 165 - 175*Buchreihe:* AE-Manual*Herausgeber:* Neumann, H W*Verlag:* Springer Verlag, Heidelberg (2012)*Bewertung:* 0.0**Durchgangsarztverfahren und Begutachtung.**

Rammelt, S.* • Sterling, R.

Korr. Einrichtung: Klinikum Chemnitz*In:* Checkliste Chirurgie. (10. erw. aktual. Aufl.) Seite 33 - 39*Herausgeber:* Largiadèr, F • Saeger, HD • Keel, M*Verlag:* Thieme, Stuttgart (2012)*Bewertung:* 0.0**Verletzungen des Vorfußes.**

Rammelt, S.*

In: Vorfußchirurgie. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 139 - 153*Herausgeber:* Sabo, D*Verlag:* Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2012)*Bewertung:* 0.0**Ankle fractures.**

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

In: European Instructional Course Lectures. Seite 205 - 219*Herausgeber:* Bentley, G*Verlag:* Springer, Berlin, Heidelberg, New York (2012)*Bewertung:* 0.0**Was gibt es Neues in der Fußchirurgie?**

Rammelt, S.* • Zwipp, H.*

In: Was gibt es Neues in der Chirurgie? Seite 357 - 368*Herausgeber:* Meßmer, K • Jähne, J • Königsrainer, A • Südkamp, N • Schröder, W*Verlag:* EcoMed, Landsberg (2012)

Bewertung: 0.0

Talus.

Rammelt, S. * • Zwipp, H.*

In: Prevention and Management of Common Fracture Complications. Seite 299 - 315

Herausgeber: Archdeacon, M • Anglen, J • Ostrum, B • Herscovici, D

Verlag: Slack Inc, Thorofare, NJ, USA (2012)

Bewertung: 0.0

Management of ankle fractures in the elderly.

Rammelt, S.*

In: 9th International Congress of the EFAS, Nordwijk, The Netherlands, Sept. 6-8, 2012. Seite 36 - 37

Herausgeber: Louwerens, JW

Verlag: The European Foot & Ankle Society, Dun Laoghaire, Ireland (2012)

Bewertung: 0.0

Calcaneus.

Zwipp, H. * • Rammelt, S.*

In: Minimally Invasive Plate Osteosynthesis. (2. erw. aktual. Aufl.) Seite 205 - 219

Herausgeber: Babst, R • Bavonratanavech, S • Pesantez, R

Verlag: Thieme, Stuttgart, New York (2012)

Bewertung: 0.0

Primäre Arthrodesse des oberen Sprunggelenks.

Zwipp, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

In: AE-Manual der Endoprothetik. Fuß und Sprunggelenk. Seite 155 - 164

Buchreihe: AE-Manual

Herausgeber: Neumann, H W

Verlag: Springer-Verlag, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.0

Habilitationen (1)

Dr. med. Rein, S.

Zur Propriozeption des menschlichen Sprunggelenkes. Immunhistochemische Untersuchungen von sensorischen Nervenendigungen im morphologischen Kontext der Sprunggelenksbänder.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. H. Zwipp

Dissertationen (3)

Enke, O.

Funktionell-klinische Ergebnisse nach tibiotalkalkaneärer Arthrodesse.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. R. Grass

Fritsch, N.

Behandlungsergebnisse nach operativer Versorgung von proximalen Humerusfrakturen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. W. Schneiders

Stryer, V.

Langzeitergebnisse nach operativer Versorgung von Radiusköpfchenfrakturen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. W. Schneiders

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Fuß und Sprunggelenk.

Themenheft (01/2012): Frakturen des Pilon tibiale

Herausgeber S. Rammelt (Herausgeber)

Erschienen 2012 bei: Elsevier, Amsterdam

Preise (2)

PD Dr. med. S. Rein • U. Hanisch • Prof. Dr. med. H. Zwipp • PD Dr. med. A. Fieguth • S. Lwowski • MD PhD E. Hagert

Name: 1st Place in the American Orthopaedic Foot & Ankle Society ePoster Awards

Verliehen von: American Orthopaedic Foot & Ankle Society

Anlass: American Orthopaedic Foot & Ankle Society Meeting, San Diego, USA Comparative analysis of inter- and intraligamentous distribution of sensory nerve endings in ankle ligaments

PD Dr. med. S. Rein • Dr. med. T. Fabian • Prof. Dr. med. H. Zwipp • Dr. med. M. Mittag-Bonsch • Dr. med. S. Weindel

Name: Albert Hoffa Preis

Verliehen von: Norddeutsche Orthopäden- und Unfallchirurgenvereinigung

Anlass: Influence of age, body mass index and leg dominance on functional ankle stability

Ehrungen (1)

Prof. Dr. med. H. Zwipp

Name: Ehrenmitgliedschaft der Deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk e. V.

Verliehen von: Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk e. V.

Anlass: 18. Jahrestagung der Deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk e. V., 23. - 24.03.2012, Dresden

Nachmeldungen aus 2011

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.

Osteotomien - Distaler Unterschenkel und Sprunggelenk.

Zwipp, H.* • Grass, R.* • Rammelt, S.*

Erschienen 2011 in: OP-Journal 27, Seite 260 - 267

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

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

Drittmittel

SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B05: In vivo- und ex vivo- Untersuchungen zur Wirkung artifizierter Matrizes auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen

PD Dr. med. S. Rammelt (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Zwipp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 427.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([0.0 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

Rekonstruktion ausgedehnter Schädelknochendefekte mittels 3dimensionaler, textiler Scaffolds, Teilthema: Planung, Durchführung und Auswertung der tierexperimentellen Studien

Dr. rer. medic. C. Rentsch (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2008 bis 31.3.2012

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

Gesamtbetrag: 252.5 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([50.5 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.17 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.69 %
Praxistag [PT]	0.17 %
Zahnmedizin [ZM]	0.02 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.05 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Bestimmung der Mechanorezeptoren der sprunggelenksstabilisierenden Bänder an Kadaverfüßen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Anatomie, Institut für Physiologie)

Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)

Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Polymerforschung e.V., Abt. Verbundwerkstoffe)

Untersuchung der Wechselwirkungen an biologisierten Grenzschichten von Implantaten im Knochen. DFG-Projekt. Interdisziplinäre Forschergruppe der TU Dresden zur Entwicklung biologisierter Grenzschichten an Titan-Implantaten und Knochenersatzstoffen auf Kalziumphosphat-Basis durch Immobilisation bzw. Hinzufügung von Bestandteilen der extrazellulären Matrix

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Prof. H. Worch (Institut für Werkstoffwissenschaft), Prof. W. Pompe (Institut für Materialwissenschaft))

Verfahren und Vorrichtung zur gipsfreien Behandlung von handgelenksnahen Radiusfrakturen

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textil- und Bekleidungstechnik,)

Nationale Kooperationen

Eine vergleichende Studie zwischen perkutaner und offener Platzierung eines Fixateur interne zur interspinal über die Mechanorezeptoren im Ligamentum interspinale ausgelösten Reflexantworten (Extension der Wirbelsäule) bei Patienten mit Wirbelsäulenfrakturen des thorakolumbalen Überganges (Th12 bis L4)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fakultät Medizin (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Pyrc , Dr. med. M. Wolz , Prof. Dr. med. R. Grass

Entwicklung eines Implantates auf der Basis resorbierbarer textiler Träger mit integrierter kontrollierter Freisetzung von Wirkstoffen in Knochendefekten am Beispiel von Antibiotika

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fa. Catgut GmbH, Norman Brückner (Markneukirchen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. C. Rentsch

Facilitated endogenous repair: Development of an expedited, single-surgery approach to cartilage regeneration based upon the use of gene activated, autologous fat tissue

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Regenerative Therapies Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt , Dr. med. V. Betz , Prof. Dr. med. H. Zwipp

Kühlmanschette

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Medizintechnik, Fakultät Elektrotechnik (TU Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H. Zwipp , A. Pässler , PD Dr. Ing. Nagel

Mikrotomographische, strukturelle, chemische und morphologische Analyse von gesunden und osteoporotischen Knochenstrukturen um biofunktionalisierte Titanimplantate [SCHA 590/9-1]

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Werkstofftechnik der TU Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Neuartiges Konzept zum Tissue Engineering von langen Röhrenknochen auf der Basis biologisierter textiler Scaffolds

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fa. Rolf Möckel (Auerbach OT Beerheide)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. A. Biewener , Prof. Dr. med. S. Rammelt , Dr. rer. medic. C. Rentsch

Regeneration of large bone defects by implantation of gene activated, autologous fat tissue: Evaluation in a sheep model

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Regenerative Therapies Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt , Dr. med. V. Betz , Prof. Dr. med. H. Zwipp

Rekonstruktion ausgedehnter Schädelknochendefekte mittels 3dimensionaler, textiler Scaffolds

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Bergmann Zentrum für Biomaterialien (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.rer.medic. C. Rentsch

Rekonstruktion ausgedehnter Schädelknochendefekte mittels 3dimensionaler, textiler Scaffolds

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Catgut (Markneukirchen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.rer.medic. C. Rentsch

Rekonstruktion ausgedehnter Schädelknochendefekte mittels 3dimensionaler, textiler Scaffolds

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Möckel embroidery and engineering (Auerbach/Vogtland)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.rer.medic. C. Rentsch

TB B5 von Transregio TRR67 In vivo- und ex vivo-Untersuchungen zur Wirkung artifizierender Matrizes auf Implantatoberflächen im Röhrenknochen. In vivo- und ex vivo-investigation of the effects of artificial matrices on implant surfaces in long bones

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DFG; Prof. Simon (Bonn; Dermatologische Klinik des Universitätsklinikums Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt , Dr.rer.medic C. Rentsch , Prof. Dr. med. H. Zwipp

Verkehrsunfallforschung als Teil des Gemeinschaftsprojektes der "GIDAS", bestehend aus der Forschungsvereinigung Automobiltechnik e.V. "FAT" und der Bundesanstalt für Straßenwesen "BASt"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: VUFO der TU Dresden GmbH (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Zwipp

Internationale Kooperationen

Entwicklung eines intraossären Kraftträgers zur minimal-invasiven Osteosynthese von Calcaneusfrakturen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Krankenhaus Pardubice, Pardubice (Tschechien)

Vertragsbasis: Medin, Tschechien

Finanzierung: Medin, Tschechien

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. H. Amlang , Prof. Dr. med. H. Zwipp

EU-Verbundprojekt: Electrically Modified Biomaterials Surfaces: From Atoms to Applications Work Package 5 (WP 5): Electrical Modification for Bone Contact

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität, Limerick (Irland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU, Grand Agreement

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Rammelt

Retrospektive und prospektive Auswertung der Operationsergebnisse nach Hindfoot Nail Arthrodesese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AO, Davos (Schweiz)

Vertragsbasis: AO

Finanzierung: AO

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. J. Pyrc , Dr. med. A. Fuchs , Prof. Dr. med. S. Rammelt , Prof. Dr. med. H. Zwipp

Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. H.D. Saeger

Direktor

Prof. Dr. med. J. Weitz

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.95

Kontakt

E-Mail

hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de, juergen.weitz@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/vtg>

Telefon

0351 458 2742

Lehre

TUT MED	0.28 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	1.77 %
Praxistag	0.17 %
ZM	0.09 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.33 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	307.005
Summe der I-Faktoren	57.497
Summe der B-Faktoren	10.700
Summe der I- und B-Faktoren	68.197
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	23.118

Aufsätze	64
Bücher	1
Beiträge in Büchern	9
Habilitationen/Dissertationen	3/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	1/1
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	191.0 T€
	nicht begutachtet	13.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	6.0 T€
Gesamtsumme		210.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		200.8 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.

Die Klinik arbeitet in den interdisziplinären Einrichtungen des Universitäts KrebsCentrums, des Universitäts GefäßCentrums und des Universitäts SchmerzCentrums sowie mit Spezialisten anderer Fachgebiete des Universitätsklinikums eng zusammen

Nur durch eine konsequente Aus- und Weiterbildung des klinischen Nachwuchses kann eine langfristig gleichbleibend hohe Qualität in der medizinischen Versorgung gewährleistet werden, hier leisten wir gerne unseren Beitrag. Auch für unsere ärztlichen Kolleginnen und Kollegen versuchen wir interessante Weiterbildungsangebote zu erstellen.

Die wissenschaftliche Arbeit in unserem Hause soll dem medizinischen Fortschritt dienen und helfen, langfristig die Behandlung unserer Patienten zu verbessern.

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (64)

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.

Is simultaneous splenectomy an additive risk factor in surgical treatment for active endocarditis?

Akhyari, P. • Mehrabi, A. • Adhiwana, A. • Kamiya, H. • Nimptsch, K. • Minol, J.P. • Tochtermann, U. • Godehardt, E. • Weitz, J. * • Lichtenberg, A. • Karck, M. • Ruhparwar, A.

Erschienen 2012 in: Langenbecks Arch Surg 397, Seite 1261 - 1266

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.807 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.807 \cdot 0.030) = 0.054$

Modulation of radiation-induced oral mucositis (mouse) by selective inhibition of $\beta 1$ integrin.

Albert, M. * • Schmidt, M. • Cordes, N. • Dörr, W.

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 104, Seite 230 - 234

Korr. Einrichtung: Dept. of Radiotherapy and Radiation Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.580 \cdot 0.400) = 2.232$

A randomised controlled pilot trial to evaluate and optimize the use of anti-platelet agents in the perioperative management in patients undergoing general and abdominal surgery--the APAP trial (ISRCTN45810007).

Antolovic, D. • Rakow, A. • Contin, P. • Ulrich, A. • Rahbari, N.N. • Büchler, M.W. • Weitz, J.* • Koch, M.*
Erschienen 2012 in: Langenbecks Arch Surg 397, Seite 297 - 306

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.807 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.807 \cdot 0.350$) = 0.632

DNA methylation in pancreatic cancer: protocols for the isolation of DNA and bisulfite modification.

Biewusch, K. • Heyne, M. • Grützmann, R.* • Pilarsky, C.*

Erschienen 2012 in: Methods Mol Biol 863, Seite 273 - 280

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.29 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.29 \cdot 0.450$) = 0.580

[Surgery and management: natural partners].

Bork, U.* • Koch, M.* • Büchler, M.W. • Weitz, J.*

Erschienen 2012 in: Chirurg 83, Seite 356 - 359

Korr. Einrichtung: Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Chirurgische Klinik, Universitätsklinikum Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.703 \cdot 0.850$) = 0.598

[Antithrombotic therapy after peripheral vascular treatment: what is evidence-based?].

Böttcher, G.* • Gäbel, G.* • Weiss, N. • Saeger, H.D.* • Bergert, H.

Erschienen 2012 in: Zentralbl Chir 137, Seite 425 - 429

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.023 \cdot 0.600$) = 0.614

Phase I/II trial evaluating carbon ion radiotherapy for the treatment of recurrent rectal cancer: the PANDORA-01 trial.

Combs, S.E. • Kieser, M. • Habermehl, D. • Weitz, J.* • Jäger, D. • Fossati, P. • Orrechia, R. • Engenhardt-Cabillic, R. • Pötter, R. • Dosanjh, M. • Jäkel, O. • Büchler, M.W. • Debus, J.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, University Hospital of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.027$) = 0.082

[Epidemiology, diagnosis and treatment of adult patients with nosocomial pneumonia].

Dalhoff, K. • Abele-Horn, M. • Andreas, S. • Bauer, T. • Von Baum, H. • Deja, M. • Ewig, S. • Gastmeier, P. • Gatermann, S. • Gerlach, H. • Grabein, B. • Höffken, G. • Kern, W.V. • Kramme, E. • Lange, C. • Lorenz, J. • Mayer, K. • Nachtigall, I. • Pletz, M. • Rohde, G. • Rosseau, S. • Schaaf, B. • Schaumann, R. • Schreiter, D.* • Schütte, H. • Seifert, H. • Sitter, H. • Spies, C. • Welte, T.

Erschienen 2012 in: Pneumologie 66, Seite 707 - 765

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Pneumologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.011$) = 0.000

Combined use of 68Ga-DOTATATE and 18F-FDG PET/CT to localize a bronchial carcinoid associated with ectopic ACTH syndrome.

Därr, R. • Zöphel, K. • Eisenhofer, G. • Abolmaali, N. • Gastmeier, J.* • Wieczorek, K. • Jelinek, V. • Kamvissi, V. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 2207 - 2208

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.038$) = 0.224

Molekularbiologische Grundlagen zur Diagnostik beim Pankreaskarzinom.

Distler, M.* • Pilarsky, C.* • Weitz, J.* • Grützmann, R.*

Erschienen 2012 in: Onkologische Pharmazie 4

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, 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

Tumor-und Biomarker beim Bauchspeicheldrüsenkrebs.

Distler, M.* • Grützmann, R.*

Erschienen 2012 in: Management & Krankenhaus Kompakt

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, 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

[New aspects of surgery for pancreatic cancer : Principles, results and evidence].

Distler, M.* • Grützmann, R.*

Erschienen 2012 in: Pathologie 33 Suppl 2, Seite 258 - 265

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.669 \cdot 1.000$) = 0.669

[Transduodenal resection of ampullary tumors].

Distler, M.* • Grützmann, R.*

Erschienen 2012 in: Zentralbl Chir 137, Seite 319 - 321

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.023 \cdot 1.000$) = 1.023

Evaluation of the International Study Group of Pancreatic Surgery definition of post-pancreatectomy hemorrhage in a high-volume center.

Grützmann, R.* • Rückert, F.* • Hippe-Davies, N. • Distler, M.* • Saeger, H.D.*

Erschienen 2012 in: Surgery 151, Seite 612 - 620

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.103 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.103 \cdot 0.900$) = 2.793

Neoadjuvant chemoradiation with Gemcitabine for locally advanced pancreatic cancer.

Habermehl, D. • Kessel, K. • Welzel, T. • Hof, H. • Abdollahi, A. • Bergmann, F. • Rieken, S. • Weitz, J.* • Werner, J. • Schirmacher, P. • Büchler, M.W. • Debus, J. • Combs, S.E.

Erschienen 2012 in: Radiat Oncol 7

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.321 \cdot 0.027$) = 0.063

Comparison of survival rates for abdominal aortic aneurysm treatment methods.

Hinterseher, I. * • Kuffner, H. • Koch, R. • Gäbel, G. * • Saeger, H.D. * • Smelser, D.

Erschienen 2012 in: World J Surg 36, Seite 917 - 922

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.362 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.362 · 0.550) = 1.299

Presence of Borrelia burgdorferi sensu lato antibodies in the serum of patients with abdominal aortic aneurysms.

Hinterseher, I. * • Gäbel, G. * • Corvinus, F. * • Lück, C. • Saeger, H.D. * • Bergert, H. • Tromp, G. • Kuivaniemi, H.

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 31, Seite 781 - 789

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.859 · 0.550) = 1.572

Expression Analysis of Aldehyde Dehydrogenase 1A1 (ALDH1A1) in Colon and Rectal Cancer in Association with Prognosis and Response to Chemotherapy.

Kahlert, C. • Gaitzsch, E. • Steinert, G. • Mogler, C. • Herpel, E. • Hoffmeister, M. • Jansen, L. • Benner, A. • Brenner, H. • Chang-Claude, J. • Rahbari, N. • Schmidt, T. • Klupp, F. • Grabe, N. • Lahrmann, B. • Koch, M. * • Halama, N. • Büchler, M. • Weitz, J. *

Erschienen 2012 in: Ann Surg Oncol 19, Seite 4193 - 4201

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.166 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.318 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.166 · 0.318) = 1.323

Chirurgische Lehrfilme .

Kersting, S. *

Erschienen 2012 in: Zentralbl Chir 137

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.023 · 1.000) = 0.205

Notch1 counteracts WNT/??-catenin signaling through chromatin modification in colorectal cancer.

Kim, H.A. • Koo, B.K. • Cho, J.H. • Kim, Y.Y. • Seong, J. • Chang, H.J. • Oh, Y.M. • Stange, D.E. * • Park, J.G. • Hwang, D. • Kong, Y.Y.

Erschienen 2012 in: J Clin Invest 122, Seite 3248 - 3259

Korr. Einrichtung: Department of Biological Sciences, College of Natural Sciences, Seoul National University, Seoul, Republic of Korea

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.069 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.069 · 0.033) = 0.436

Darmpassagestörung in der Intensivtherapie.

Kirchberg, J. • Reissfelder, C. * • Mieth, M. • Büchler, M.W.

Erschienen 2012 in: Up2Date Intensivmedizin , Seite 181 - 192

Korr. Einrichtung: Chirurgische Universitätsklinik Heidelberg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

Loss of the oxygen sensor PHD3 enhances the innate immune response to abdominal sepsis.

Kiss, J. • Mollenhauer, M. • Walmsley, S.R. • Kirchberg, J. • Radhakrishnan, P. • Niemietz, T. • Dudda, J. • Steinert, G. • Whyte, M.K. • Carmeliet, P. • Mazzone, M. • Weitz, J. * • Schneider, M.

Erschienen 2012 in: J Immunol 189, Seite 1955 - 1965

Korr. Einrichtung: Department of General and Transplantation Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.027$) = 0.158

Tracheotomie.

Kluge, S. • Schreiter, D.*

Erschienen 2012 in: DIVI 3, Seite 137 - 144

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, 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

Pelvic exenteration for advanced rectal cancer.

Koch, M.* • Schölch, S. • Ulrich, A. • Weitz, J.* • Büchler, W.

Erschienen 2012 in: Colorectal Cancer 1 (3), Seite 255 - 262

Korr. Einrichtung: Chirurgische Klinik, Universität Heidelberg

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

Colorectal liver metastases: an update on palliative treatment options.

Konopke, R.* • Roth, J. • Volk, A.* • Pistorius, S.*^[50%] • Folprecht, G. • Zoepfel, K. • Schuetze, C. • Laniado, M. • Saeger, H.D.* • Kersting, S.*

Erschienen 2012 in: J Gastrointestin Liver Dis 21, Seite 83 - 91

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.794 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.811 \cdot 0.794$) = 1.437

Tumour suppressor RNF43 is a stem-cell E3 ligase that induces endocytosis of Wnt receptors.

Koo, B.K. • Spit, M. • Jordens, I. • Low, T.Y. • Stange, D.E.* • Van De Wetering, M. • Van Es, J.H. • Mohammed, S. • Heck, A.J. • Maurice, M.M. • Clevers, H.

Erschienen 2012 in: Nature 488, Seite 665 - 669

Korr. Einrichtung: Hubrecht Institute, KNAW and University Medical Center Utrecht, The Netherlands

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 36.280 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 36.280 \cdot 0.033$) = 0.242

HAnd Suture Versus STAPling for Closure of Loop Ileostomy (HASTA Trial): results of a multicenter randomized trial (DRKS00000040).

Löffler, T. • Rossion, I. • Bruckner, T. • Diener, M.K. • Koch, M.* • Von Frankenberg, M. • Pochhammer, J. • Thomusch, O. • Kijak, T. • Simon, T. • Mihaljevic, A.L. • Krüger, M. • Stein, E. • Prechtel, G. • Hodina, R. • Michal, W. • Strunk, R. • Henkel, K. • Bunse, J. • Jaschke, G. • Politt, D. • Heistermann, H.P. • Fußler, M. • Lange, C. • Stamm, A. • Vosschulte, A. • Holzer, R. • Partecke, L.I. • Burdzik, E. • Hug, H.M. • Luntz, S.P. • Kieser, M. • Büchler, M.W. • Weitz, J.* • HASTA Trial Group,

Erschienen 2012 in: Ann Surg 256, Seite 828 - 35; discussion 835-6

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.492 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.492 \cdot 0.018$) = 0.136

Hybrid operation for a thoracoabdominal aortic aneurysm.

Ludwig, S.* • Hoffmann, R. • Grützmann, R.*

Erschienen 2012 in: Zentralbl Chir 137, Seite 414 - 416

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.023 \cdot 0.700$) = 0.716

Improvement of islet function in a bioartificial pancreas by enhanced oxygen supply and growth hormone releasing hormone agonist.

Ludwig, B. • Rotem, A. • Schmid, J. • Weir, G.C. • Colton, C.K. • Brendel, M.D. • Neufeld, T. • Block, N.L. • Yavriyants, K. • Steffen, A. • Ludwig, S.* • Chavakis, T. • Reichel, A. • Azarov, D. • Zimmermann, B. • Maimon, S. • Balyura, M. • Rozenshtein, T. • Shabtay, N. • Vardi, P. • Bloch, K. • De Vos, P. • Schally, A.V. • Bornstein, S.R. • Barkai, U.
Erschienen 2012 in: Proc Natl Acad Sci U S A 109, Seite 5022 - 5027

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.681 \cdot 0.013$) = 0.126

Overexpression of RalBP1 in colorectal cancer is an independent predictor of poor survival and early tumor relapse.

Mollberg, N.M. • Steinert, G. • Aigner, M. • Hamm, A. • Lin, F.J. • Elbers, H. • Reissfelder, C.* • Weitz, J.* • Buchler, M.W. • Koch, M.*

Erschienen 2012 in: Cancer Biol Ther 13, Seite 694 - 700

Korr. Einrichtung: Department of Surgery, University of Illinois at Mount Sinai Hospital, Chicago, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.636 \cdot 0.375$) = 0.988

Deficiency of the oxygen sensor PHD1 augments liver regeneration after partial hepatectomy.

Mollenhauer, M. • Kiss, J. • Dudda, J. • Kirchberg, J. • Rahbari, N. • Radhakrishnan, P. • Niemietz, T. • Rausch, V. • Weitz, J.* • Schneider, M.

Erschienen 2012 in: Langenbecks Arch Surg 397, Seite 1313 - 1322

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.807 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.807 \cdot 0.038$) = 0.068

Randomized clinical trial on the effect of coffee on postoperative ileus following elective colectomy.

Müller, S.A. • Rahbari, N.N. • Schneider, F. • Warschkow, R. • Simon, T. • Von Frankenberg, M. • Bork, U.* • Weitz, J.* • Schmied, B.M. • Büchler, M.W.

Erschienen 2012 in: Br J Surg 99, Seite 1530 - 1538

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplant Surgery, University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.606 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.606 \cdot 0.075$) = 0.345

The Lgr5 intestinal stem cell signature: robust expression of proposed quiescent '+4' cell markers.

Muñoz, J. • Stange, D.E.* • Schepers, A.G. • Van De Wetering, M. • Koo, B.K. • Itzkovitz, S. • Volckmann, R. • Kung, K.S. • Koster, J. • Radulescu, S. • Myant, K. • Versteeg, R. • Sansom, O.J. • Van Es, J.H. • Barker, N. • Van Oudenaarden, A. • Mohammed, S. • Heck, A.J. • Clevers, H.

Erschienen 2012 in: EMBO J 31, Seite 3079 - 3091

Korr. Einrichtung: Bijvoet Center for Biomolecular Research, Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences, University, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.205 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.209 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.205 \cdot 0.209$) = 1.922

Double-blind, placebo-controlled first in human study to investigate an oral vaccine aimed to elicit an immune reaction against the VEGF-Receptor 2 in patients with stage IV and locally advanced pancreatic cancer.

Niethammer, A.G. • Lubenau, H. • Mikus, G. • Knebel, P. • Hohmann, N. • Leowardi, C. • Beckhove, P. • Akhisaroglu, M. • Ge, Y. • Springer, M. • Grenacher, L. • Buchler, M.W. • Koch, M.* • Weitz, J.* • Haefeli, W.E. • Schmitz-Winnenthal, F.H.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Vaximm, Mannheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.043$) = 0.129

MicroRNA expression signature in human abdominal aortic aneurysms.

Pahl, M.C. • Derr, K. • Gäbel, G.* • Hinterseher, I.* • Elmore, J.R. • Schworer, C.M. • Peeler, T.C. • Franklin, D.P. • Gray, J.L. • Carey, D.J. • Tromp, G. • Kuivaniemi, H.

Erschienen 2012 in: BMC Med Genomics 5

Korr. Einrichtung: The Sigfried and Janet Weis Center for Research, Geisinger Clinic, Pennsylvania, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.69 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.69 \cdot 0.060$) = 0.221

The deubiquitinase USP9X suppresses pancreatic ductal adenocarcinoma.

Pérez-Mancera, P.A. • Rust, A.G. • Van Der Weyden, L. • Kristiansen, G. • Li, A. • Sarver, A.L. • Silverstein, K.A. • Grützmann, R.* • Aust, D. • Rümmele, P. • Knösel, T. • Herd, C. • Stemple, D.L. • Kettleborough, R. • Brosnan, J.A. • Li, A. • Morgan, R. • Knight, S. • Yu, J. • Stegeman, S. • Collier, L.S. • Ten Hoeve, J.J. • De Ridder, J. • Klein, A.P. • Goggins, M. • Hruban, R.H. • Chang, D.K. • Biankin, A.V. • Grimmond, S.M. • Australian Pancreatic Cancer Genome Initiative, • Wessels, L.F. • Wood, S.A. • Iacobuzio-Donahue, C.A. • Pilarsky, C.* • Largaespada, D.A. • Adams, D.J. • Tuveson, D.A.

Erschienen 2012 in: Nature 486, Seite 266 - 270

Korr. Einrichtung: Li Ka Shing Centre, Cambridge Research Institute, Cancer Research UK, Cambridge

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 36.280 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 36.280 \cdot 0.017$) = 0.622

Compartmental differences of circulating tumor cells in colorectal cancer.

Rahbari, N.N. • Bork, U.* • Kircher, A. • Nimitz, T. • Schölch, S. • Kahlert, C. • Schmidt, T. • Steinert, G. • Ulrich, A.B. • Reissfelder, C.* • Büchler, M.W. • Koch, M.* • Weitz, J.*

Erschienen 2012 in: Ann Surg Oncol 19, Seite 2195 - 2202

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral, and Transplant Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.166 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.568 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.166 \cdot 0.568$) = 2.367

Bilirubin level in the drainage fluid is an early and independent predictor of clinically relevant bile leakage after hepatic resection.

Rahbari, N.N. • Elbers, H. • Koch, M.* • Kirchberg, J. • Dutlu, M. • Mehrabi, A. • Büchler, M.W. • Weitz, J.*

Erschienen 2012 in: Surgery 152, Seite 821 - 831

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral, and Transplant Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.103 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.103 \cdot 0.350$) = 1.086

Molecular detection of tumor cells in regional lymph nodes is associated with disease recurrence and poor survival in node-negative colorectal cancer: a systematic review and meta-analysis.

Rahbari, N.N. • Bork, U.* • Motschall, E. • Thorlund, K. • Büchler, M.W. • Koch, M.* • Weitz, J.*

Erschienen 2012 in: J Clin Oncol 30, Seite 60 - 70

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplant Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.372 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.590 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.372 \cdot 0.590$) = 10.839

Resection of the primary tumour versus no resection prior to systemic therapy in patients with colon cancer and synchronous unresectable metastases (UICC stage IV): SYNCHRONOUS--a randomised controlled multicentre trial (ISRCTN30964555).

Rahbari, N.N. • Lordick, F. • Fink, C. • Bork, U.* • Stange, A. • Jäger, D. • Luntz, S.P. • Englert, S. • Rossion, I. • Koch, M.* • Büchler, M.W. • Kieser, M. • Weitz, J.* • SYNCHRONOUS Trial Group,

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplant Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.075$) = 0.226

AB0 blood group and prognosis in patients with pancreatic cancer.

Rahbari, N.N. • Bork, U.* • Hinz, U. • Leo, A. • Kirchberg, J. • Koch, M.* • Büchler, M.W. • Weitz, J.*

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplant Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.575 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.575$) = 1.731

[In-hospital emergencies at a surgical university hospital].

Reinhardt, L. • Bernhard, M. • Hainer, C. • Hofer, S. • Weitz, J.* • Bruckner, T. • Weigand, M. • Martin, E. • Popp, E.

Erschienen 2012 in: Chirurg 83, Seite 153 - 162

Korr. Einrichtung: Klinik für Anaesthesiologie, Sektion Notfallmedizin, Universitätsklinikum Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.703 \cdot 0.043$) = 0.030

A clinical phase I/II trial to investigate preoperative dose-escalated intensity-modulated radiation therapy (IMRT) and intraoperative radiation therapy (IORT) in patients with retroperitoneal soft tissue sarcoma.

Roeder, F. • Schulz-Ertner, D. • Nikoghosyan, A.V. • Huber, P.E. • Edler, L. • Habl, G. • Krempien, R. • Oertel, S. • Saleh-Ebrahimi, L. • Hensley, F.W. • Buechler, M.W. • Debus, J. • Koch, M.* • Weitz, J.* • Bischof, M.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Clinical Cooperation Unit Radiation Oncology, German Cancer Research Center (DKFZ), Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.046$) = 0.139

A common variant of PNPLA3 (p.I148M) is not associated with alcoholic chronic pancreatitis.

Rosendahl, J. • Tönjes, A. • Schleinitz, D. • Kovacs, P. • Wiegand, J. • Ruffert, C. • Jesinghaus, M. • Schober, R. • Herms, M. • Grützmann, R.* • Schulz, H.U. • Stickel, F. • Werner, J. • Bugert, P. • Blüher, M. • Stumvoll, M. • Böhm, S. • Berg, T. • Wittenburg, H. • Mössner, J. • Te Morsche, R. • Derikx, M. • Keim, V. • Witt, H. • Drenth, J.P.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Division of Gastroenterology and Rheumatology, Department for Internal Medicine, Neurology and Dermatology, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.013$) = 0.053

Five primary human pancreatic adenocarcinoma cell lines established by the outgrowth method.

Rückert, F.* • Aust, D. • Böhme, I. • Werner, K. • Brandt, A. • Diamandis, E.P. • Krautz, C.* • Hering, S. • Saeger, H.D.* • Grützmann, R.* • Pilarsky, C.*

Erschienen 2012 in: J Surg Res 172, Seite 29 - 39

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.247 \cdot 0.800$) = 1.798

Feedback within the inter-cellular communication and tumorigenesis in carcinomas.

Rückert, F.* • Grützmann, R.* • Pilarsky, C.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.902 \cdot 1.000$) = 4.902

[Impact of morbidity and mortality conferences (M & M) on continuing surgical education].

Saeger, H.D. * • Konopke, R. *

Erschienen 2012 in: Zentralbl Chir 137, Seite 155 - 159*Korr. Einrichtung:* Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.023 · 1.000) = 1.023**Temporary placement of fully covered self-expandable metal stents in biliary complications after liver transplantation.**

Sauer, P. • Chahoud, F. • Gotthardt, D. • Stremmel, W. • Weiss, K.H. • Büchler, M. • Schemmer, P. • Weitz, J. * • Schaible, A.

Erschienen 2012 in: Endoscopy 44, Seite 536 - 538*Korr. Einrichtung:* Department of Gastroenterology, University of Heidelberg*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.210 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.210 · 0.043) = 0.045**Lineage tracing reveals Lgr5+ stem cell activity in mouse intestinal adenomas.**

Schepers, A.G. • Snippert, H.J. • Stange, D.E. * • Van Den Born, M. • Van Es, J.H. • Van De Wetering, M. • Clevers, H.

Erschienen 2012 in: Science 337, Seite 730 - 735*Korr. Einrichtung:* Hubrecht Institute, Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, and University Medical Center Utrecht, The Netherlands*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 31.201 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 31.201 · 0.060) = 1.872**[The role of surgery in intensive care medicine].**

Schreiter, D. * • Grützmann, R. * • Saeger, H.D. *

Erschienen 2012 in: Chirurg 83, Seite 339 - 342*Korr. Einrichtung:* Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.703 · 1.000) = 0.703**Induction and selection of Sox17-expressing endoderm cells generated from murine embryonic stem cells.**

Schroeder, I.S. • Sulzbacher, S. • Nolden, T. • Fuchs, J. • Czarnota, J. • Meisterfeld, R. * • Himmelbauer, H. • Wobus, A.M.

Erschienen 2012 in: Cells Tissues Organs 195, Seite 507 - 523*Korr. Einrichtung:* Leibniz Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research Gatersleben*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.203 · 0.050) = 0.110**Iodine removal in intravenous dual-energy CT-cholangiography: is virtual non-enhanced imaging effective to replace true non-enhanced imaging?**

Sommer, C.M. • Schwarzwaelder, C.B. • Stiller, W. • Schindera, S.T. • Stampfl, U. • Bellemann, N. • Holzschuh, M. • Schmidt, J. • Weitz, J. * • Grenacher, L. • Kauczor, H.U. • Radeleff, B.A.

Erschienen 2012 in: Eur J Radiol 81, Seite 692 - 699*Korr. Einrichtung:* Department of Diagnostic and Interventional Radiology, University Hospital Heidelberg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.606 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.606 · 0.030) = 0.078**Dual-energy CT-cholangiography in potential donors for living-related liver transplantation: improved biliary visualization by intravenous morphine co-medication.**

Sommer, C.M. • Schwarzwaelder, C.B. • Stiller, W. • Schindera, S.T. • Heye, T. • Stampfl, U. • Bellemann, N. • Holzschuh, M. • Schmidt, J. • Weitz, J. * • Grenacher, L. • Kauczor, H.U. • Radeleff, B.A.

Erschienen 2012 in: Eur J Radiol 81, Seite 2007 - 2013

Korr. Einrichtung: Department of Diagnostic and Interventional Radiology, University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.606 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.606 \cdot 0.027$) = 0.071

Technical and clinical outcome of transjugular intrahepatic portosystemic stent shunt: bare metal stents (BMS) versus viatorr stent-grafts (VSG).

Sommer, C.M. • Gockner, T.L. • Stampfl, U. • Bellemann, N. • Sauer, P. • Ganten, T. • Weitz, J.* • Kauczor, H.U. • Radeleff, B.A.

Erschienen 2012 in: Eur J Radiol 81, Seite 2273 - 2280

Korr. Einrichtung: Department of Diagnostic and Interventional Radiology, University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.606 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.606 \cdot 0.043$) = 0.112

The use of balloon-expandable stent grafts for the management of acute arterial bleeding.

Stampfl, U. • Sommer, C.M. • Bellemann, N. • Weitz, J.* • Böckler, D. • Richter, G.M. • Kauczor, H.U. • Radeleff, B.

Erschienen 2012 in: J Vasc Interv Radiol 23, Seite 331 - 337

Korr. Einrichtung: Department of Diagnostic and Interventional Radiology, University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.075 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.075 \cdot 0.050$) = 0.104

Biology and significance of circulating and disseminated tumour cells in colorectal cancer.

Steinert, G. • Schölch, S. • Koch, M.* • Weitz, J.*

Erschienen 2012 in: Langenbecks Arch Surg 397, Seite 535 - 542

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Transplant Surgery, University of Heidelberg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.807 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.807 \cdot 0.450$) = 0.813

Association studies of the copy-number variable β -defensin cluster on 8p23.1 in adenocarcinoma and chronic pancreatitis.

Taudien, S. • Gäbel, G.* • Kuss, O. • Groth, M. • Grützmann, R.* • Huse, K. • Kluttig, A. • Wolf, A. • Nothnagel, M. • Rosenstiel, P. • Greiser, K.H. • Werdan, K. • Krawczak, M. • Pilarsky, C.* • Platzer, M.

Erschienen 2012 in: BMC Res Notes 5

Korr. Einrichtung: Genome Analysis, Leibniz Institute for Age Research - Fritz Lipmann Institute, Jena

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

Long-term outcome of conversion to sirolimus monotherapy after liver transplant.

Uhlmann, D. • Weber, T. • Ludwig, S.* • Ludwig, B. • Bartels, M. • Hauss, J. • Jonas, S. • Witzigmann, H.

Erschienen 2012 in: Exp Clin Transplant 10, Seite 30 - 38

Korr. Einrichtung: Second Department of Surgery, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.81 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.81 \cdot 0.050$) = 0.040

Collagen type I and decorin expression in tenocytes depend on the cell isolation method.

Wagenhäuser, M.U.* • Pietschmann, M.F. • Sievers, B. • Docheva, D. • Schieker, M. • Jansson, V. • Müller, P.E.

Erschienen 2012 in: BMC Musculoskelet Disord 13

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Ludwig-Maximilians-University Munich - Campus Grosshadern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.577 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.577 \cdot 0.400$) = 0.631

Genetic analyses of heme oxygenase 1 (HMOX1) in different forms of pancreatitis.

Weis, S. • Jesinghaus, M. • Kovacs, P. • Schleinitz, D. • Schober, R. • Ruffert, C. • Herms, M. • Wittenburg, H. • Stumvoll, M. • Blüher, M. • Grützmann, R.* • Schulz, H.U. • Keim, V. • Mössner, J. • Bugert, P. • Witt, H. • Drenth, J.P. • Krohn, K. • Rosendahl, J.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Neurology and Dermatology, Division of Gastroenterology and Rheumatology, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.018$) = 0.072

[Hospital cooperation models. Safeguarding optimized patient care, medical training and resource utilization].

Welsch, T.* • Von Frankenberg, M. • Simon, T. • Weitz, J.* • Jüstel, D. • Büchler, M.W.

Erschienen 2012 in: Chirurg 83, Seite 274 - 279

Korr. Einrichtung: Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie, Universitätsklinikum Heidelberg

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.703 \cdot 0.475$) = 0.334

Apparent diffusion coefficient measurements of the pancreas, pancreas carcinoma, and mass-forming focal pancreatitis.

Wiggermann, P. • Grützmann, R.* • Weissenböck, A. • Kamusella, P. • Dittert, D.D. • Stroszczyński, C.

Erschienen 2012 in: Acta Radiol 53, Seite 135 - 139

Korr. Einrichtung: University Medical Center Regensburg, Institute of Diagnostic Radiology

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.369 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.369 \cdot 0.075$) = 0.103

Google goes cancer: improving outcome prediction for cancer patients by network-based ranking of marker genes.

Winter, C. • Kristiansen, G. • Kersting, S.* • Roy, J. • Aust, D. • Knösel, T. • Rümmele, P. • Jahnke, B. • Hentrich, V. • Rückert, F.* • Niedergethmann, M. • Weichert, W. • Bahra, M. • Schlitt, H.J. • Settmacher, U. • Friess, H. • Büchler, M. • Saeger, H.D.* • Schroeder, M. • Pilarsky, C.* • Grützmann, R.*

Erschienen 2012 in: PLoS Comput Biol 8

Korr. Einrichtung: Department of Bioinformatics, Biotechnology Center, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.491 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.215 \cdot 0.491$) = 2.562

Lrig1 controls intestinal stem-cell homeostasis by negative regulation of ErbB signalling.

Wong, V.W. • Stange, D.E.* • Page, M.E. • Buczacki, S. • Wabik, A. • Itami, S. • Van De Wetering, M. • Poulsom, R. • Wright, N.A. • Trotter, M.W. • Watt, F.M. • Winton, D.J. • Clevers, H. • Jensen, K.B.

Erschienen 2012 in: Nat Cell Biol 14, Seite 401 - 408

Korr. Einrichtung: The Anne McLaren Laboratory for Regenerative Medicine, University of Cambridge, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 19.488 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.212 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 19.488 \cdot 0.212$) = 4.141

Bücher (1)**Checkliste Chirurgie. (10. Auflage erw. aktual.)**

Saeger, H.-D.* • Largiader, F. • Keel, M.J.

Erschienen 2012 bei: Thieme Verlag, Stuttgart, New York

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (9)

Arbeitstechniken im chirurgischen Alltag.

Denz, A.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

In: Checkliste Chirurgie. (10. Auflage aktual. erw. Aufl.) Seite 95 - 98

Herausgeber: Largiader, F. • Saeger, H.D. • Keel, M.J.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2012)

Bewertung: 0.1

Anamnese und Untersuchungstechniken, Chirurgischer Stationsalltag.

Denz, A.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

In: Checkliste Chirurgie. (10. Auflage erw. aktual. Aufl.) Seite 19 - 31

Herausgeber: Largiader, F. • Saeger, H-D. • Keel, M.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2012)

Bewertung: 0.5

Patientenmanagement.

Gassel, H.J. • Kersting, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

In: Survival Guide Chirurgie. Die ersten 100 Tage. Seite 91 - 118

Herausgeber: v. Schröder, W. • Krones, C.

Verlag: Springer Verlag, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.75

Chirurgische Onkologie.

Pistorius, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

In: Checkliste Chirurgie. (10. Auflage aktual. erw. Aufl.) Seite 488 - 498

Herausgeber: Largiader, F. • Saeger, H.D. • Keel, M.

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart New York (2012)

Bewertung: 0.5

Establishment of primary cell lines in pancreatic cancer.

Rückert, F.* • Pilarsky, C.* • Grützmann, R.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

In: Pancreatic Cancer - Molecular Mechanism and Targets. Seite 259 - 274

Herausgeber: Srivastava, S.

Verlag: InTech, Rijeka, Shanghai, New York (2012)

Bewertung: 0.5

Respiratorische Insuffizienz und Beatmung.

Schreiter, D.* • Reske, A.

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

In: Chirurgische Basisweiterbildung. (2. Auflage Aufl.) Seite 682 - 697

Herausgeber: Jauch, K.W. • Mutschler, W. • Hoffmann, J.N. • Kanz, K.G.

Verlag: Springer Verlag, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.5

Tod des Patienten.

Schreiter, D.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

In: Checkliste Chirurgie. (10. Auflage erw. aktual. Aufl.) Seite 131 - 132

Herausgeber: Largiader, F. • Saeger, H-D. • Keel, M. J.
Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart, New York (2012)
Bewertung: 0.1

Thoraxtrauma - Notfall- und intensivmedizinisches Management.

Schreiter, D.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden
In: DIVI Jahrbuch 2012/2013 - Fortbildung und Wissenschaft in der interdisziplinären Intensivmedizin und Notfallmedizin. (1. Auflage Aufl.) Seite 298 - 305
Herausgeber: Markewitz, A. • Muhl, E. • Putensen, C. • Quintel, M. • Sybrecht, G.W.
Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2012)
Bewertung: 0.25

Was gibt es Neues in der chirurgischen Forschung?

Vallböhmer, D. • Krieg, A. • Stoecklein, N.H. • Kersting, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden
In: Was gibt es Neues in der Chirurgie. (Jahresband 2012 Aufl.) Seite 19 - 32
Herausgeber: Meßmer, K. • Jähne, J. • Königsrainer, A. • Südkamp, P. • Schröder, W.
Verlag: ecomed Verlag, Heidelberg (2012)
Bewertung: 0.5

Habilitationen (3)

Dr. med. Hinterseher, I.

Abdominales Aortenaneurysma. Klinik und Pathophysiologie: Klinischer Verlauf, Genetik, Immunologie und Infektiologie.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. H.-D. Saeger

Dr. med. Reissfelder, C.

Identifizierung prognostischer Faktoren nach Leberchirurgie.
 Universität Heidelberg, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M.W. Büchler

Dr. med. Rückert, F.

Analyse parenchymaler und stromaler Faktoren für die Therapieresistenz des Pankreaskarzinoms.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. H.-D. Saeger

Dissertationen (6)

Dudda, J.

Bedeutung des HIF-Prolyl-Hydroxylase 1 (PHD1) Enzyms bei der Leberregeneration.
 Medizinische Fakultät Heidelberg, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Koch

Klohr, J.

Vergleich des Outcomes nach Insuffizienzen unterschiedlicher Anastomosenlokalisation im unteren Gastrointestinaltrakt.
 Medizinische Fakultät Heidelberg, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Koch

Krebs, K.A.

Ergebnisse der operativen Therapie bei Patienten mit gastrointestinalen Stromatumoren (GIST).
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Pistorius

Kuffner, H.

Langzeitüberleben und Langzeitlebensqualität von Patienten mit abdominellen Aortenaneurysma nach Operation bei Ruptur, elektiv offener Rekonstruktion, endovaskulärer Aneurysmreparation oder konservativer Therapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. H.-D. Saeger

Schneider, M.

Thema: Internalisierung von rekombinanten Phagen zur Identifizierung tumorzellbindender Proteine.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Pilarsky

Wagenhäuser, M.

Untersuchung und Charakterisierung unterschiedlicher Tenozyten und vergleichende Prüfung der Biofunktionalität und Biomechanik eines Polyester- und eines Kollagenzellträgers.

LMU München, 2012

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

Diplom-/Masterarbeiten (1)

PD Dr. med. Kersting, S.

Pankreastransplantation am Universitätsklinikum Dresden Status quo, Wirtschaftlichkeitsanalyse und Entwicklungschancen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Albrecht

Patente (erteilt) (1)

Verfahren und Mittel zur Vorhersage der Überlebensdauer beim Pankreaskarzinom durch Analyse von Biomarkern.

Pilarsky, C. • Winter, C. • Kristiansen, G. • Grützmann, R. • Schröder, M. • Saeger, H.-D.

Angemeldet am: 1.1.2011

Erteilt am: 26.1.2012

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: DE 10 2010 043 541 B4

Patente (angemeldet) (1)

Fisteladaptervorrichtung.

Büchler, M. • Schneewind, J. • Ryzko, P. • Koeppen, H. • Bork, U. • Kenngott, H.G. • Hoffmann, W.-M. • Kaul, S. • Weiß, R. • Gramlich, M. • Grafahrend, D.

Angemeldet am: 11.6.2012

Aktenzeichen: 12004399.7 1526

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

Zentralblatt für Chirurgie.

Herausgeber S. Kersting (Mitherausgeber)

Erschienen 2012 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Recent Patents on DNA & Gene Sequences.

Herausgeber C. Pilarsky (Mitglied des Editorial Advisory Board)

Erschienen 2012 bei: Bentham Science, Sharjah, U.A.E.

Global Journal of Surgery - Hepatobiliary and Pancreatic Surgery.

Herausgeber F. Rückert (Editorial Board Member)

Erschienen 2011 bei: Simplex Academic Publishers, Tamil Nadu, India

Preise (1)

Dr. med. U Bork

Name: Reisestipendium der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie zum Besuch des Japanischen Chirurgenkongresses 2012

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Chirurgie

Anlass: Reisestipendium der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie zum Besuch des Japanischen Chirurgenkongresses 2012

Ehrungen (2)

Prof. Dr. med. H.-D. Saeger

Name: Ehrenmitglied der Japanischen Gesellschaft für Chirurgie

Verliehen von: Japanische Gesellschaft für Chirurgie

Anlass: Jahrestagung der Japanischen Gesellschaft für Chirurgie 2012

Prof. Dr. med. H.-D. Saeger

Name: Ehrenmitglied der Mitteldeutschen Chirurgenvereinigung

Verliehen von: Mitteldeutsche Chirurgenvereinigung

Anlass: 6. Kongress der Mitteldeutschen Chirurgen

Nachmeldungen aus 2011**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

Recent patents on DNA & Gene Sequences.

Herausgeber C. Pilarsky (Editorial Advisory Board)

Erschienen 2011 bei: Bentham Science Publishers Ltd., Bussum (NL)

Drittmittel

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

Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. S. Kersting (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher, Molekulare Diabetologie) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter; Molekulare Diabetologie) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Ketschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 70.0

Einzellanalyse zur Charakterisierung des Mutationsspektrums im Pankreaskarzinom

Prof. Dr. phil. Chr. Pilarsky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2012 bis 31.1.2013

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 40.0 T€

Jahresscheibe: 40.0

Relevanz von Defekten des Zelltodsignalweges für die Prognose und Pathophysiologie des duktales Adenokarzinoms des Pankreas

Prof. Dr. med. R. Grützmann (Projektleiter) • PD Dr. med. D. Aust (Projektleiterin, Institut für Pathologie)

Förderzeitraum: 1.5.2012 bis 30.11.2013

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 164.4 T€

Jahresscheibe: 81.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.28 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.77 %
Praxistag [PT]	0.17 %
Zahnmedizin [ZM]	0.09 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.33 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

An implantable device to support transplantation of functional cells

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. B. Ludwig, Medizinische Klinik III, UKD)

Charakterisierung primärer Pankreaskarzinomzelllinien

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. Hering, Gerichtsmedizinisches Institut, Universitätsklinikum Dresden)

Engraftment, function and beta cell regulation in the adrenal transplant model

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. B. Ludwig, Medizinische Klinik III, UKD)

Herstellung von Antikörpern für differentiell exprimierte Gene beim Pankreaskarzinom*Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Pathologie)**Immunhistochemie beim Pankreaskarzinom Charakterisierung primärer Pankreas-karzinomzelllinien***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (PD Dr. med. D. Aust, Institut für Pathologie (Dresden))**Inseltransplantationsprogramm. Metabolisches Follow-up.***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. B. Ludwig, Medizinische Klinik III, UKD)**Isolation von humanen Inseln von partiell pankreatektomierten Patienten (Teil IMIDIA-Projekt Dresden)***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Solimena, Molekulare Diabetologie, UKD)**Prädiktiver Wert von Methylargininen bei symptomatischer hochgradiger Stenose der Art. Carotis***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Weiss, Medizinische Klinik III, Angiologie, UKD)**Ultraschallgestützte Volumenmessung von orthotop implantierten Pankreaskarzinomen im Mausmodell***Kooperationspartner:* Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (A. Brandt, Molekular Kardiologie, HKZ, Universitätsklinikum Dresden)**Nationale Kooperationen**

Charakterisierung primärer Pankreaskarzinomzelllinien*Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* AG PD Dr. Schneider, II. Medizinische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar (München)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. F. Rückert (felix.rueckert@uniklinikum-dresden.de)**Differentierungspotential insulinproduzierender Zellen aus murinen embryonalen Stammzellen***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Leibniz Institut für Pflanzengenetik u. Kulturpflanzenforschung (Gatersleben)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* R. Meisterfeld (Ronny.Meisterfeld@uniklinikum-dresden.de)**Drug monitoring nach Inselzelltransplantation in der Maus***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Institut für Laboratoriumsmedizin (Leipzig)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* PD Dr. med. habil. S. Kersting (stephan.kersting@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. C. Krautz (christian.krautz@uniklinikum-dresden.de)**Identifizierung molekularer Marker der Atheroskleroseentstehung***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. G. Gäbel (gabor.gaebel@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. habil. H. Bergert (hendrik.bergert@uniklinikum-dresden.de)**Identifizierung molekularer Marker der Tumorkachexie beim duktalem Pankreaskarzinom***Bereich:* Forschung*Kooperationspartner:* Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)*Ansprechpartner an der Med. Fak.:* Dr. med. G. Gäbel (gabor.gaebel@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de)

Perineurale Invasion beim Pankreaskarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AG Dr. Ceyhan, Chirurgische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.med. F. Rückert (felix.rueckert@uniklinikum-dresden.de)

Transplantation von Inseln in eine prävaskularisierte Transplantationkammer

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Molekulare Diabetologie (Prof. M. Solimena), Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e.V. (Prof. C. Werner), FORTECH UG (Dipl.-Ing. H. Körber), Preclinical approaches to stem cell therapy / Diabetes, CRTD (Prof. E. Bonifacio), Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (Dr. Ralf Bergmann) (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr.med. S. Kersting (stephan.kersting@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. G. Bötticher (gregor.boetticher@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. P.C. Sommerer (patrick.sommerer@uniklinikum-dresden.de)

Transplantation von Inselzellen aus Pankreata mit PanINs in die Leber syngener Mäuse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. Volker Fendrich, Klinik für Visceral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Giessen und Marburg (Marburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Kersting (stephan.kersting@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Exom Sequenzierung bei Pankreastumoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Genentech, San Francisco (USA)

Vertragsbasis: wissenschaftlicher Kooperationsvertrag

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. nat. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

Identifikation molekularer Marker der Aortenaneurysmaentstehung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Weis Center for Research, Geisinger Health System, Danville, PA (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. I. Hinterseher (irene.hinterseher@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. G. Gäbel (gabor.gaebel@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. habil. H. Bergert (hendrik.bergert@uniklinikum-dresden.de)

Identifikation neuer Prognosefaktoren für Pankreaskarzinome

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cancer Research UK Cambridge Research Institute, Cambridge (UK)

Vertragsbasis: Wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. nat. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

International pancreatic anastomotic leak database

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Mason Clinic Virginia, W. Traverso, Seattle (USA (WA))

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H.D. Saeger (hans-detlev.saeger@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. R. Grützmann (robert.gruetzmann@uniklinikum-dresden.de)

Next Generation Sequencing von Pankreastumoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Garvan Institute, Professor Andrew Biankin , Sydney (Australien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Pilarsky (christian.pilarsky@uniklinikum-dresden.de)

Proteomanalyse von Pankreassekret sowie Serum von Pankreaskarzinompatienten zur Identifizierung neuer Tumormarker

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Professor Diamandis, University of Toronto, Canada, Toronto (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.med. F. Rückert (felix.rueckert@uniklinikum-dresden.de)

Abteilung Chirurgische Forschung

Leitung

Leiter

Prof. Dr. med. H.K. Schackert

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

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 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	9.131
Summe der I-Faktoren	0.875
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	0.875
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.583
Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	1/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	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 2012

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.

Polymorphisms in CTNNB1 in relation to colorectal cancer with evolutionary implications.

Huhn, S. • Ingelfinger, D. • Bermejo, J.L. • Bevier, M. • Pardini, B. • Naccarati, A. • Steinke, V. • Rahner, N. • Holinski-Feder, E. • Morak, M. • Schackert, H.K. • Görgens, H. * • Pox, C.P. • Goecke, T. • Kloor, M. • Loeffler, M. • Büttner, R. • Vodickova, L. • Novotny, J. • Demir, K. • Cruciat, C.M. • Renneberg, R. • Huber, W. • Niehrs, C. • Boutros, M. • Propping, P. • Vodička, P. • Hemminki, K. • Försti, A.

Erschienen 2011 in: Int J Mol Epidemiol Genet 2, Seite 36 - 50

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.011) = 0.000$

Aberrant protein expression and frequent allelic loss of MSH3 in colorectal cancer with low-level microsatellite instability.

Plaschke, J. • Preußler, M. • Ziegler, A. • Schackert, H.K. *

Erschienen 2012 in: Int J Colorectal Dis 27, Seite 911 - 919

Korr. Einrichtung: Department of Surgical Research, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.385 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.385 \cdot 0.300) = 0.716$

Mutation and association analyses of the candidate genes ESR1, ESR2, MAX, PCNA, and KAT2A in patients with unexplained MSH2-deficient tumors.

Rahner, N. • Brockschmidt, F.F. • Steinke, V. • Kahl, P. • Becker, T. • Vasen, H.F. • Wijnen, J.T. • Tops, C.J. • Holinski-Feder, E. • Ligtenberg, M.J. • Spruijt, L. • Görgens, H. * • Stemmler, S. • Kloor, M. • Dietmaier, W. • Dutch Cancer Genetics Group, • Schumacher, J. • Nöthen, M.M. • Propping, P.

Erschienen 2012 in: Fam Cancer 11, Seite 19 - 26

Korr. Einrichtung: Institute of Human Genetics, BMZ, University of Bonn

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.302 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.302 \cdot 0.018) = 0.023$

An American founder mutation in MLH1.

Tomsic, J. • Liyanarachchi, S. • Hampel, H. • Morak, M. • Thomas, B.C. • Raymond, V.M. • Chittenden, A. • Schackert, H.K. * • Gruber, S.B. • Syngal, S. • Viel, A. • Holinski-Feder, E. • Thibodeau, S.N. • De La Chapelle, A.

Erschienen 2012 in: Int J Cancer 130, Seite 2088 - 2095

Korr. Einrichtung: Human Cancer Genetics Program, Comprehensive Cancer Center, The Ohio State University, Columbus, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.444 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.444 \cdot 0.025) = 0.136$

Habilitationen (1)

Dr. med. Krüger, S.

Ursächliche und modifizierende genetische Faktoren des Lynch-Syndroms.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. H.-K. Schackert

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Familiärer Darmkrebs

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches HNPCC Konsortium

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H.K. Schackert (Hans.Schackert@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Identifizierung von Genen, die mit familiärem Darmkrebs assoziiert sind

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Human Genetics, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen Centre for Molecular Life Sciences, Radboud University Nijmegen Centre for Oncology, Nijmegen, The Netherlands, Nijmegen (Niederlande)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: beide Seiten

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H.K. Schackert (Hans.Schackert@uniklinikum-dresden.de)

Identifizierung von Keimbahnmutationen in Genen, die mit familiärem Darmkrebs assoziiert sind, in einheimischen Populationen von Saudi Arabien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: King Abdullah International Medical Research Center National Guard Health Affairs , Riad (Saudi Arabien)

Vertragsbasis: wird verhandelt

Finanzierung: beide Seiten

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H.K. Schackert (Hans.Schackert@uniklinikum-dresden.de)

Identifizierung von Keimbahnmutationen in Genen, die mit familiärem Darmkrebs assoziiert sind, in verschiedenen ethnischen Gruppen von Sibirien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Innere Medizin der Sibirischen Abteilung der Russischen Akademie der Medizinischen Wissenschaften, Novosibirsk (Russland)

Vertragsbasis: wird verhandelt

Finanzierung: beide Seiten

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H.K. Schackert (Hans.Schackert@uniklinikum-dresden.de)

Klinik für Kardiochirurgie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. habil. K. Matschke

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.00

Kontakt

E-Mail

kardiochirurgie@herzzentrum-dresden.com

WWW

www.herzzentrum-dresden.com

Telefon

450 1801

Lehre

TUT MED	0.29 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.03 %
Praxistag	0.17 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.49 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	63.904
Summe der I-Faktoren	33.424
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	33.424
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	16.712

Aufsätze	23
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	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	24.3 T€
	nicht begutachtet	84.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		109.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		66.7 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Midterm follow-up of patients with perioperative myocardial infarction after coronary artery bypass surgery: clinical significance of different treatment strategies.

Alexiou, K.* • Wilbring, M.* • Koch, C. • Kappert, U.* • Tugtekin, S.M.* • Matschke, K.*

Erschienen 2012 in: Thorac Cardiovasc Surg 60(7), Seite 452 - 461

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.882 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.882 \cdot 0.925$) = 0.816

Functional relevance of genes implicated by obesity genome-wide association study signals for human adipocyte biology.

Bernhard, F. • Landgraf, K. • Klötting, N. • Berthold, A. • Büttner, P.* • Friebe, D. • Kiess, W. • Kovacs, P. • Blüher, M. • Körner, A.

Erschienen 2012 in: Diabetologia e-pub

Korr. Einrichtung: Center for Pediatric Research, Hospital for Children & Adolescents, Department of Women's and Child Health, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.814 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.814 \cdot 0.038$) = 0.256

Who should we target for diabetes prevention and diabetes risk reduction?

Blüher, S. • Markert, J. • Herget, S. • Yates, T. • Davis, M. • Müller, G. • Waldow, T.* • Schwarz, P.E.

Erschienen 2012 in: Curr Diab Rep 12(2), Seite 147 - 156

Korr. Einrichtung: Medizinische Fakultät, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.496 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.496 \cdot 0.050$) = 0.125

Relaxin improves TNF- α -induced endothelial dysfunction: the role of glucocorticoid receptor and phosphatidylinositol 3-kinase signalling.

Dschietzig, T. • Brecht, A. • Bartsch, C. • Baumann, G. • Stangel, K. • Alexiou, K.*

Erschienen 2012 in: Cardiovasc Res 95(1), Seite 97 - 107

Korr. Einrichtung: Immundiagnostik AG, Bensheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.064 \cdot 0.300$) = 1.819

Impending paradoxical thromboembolism: thrombus caught in transit. A case report.

Forkmann, M. • Tugtekin, S.M.* • Strasser, R. • Schrötter, H.

Erschienen 2012 in: Clin Res Cardiol 101(6), Seite 497 - 498

Korr. Einrichtung: Klinik für Kardiologie, Herzzentrum Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.961 \cdot 0.150$) = 0.444

Importance of evaluating conduction block in radiofrequency ablation for atrial fibrillation.

Gersak, B. • Kiser, A.C. • Bartus, K. • Sadowski, J. • Harringer, W. • Knaut, M.* • Wimmer-Greinecker, G. • Pernat, A.

Erschienen 2012 in: Eur J Cardiothorac Surg 41(1), Seite 113 - 118

Korr. Einrichtung: Department of Cardiovascular Surgery, University Medical Center Ljubljana, Slovenia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.187 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.187 · 0.050) = 0.059

Readmission to the intensive care unit after cardiac surgery: a single-center experience with 7105 patients.

Joskowiak, D.* • Wilbring, M.* • Szlapka, M.* • Georgi, C.* • Kappert, U.* • Matschke, K.* • Tugtekin, S.M.*

Erschienen 2012 in: J Cardiovasc Surg (Torino) 53(5), Seite 671 - 676

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.559 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.559 · 1.000) = 1.559

Transapical endovascular deployment of a stent-graft in the thoracic descending aorta.

Kappert, U.* • Ouda, A.* • Ghazy, T.* • Simonis, G. • Matschke, K.*

Erschienen 2012 in: Ann Thorac Surg 93(6), Seite 2063 - 2065

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.741 · 0.900) = 3.367

The evaluation of potential Cutaneous and muscular microcirculation in patients with terminal heart failure awaiting transplantation.

Knaut, M.* • Matschke, K.* • Plötze, K.* • Steinmann, C.* • Mrowietz, C. • Jung, F.

Erschienen 2012 in: Clin Hemorheol Microcirc. 52(2), Seite 217 - 227

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.625) = 2.124

Combined immunosuppressive therapy including a TNF-alpha blocker induces remission in a difficult to treat patient with Takayasu arteriitis and coronary involvement.

Mahlmann, A. • Pfluecke, C. • Ouda, A.* • Simonis, G. • Weiss, N. • Kappert, U.*

Erschienen 2012 in: Vasa 41(6), Seite 451 - 457

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.308 · 0.375) = 0.490

Influence of systemic hypothermia on the myocardial oxygen tension during extracorporeal circulation: Comparative study in German Landrace pigs.

Matschke, K.* • Knaut, M.* • Kranig, R.* • Mrowietz, C. • Hiebel, B. • Jung, F.

Erschienen 2012 in: Clin Hemorheol Microcirc 52(2), Seite 115 - 122

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.398 · 0.550) = 1.869

Cardiogenic shock.

Rasche, S. • Georgi, C.*

Erschienen 2012 in: Anaesthesist 61(3), Seite 259 - 272

Korr. Einrichtung: Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.987 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.987 · 0.400) = 0.395

Skin sealant InteguSeal® has no impact on prevention of postoperative mediastinitis after cardiac surgery.

Waldow, T.* • Szlapka, M.* • Hensel, J.* • Plötze, K.* • Matschke, K.* • Jatzwauk, L.

Erschienen 2012 in: J Hosp Infect 81(4), Seite 278 - 282

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.393 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.393 · 0.700) = 2.375

Metastasizing primary atrial leiomyosarcoma causing a functional high-grade mitral stenosis.

Wilbring, M.* • Kappert, U.* • Daubner, D.* • Matschke, K.* • Tugtekin, S.M.*

Erschienen 2012 in: Heart Surg Forum 15(2), Seite E108 - 110

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.416 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.416 · 1.000) = 0.416

Austrian syndrome in the context of a fulminant pneumococcal native valve endocarditis.

Wilbring, M.* • Tugtekin, S.M.* • Matschke, K.* • Kappert, U.*

Erschienen 2012 in: Braz J Infect Dis 16(5), Seite 486 - 488

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, 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

Transcatheter valve-in-valve implantation for deteriorated aortic bioprosthesis: initial clinical results and follow-up in a series of high-risk patients.

Wilbring, M.* • Sill, B.* • Tugtekin, S.M.* • Alexiou, K.* • Simonis, G. • Matschke, K.* • Kappert, U.*

Erschienen 2012 in: Ann Thorac Surg 93(3), Seite 734 - 741

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.741 · 0.940) = 3.517

Composite aortic root replacement for complex prosthetic valve endocarditis: initial clinical results and long-term follow-up of high-risk patients.

Wilbring, M.* • Tugtekin, S.M.* • Alexiou, K.* • Matschke, K.* • Kappert, U.*

Erschienen 2012 in: Ann Thorac Surg Aug 28. [Epub ahead of print], Seite .

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.741 · 1.000) = 3.741

Transapical Transcatheter Valve-in-Valve Implantation for Deteriorated Mitral Valve Bioprostheses.

Wilbring, M.* • Alexiou, K.* • Tugtekin, S.M.* • Sill, B.* • Hammer, P. • Schmidt, T. • Simonis, G. • Matschke, K.* • Kappert, U.*

Erschienen 2012 in: Ann Thorac Surg. S0003-4975(12)01763-8. 10.1016/j.athoracsur.2012.08.004. [Epub ahead of print], Seite .

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.741 · 0.871) = 3.260

Preservation of Endothelial Vascular Function of Saphenous Vein Grafts after Long-Time Storage with a Recently Developed Potassium-Chloride and N-Acetylhistidine Enriched Storage Solution.

Wilbring, M.* • Tugtekin, S.M.* • Zatschler, B. • Ebner, A. • Reichensperner, H. • Kappert, U.* • Matschke, K.* • Deussen, A.

Erschienen 2012 in: Thorac Cardiovasc Surg Jul 12. [Epub ahead of print], Seite .

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.406 \cdot 0.550$) = 1.873

Transcatheter aortic valve implantation using direct aortic access: first procedures in Poland.

Wilimski, R. • Huczek, Z. • Szczawiński, W. • Pietrasik, A. • Michalak, M. • Scis³o, P. • Marchel, M. • Bakoń, L. • Filipiak, K.J. • Cichoń, R.* • Opolski, G. • Kochman, J.

Erschienen 2012 in: Kardiologia Pol 70(5), Seite 486 - 493

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, The Medical University of Warsaw, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.515 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.515 \cdot 0.030$) = 0.015

Sphingosine-1-phosphate induces contraction of valvular interstitial cells from porcine aortic valves.

Witt, W.* • Jannasch, A.* • Burkhard, D. • Christ, T. • Ravens, U. • Brunssen, C. • Leuner, A. • Morawietz, H. • Matschke, K.* • Waldow, T.*

Erschienen 2012 in: Cardiovasc Res 93(3), Seite 490 - 497

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.064 \cdot 0.775$) = 4.700

Dissertationen (4)

Dr. med. Arzt, S.

Angiographische und klinische Nachbeobachtungen der mit automatischen Anastomosensystemen operierten Patienten im Herzzentrum Dresden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. U. Kappert

Dr. med. Eulitz, H.P.

Vergleich der Wirkung einer Radiofrequenzablation bei permanentem und paroxysmalen Vorhofflimmern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. M. Knaut

Dr. med. dent. Friedrich, U.M.

Die Lebensqualität älterer Menschen nach einer koronaren Bypassoperation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. K. Matschke

Dr. med. Staroske, A.

Die chirurgische Therapie des akuten Koronarsyndroms: Klinische Ergebnisse und relevante prognostische Faktoren.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. habil. S.M. Tugtekin

Nachmeldungen aus 2011

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.

Impact of metabolic regulators on the expression of the obesity associated genes FTO and NAMPT in human preadipocytes and adipocytes.

Friebe, D. • Löffler, D. • Schönberg, M. • Bernhard, F. • Büttner, P.* • Landgraf, K. • Kiess, W. • Körner, A.

Erschienen 2011 in: PLoS One 6(6)

Korr. Einrichtung: University Hospital for Children and Adolescents, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.050) = 0.205

The 29mm Edwards SAPIEN XT THV: A first look.

Matschke, K.* • Kappert, U.* • Ouda, M.*

Erschienen 2011 in: TAVItalk 3/11, Seite 7

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

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

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

The Edwards Transcatheter Heart Valve Newsletter.

Herausgeber A.M. Kasel (Guest Editor) • K. Matschke (Guest Editor)

Erschienen 2011 bei: ,

Drittmittel

Antifibrotische Medikamente zur Therapie der Aortenklappenstenose

Dr. med. T. Waldow (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.8.2013

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 48.6 T€

Jahresscheibe: 24.3

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.29 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.03 %
Praxistag [PT]	0.17 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.49 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Aufbau des Kompetenznetzes Vorhofflimmern

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AFNET CAR-AF deutsches Kompetenznetz Vorhofflimmern am Institut für klinische kardiologische Forschung (IKKF) (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. M. Knaut (m.knaut@herzzentrum-dresden.com)

elektrophysiologisch relevante Veränderungen im menschlichen Vorhofgewebe z.B. bei chronischem Flimmern

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut f. Pharmakologie & Toxikologie (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. K. Matschke (kardiochirurgie@herzzentrum-dresden.com)

Evaluation der Konservierungslösung T-Protec (Köhler) an menschlichem Bypass-Material

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut f. Physiologie (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. K. Matschke (kardiochirurgie@herzzentrum-dresden.com)

German Off-Pump Coronary Artery Bypass - Register.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: GOPCAB-Register (.)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U. Kappert (u.kappert@herzzentrum-dresden.com)

Oberflächenmodifikation biologischer Klappen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer-Institut f. Elektronenstrahl- und Plasmatechnik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. K. Matschke (herzchirurgie@herzzentrum-dresden.com)

Registererfassung aller in Deutschland durchgeführten Aortenklappenersätze

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachgesellschaften Kardiologie und Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (.)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. K. Matschke (k.matschke@Herzzentrum-dresden.com)

Internationale Kooperationen

European Registry of Treatment of Atrial Fibrillation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: General Hospital, Carnaxide (Portugal)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. habil. M. Knaut (m.knaut@herzzentrum-dresden.com)

Know-how Transfer zur kardiochirurgischen Versorgung von Patienten

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Uniklinik, Astana (Kasachstan)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. K. Matschke (herzchirurgie@herzzentrum-dresden.com)

Know-how Transfer zur Versorgung kardiochirurgischer Patienten

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: AlBassel Heart Institute, Damaskus (Syrien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. K Matschke (herzchirurgie@herzzentrum-dresden.com)

Klinik und Poliklinik für Dermatologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. S. Beissert

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.07

Kontakt

E-Mail

dermatologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

0351 458-2497

Lehre

TUT MED	0.46 %
TUT ZM	0.01 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.05 %
Praxistag	0.15 %
ZM	0.04 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.71 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	66.924
Summe der I-Faktoren	23.590
Summe der B-Faktoren	2.700
Summe der I- und B-Faktoren	26.290
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.185
Aufsätze	28
Bücher	1
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	195.6 T€
	nicht begutachtet	150.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	377.0 T€
Gesamtsumme		722.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		459.2 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Efficacy of pimecrolimus 1 % cream in the long term management of atopic hand dermatitis. A double-blind RCT.

Bauer, A.* • Lange, N.* • Meurer, M.* • Matteredne, U. • Braeutigam, M. • Diepgen, T.L.

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 426 - 433

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.471 · 0.550) = 0.809

Diagnostic of autoimmune bullous diseases in German dermatology departments.

Beek Van, N. • Knuth-Rehr, D. • Altmeyer, P. • Assaf, C. • Babilas, P. • Bayer, C. • Benoit, S. • Dippel, E. • Effendy, I. • Eming, R. • Fischer, M. • Glaenz, T. • Gläser, R. • Goebeler, M. • Gollnick, H. • Götze, S. • Gross, G. • Hadaschik, E. • Herbst, R. • Hermes, B. • Homey, B. • Hunzelmann, N. • Jünger, M. • Kapp, A. • Kern, J.S. • Körber, A. • Luger, T. • Mechtel, D. • Megahed, M. • Moll, I. • Peters, K.-P. • Pfeiffer, C. • Ring, J. • Röcken, M. • Sárdy, M. • Seitz, C.S. • Stadler, R. • Steinbrink, K. • Sticherling, M. • Szeimies, R.-M. • Tronnier, M. • Ulrich, J. • Vogt, T. • Wagner, N. • Welzel, J. • Wenzel, J. • Wozel, G.* • Zoubulis, C. • Zillikens, D. • Schmidt, E.

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 492 - 500

Korr. Einrichtung: Universität Lübeck, Klinik für Dermatologie, Allergologie u. Venerologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.006 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.471 · 0.006) = 0.009

Das Otto-Braun-Falco-Stipendium.

Christophers, E. • Wenning, J. • Meurer, M.*

Erschienen 2012 in: Hautarzt 63, Seite 34 - 35

Korr. Einrichtung: Universitätshautklinik Kiel

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.576 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.576 · 0.300) = 0.035

Modern aspects of phototherapy for atopic dermatitis.

Grundmann, S.A. • Beissert, S.*

Erschienen 2012 in: J Allergy 2012, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Münster, Klinik für Dermatologie

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = 0.000

CXCL16 and CXCR6 are upregulated in psoriasis and mediate cutaneous recruitment of human CD8+ T cells.

Günther, C.* • Carballido-Perrig, N. • Kaesler, S. • Carballido, J.M. • Biedermann, T.

Erschienen 2012 in: J Invest Dermatol 132, Seite 626 - 634

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.314 · 0.400) = 2.526

TNF-alpha Blockade with infliximab in a patient with lupus erythematosus profundus.

Günther, C.* • Aringer, M. • Lochno, M.* • Bauer, A.* • Wozel, G.* • Meurer, M.*

Erschienen 2012 in: Acta Derm Venereol 92, Seite 401 - 403*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 3.176 · 0.925) = 0.588**Human 6-sulfo LacNAc(slan) dendritic cells are a major population of dermal dendritic cells in steady state and inflammation.**

Günther, C.* • Starke, J.* • Zimmermann, N.* • Schäkel, K.

Erschienen 2012 in: Clin Exp Dermatol 37, Seite 169 - 176*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.198 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.198 · 0.700) = 0.839**Comparison of pegylated interferon α -2b plus psoralen PUVA versus standard interferon α -2a plus PUVA in patients with cutaneous T-cell lymphoma.**

Hüsken, A.C. • Tsianakas, A. • Hensen, P. • Nashan, D. • Loquai, C. • Beissert, S.* • Luger, T.A. • Sunderkötter, C. • Schiller, M.

Erschienen 2012 in: J Eur Acad Dermatol Venereol 26, Seite 71 - 78*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Münster, Klinik für Dermatologie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.98 · 0.043) = 0.128**Efficacy and safety of rituximab in pemphigus: experience of the German Registry of Autoimmune Diseases.**

Kasperkiewicz, M. • Eming, R. • Behzad, M. • Hunzelmann, N. • Meurer, M.* • Schulze-Koops, H. • Von Wussow, P. • Hertl, M. • Zillikens, D. • Freivogel, K. • Dörner, T. • Schmidt, E.

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 727 - 731*Korr. Einrichtung:* Universität Lübeck, Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.471 · 0.030) = 0.044**Hypersensitivity reactions to dapsone: a systematic review.**

Lorenz, M.* • Wozel, G.* • Schmitt, J.*

Erschienen 2012 in: Acta Derm Venereol 92, Seite 194 - 199*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.176 · 1.000) = 3.176**Regulatory T cells: banned cells for decades.**

Loser, K. • Beissert, S.*

Erschienen 2012 in: J Invest Dermatol 132, Seite 864 - 871*Korr. Einrichtung:* Universität Münster, Klinik für Dermatologie*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.314 · 0.400) = 2.526**Immunosuppressive therapy for autoimmune bullous diseases.**

Meurer, M.*

Erschienen 2012 in: Clin Dermatol 30, Seite 78 - 83*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.333 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.333 · 1.000) = 2.333

Azathioprine in the treatment of autoimmune blistering diseases.

Meyer, V. • Beissert, S.*

Erschienen 2012 in: Immunol Allergy Clin North Am 32, Seite 295 - 307*Korr. Einrichtung:* Universität Münster, Klinik für Dermatologie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.556 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.556 \cdot 0.400$) = 1.022**Neue Erkenntnisse zu Fumarsäureestern (Fumaderm^R): Ergebnisse des 2. Experten-Workshops.**

Mrowietz, U. • Altmeyer, P. • Augustin, M. • Boehncke, W.-H. • Bonnekoh, B. • Frambach, Y. • Gambichler, T. • Ghoreschi, K. • Hertl, M. • Hund, A.-C. • Jacobi, A. • Kuhn, A. • Ludwig, R.J. • Luger, T. • Martin, S.F. • Merk, H. • Norgauer, J. • Reich, K. • Rostami-Yazdi, M. • Sabat, R. • Schäkel, K. • Scharffetter-Kochanek, K. • Schön, M.P. • Scola, N. • Sticherling, M. • Thaci, D. • Wilsmann-Theis, D. • Viehweg, A.* • Wozel, G.* • Zouboulis, C.C.

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 1 - 15*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Psoriasis-Zentrum Kiel*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.471 \cdot 0.021$) = 0.032**Determinants of disability, quality of life and depression in dermatological patients with systemic scleroderma.**

Müller, H.* • Rehberger, P.* • Günther, C.* • Schmitt, J.*

Erschienen 2012 in: Br J Dermatol 166, Seite 343 - 353*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.666 \cdot 1.000$) = 3.666**Definition and outcome measures for bullous pemphigoid. Recommendations by an international panel of experts.**

Murell, D.E. • Daniel, B.S. • Joly, P. • Borradori, L. • Amagai, M. • Hashimoto, T. • Caux, F. • Marinovic, B. • Sinha, A.A. • Hertl, M. • Bernard, P. • Sirois, D. • Cianchini, G. • Fairley, J.A. • Jonkmann, M.F. • Pandya, A.G. • Rubenstein, D. • Zillikens, D. • Payne, A.S. • Woodley, D. • Zambruno, G. • Aoki, V. • Pincelli, C. • Diaz, L. • Hall, R.P. • Meurer, M.* • Mascaro, J.M. • Schmidt, E. • Shimizu, H. • Zone, J. • Swerlick, R. • Mimouni, D. • Culton, D. • Lipozencic, J. • Bince, B. • Grando, S.A. • Bystry, J.-C. • Werth, V.P.

Erschienen 2012 in: J Am Acad Dermatol 66, Seite 479 - 485*Korr. Einrichtung:* University of New South Wales, Dep. of Dermatology, Sydney, Australia*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.991 \cdot 0.008$) = 0.033**Neurodermitis-Schulungen in Dresden. Ein interdisziplinäres Projekt.**

Nemat, K. • Abraham, S.*

Erschienen 2012 in: Ärztebl. Sachsen 23, Seite 107 - 110*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie*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**Schutz vor solarer UV-Strahlung im beruflichen Bereich.**

Ott, G. • Knuschke, P.*

Erschienen 2012 in: UMID 2012, Seite 51 - 58*Korr. Einrichtung:* Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin Dortmund; TU Dresden, Klinik für Dermatologie*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**Treatment satisfaction and health status in patients with systemic sclerosis.**

Rehberger, P.* • Müller, H.* • Günther, C.* • Schmitt, J.*

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 905 - 911

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.471 \cdot 1.000$) = 1.471

Gratulation zum 90. Geburtstag von Prof. Dr. med. Dr. h.c.mult. Otto Braun-Falco.

Ruzicka, T. • Meurer, M.*

Erschienen 2012 in: Hautarzt 63, Seite 5 - 7

Korr. Einrichtung: LMU München, Klinik für Dermatologie und Allergologie; Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.576 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.576 \cdot 0.400$) = 0.046

Atopisches Ekzem: Versorgungsrelevanz, Diagnostik und Therapie im Überblick.

Schmitt, J.* • Abraham, S.*

Erschienen 2012 in: Hausarzt 19, Seite 45 - 50

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

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

Severe allergic reactions to para-phenylenediamine in children and adolescents: should the patch test concentration of PPD be changed?

Spornraft-Ragaller, P.* • Kämmerer, E.* • Gillitzer, C. • Schmitt, J.*^[50%]

Erschienen 2012 in: J Dtsch Dermatol Ges 10, Seite 258 - 264

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.471 \cdot 0.700$) = 1.030

Inherited or de novo mutation affecting aspartate 18 of TREX1 results in either familial chilblain lupus or Aicardi-Goutières syndrome.

Tüngler, V. • Silver, R.M. • Walkenhorst, H. • Günther, C.* • Lee-Kirsch, M.A.

Erschienen 2012 in: Br J Dermatol 167, Seite 212 - 214

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Kinderklinik

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.666 \cdot 0.100$) = 0.073

Current patch test results with the European baseline series and extension to it from the "European Surveillance System on Contact Allergy" network. 2007-2008.

Uter, W. • Aberer, W. • Armario-Hita, J.C. • Fernandez-Vozmediano, F.A. • Balato, A. • Bauer, A.* • Ballmer-Weber, B. • Beliauskienė, A. • Belloni Fortina, A. • Bircher, A. • Brasch, J. • Chowdhury, M.M.U. • Coenraads, P.-J. • Schuttelaar, M.-L. • Cooper, S. • Czarnecka-Operacz, M. • Zmudzinska, M. • Elsner, P. • English, J.S.C. • Frosch, P.J. • Fuchs, T. • Garcia-Gavin, J. • Fernández-Redondo, V. • Gawkrödger, D.J. • Giménez-Arnau, A. • Green, C.M. • Horne, H.L. • Johansen, J.D. • Jolanki, R. • Pesonen, M. • King, C.M. • Kręcisz, B. • Chomiczewska, D. • Kiec-Swierczynska, M. • Larese, F. • Mahler, V. • Ormerod, A.D. • Peserico, A. • Rantanen, T. • Rustemeyer, T. • Sánchez-Pérez, J. • Sansom, J.E. • Silvestre, J.F. • Simon, D. • Spiewak, R. • Statham, B.N. • Stone, N. • Wilkinson, M.

Erschienen 2012 in: Contact Dermatitis 67, Seite 9 - 19

Korr. Einrichtung: Universität Erlangen, Institut für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.509 \cdot 0.007$) = 0.023

Inverventions for mycosis fungoides.

Weberschock, T. • Strametz, R. • Lorenz, M.* • Röllig, C. • Bunch, C. • Bauer, A.* • Schmitt, J.*

Erschienen 2012 in: Cochrane Library 2012, Issue 9, Seite 1 - 120

Korr. Einrichtung: Universität Frankfurt/Main, Klinik für Dermatologie, Venerologie u. Allergologie

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.912 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.912 · 0.060) = 0.355

Zehn Jahre Biologics in der Dermatologie.

Wozel, G. * • Meurer, M.*

Erschienen 2012 in: Hautarzt 63, Seite 53 - 58

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.576 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.576 · 1.000) = 0.576

Bücher (1)

UV-abhängige Vitamin D Synthese - Bilanzierung der Expositionszeit durch UV zur Produktion des optimalen Vitamin D3-Bedarfs im menschlichen Körper. Vorhaben 3607S04538.

Knuschke, P. * • Lehmann, B. • Püschel, A. • Rönsch, H.

Erschienen 2012 bei: BfS, Berlin

Buchreihe: Ressortforschungsberichte zur kerntechnischen Sicherheit und zum Strahlenschutz 70

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (5)

Prevention in Food Workers.

Bauer, A.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie

In: Kanerva's occupational dermatology. (2. Aufl.) Seite 1197 - 1203

Herausgeber: Rustemeyer, T. • Elsner, P. • John, S. M. • Maibach, H. I.

Verlag: Springer, Berlin (2012)

Bewertung: 0.25

Berufsbedingte Hautkrankheiten im Reinigungsgewerbe.

Bauer, A. * • Geier, J.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie

In: 52. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation. Seite 695 - 697

Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin

Verlag: DGAUM, Berlin (2012)

Bewertung: 0.1

Vegetables and fruit.

Bauer, A. * • Uter, W. • Szliska, C.

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie

In: Kanerva's occupational dermatology. (2. Aufl.) Seite 811 - 818

Herausgeber: Rustemeyer, T. • Elsner, P. • John, S. M. • Maibach, H. I.

Verlag: Springer, Berlin (2012)

Bewertung: 0.25

UV exposure.

Knuschke, P.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie

In: Kanerva's occupational dermatology. (2. Aufl.) Seite 859 - 884

Herausgeber: Rustemeyer, T. • Elsner, P. • John, S. M. • Maibach, H. I.

Verlag: Springer, Berlin (2012)

Bewertung: 0.75

UV-Eigenschutz der Haut.

Knuschke, P.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie**In:** Licht und Gesundheit: Siebentes Symposium. Seite 127 - 135**Herausgeber:** Völker, S.**Verlag:** LiTG, Berlin (2012)**Bewertung:** 0.25**Dissertationen (1)**

Dr. med. Lorenz, M.

Hypersensitivity reactions to Dapsone: A systematic review.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. J. Schmitt**Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)**

Hautarzt.

Organ der Deutschen STI--Gesellschaft und der Deutschen Dermatologischen Lasergesellschaft

Herausgeber S. Beisert (Beirat)**Erschienen 2012 bei:** Springer, Berlin**Experimental Dermatology.****Herausgeber** S. Beisert (Associate Editor)**Erschienen 2012 bei:** Wiley-Blackwell,**Hautarzt.**

Organ der Deutschen STD-Gesellschaft u. der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft

Herausgeber M. Meurer (Editors-in-Chief) • G. Wozel (National Advisory Board)**Erschienen 2010 bei:** Springer, Heidelberg**Acta Dermatovenerologica Alpina, Pannonica et Adriatica.****Herausgeber** M. Meurer (Editorial Board)**Erschienen 2010 bei:** Zdrufenje Slvoenskih Dermatologov, Ljubljana**Preise (2)**

PD Dr. med. C. Günther**Name:** Forschungspreis der Firma La Roche Posay 2012**Verliehen von:** Firma La Roche Posay**PD Dr. med. C. Günther****Name:** Preis der sächsischen Gesellschaft für Dermatologie 2012**Verliehen von:** Sächsische Gesellschaft für Dermatologie**Nachmeldungen aus 2011****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.

Up-regulation of CCL11 and CCL26 is associated with activated eosinophils in bullous pemphigoid.

Günther, C.* • Wozel, G.* • Meurer, M.* • Pfeiffer, C.

Erschienen 2011 in: Clin Exp Immunol 166, Seite 145 - 153*Korr. Einrichtung:* Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.134 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.134 · 0.700) = 2.194**Frequency of disease-associated and other nuclear autoantibodies in patients of the German network for systemic scleroderma: correlation with characteristic clinical features.**

Mierau, R. • Moinzadeh, P. • Riemekasten, G. • Melchers, I. • Meurer, M.* • Reichenberger, F. • Buslau, M. • Worm, M. • Blank, N. • Hein, R. • Müller-Ladner, U. • Kuhn, A. • Sunderkötter, C. • Juche, A. • Pfeiffer, C. • Fiehn, C. • Sticherling, M. • Lehmann, P. • Stadler, R. • Schulze-Lohoff, E. • Seitz, C. • Foeldvari, I. • Krieg, T. • Genth, E. • Hunzelmann, N.

Erschienen 2011 in: Arthritis Res Ther 13, Seite 1 - 14*Korr. Einrichtung:* Rheumaklinik Aachen*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.445 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.445 · 0.013) = 0.058**Beiträge in Büchern (1)****UV-abhängige Vitamin-D-Synthese - Bilanzierung der Expositionszeit durch UV zur Produktion des optimalen Vitamin-D3-Bedarfs im menschlichen Körper.**

Knuschke, P.*

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Dermatologie*In:* Strahlenschutzforschung: Programmreport 2010. Seite 235 - 237*Herausgeber:* Bernhard-Ströl, C. • Gödde, R. • Hachenberger, C. • Löbke-Reinl, A. • Schmitt-Hannig, A.*Verlag:* BfS, Salzgitter (2011)*Bewertung:* 0.1**Dissertationen (1)****Dr. med. Oehme, S.**

Typ-IV-Sensibilisierung bei Patienten mit anogenitalen Beschwerden. Sensibilisierungshäufigkeiten und Sensibilisierungsprofile.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Bauer**Drittmittel****BASALIT-Studie**

Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2010 bis 30.4.2013*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 16.0 T€*Jahresscheibe:* 5.1**Schutzkomponenten zur Reduzierung solarer UV-Expositionen bei Arbeitnehmern im Freien (F 2036)**

Dipl.-Phys. P. Knuschke (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 31.3.2012

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
Gesamtbetrag: 153.4 T€
Jahresscheibe: 12.4

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung passgenauer silikonbasierter Kompressionssysteme zur Behandlung von Keloiden und hypertrophen Narben; Erforschung einer neuartigen Behandlungsmethode von Keloiden und hypertrophen Narben

Dr. med. J. Aschoff (Projektleiter) • Dr. rer. medic. H. Meißner (Projektleiterin, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik)
Förderzeitraum: 1.9.2010 bis 31.8.2012
Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
Gesamtbetrag: 145.8 T€
Jahresscheibe: 30.3

Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 05: Rolle von Defekten im Nukleinsäure-Metabolismus bei der Pathogenese kutaner Autoimmunerkrankungen

PD Dr. med. C. Günther (Teilprojektleiterin)
Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 345.8 T€
Jahresscheibe: 108.0

Neue Strategien in der Molekularen Diagnostik von Pilzinfektionen: Entwicklung einer Multiplex-PCR

Prof. Dr. med. A. Bauer (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.12.2010 bis 31.3.2012
Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr
Gesamtbetrag: 120.9 T€
Jahresscheibe: 25.3

Durch UV-Strahlung induzierte bösartige Hauttumoren - Erarbeitung und Evaluation von versicherungsrechtlich relevanten Abgrenzungskriterien beruflicher gegenüber nicht beruflicher Verursachung (Kennziffer FB 170)

Prof. Dr. med. A. Bauer (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. J. Schmitt (Projektleiter, Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV))
Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 30.6.2013
Förderer: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung über Universität Jena
Gesamtbetrag: 38.3 T€
Jahresscheibe: 14.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.46 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.01 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.05 %
Praxistag [PT]	0.15 %
Zahnmedizin [ZM]	0.04 %
Public Health [PH]	0.00 %

Gesamtanteil Lehre

1.71 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Ergonomische Weiterentwicklung des OCT-Gerätes DERMA 840

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Inst. f. Maschinenelemente u. Maschinenkonstruktion)

Fertigung von Polysulfonfilmen für die Nutzung in der UV-Personendosimetrie.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut f. Makromolekulare Chemie und Textilchemie)

Nationale Kooperationen

Aktualisierung der SSK-Empfehlungen zu UV-Strahlung (Strahlenschutzkommission SSK-A625)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BMU / SSK

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys P. Knuschke

Arbeitskreis Sektion Sexuelle Gesundheit der DSTIG.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche STI-Gesellschaft

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

Beeinflussung der UVB-Suszeptibilität durch spezifischen "p53-NFkappaB-cross talk" beim Plattenepithelkarzinom (SCC)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitäts-Hautklinik (Mannheim/Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. D. Kulms

Berufskrankheit Hautkrebs. DGUV-Arbeitshilfe BK-Sachbearbeitung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke , Prof. Dr. med. A. Bauer

Effect of anti-TNF-alpha therapy on endothelial progenitor cells and endothelial dysfunction in patients with psoriasis without risk factors for atherosclerosis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Pfizer Deutschland GmbH (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. G. Wozel

Entwicklung eines Keratinozytenbioreaktors.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma AlphaPlan (Radeberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. C. Günther

Erforschung und Entwicklung einer neuartigen therapeutischen Methode zur Behandlung von Keloiden und hypertrophen Narben mittels 3D-Datenerfassung und individuellen passgenauen silikonbasierten Kompressionssystemen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AiF e. V., Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen "Otto v. Guericke" e. V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. R. Aschoff

Expertengremium zur Bearbeitung einer möglichen Berufserkrankung Hautkrebs.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesministerium für Arbeit und Soziales (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. DR. med. K. Scheuch , Dipl.-Phys. P. Knuschke , Prof. Dr. med. A. Bauer , Prof. Dr. med. J. Schmitt

Hautphysiologische Untersuchungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charlotte Meentzen GmbH (Radeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. R. Aschoff

HIV-Serokonverter-Studie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Robert-Koch-Institut (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

Impact of CXCL16 on recruitment of CdB+ T cell in psoriasis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Günther

Impact of slanDC in cutaneous inflammation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum, Klinik für Dermatologie (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Günther

Importierte Dermatosen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik der Universitätsmedizin, Johannes-Gutenberg-Universität (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

Innovative Phototherapietechnik für die Photodynamische Therapie (PDT) und UV-Phototherapie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer Institut für Photonische Microrysteme IPMS (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Klinische Forschergruppe 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Hochschule (Hannover)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Günther

Mitwirkung bei Ausarbeitung und Überarbeitung von Normen, die die photobiologische und photochemische Wirkung von optischer Strahlung, deren Messung und Bewertung betreffen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DIN-Normenausschuss NA058 (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Multizentrische Standardisierung der Testung mit Nativmaterial bei einer Proteinkontaktdermatitis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hautklinik, Universitätsklinikum (Erlangen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Spornraft-Ragaller

Permanente UV-Messung der solaren Globalstrahlungsexposition für Dresden als Bezugsbasis zu personendosimetrischen Messungen der biologisch wirksamen UV-Exposition in der Bevölkerung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) (Dortmund)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Sekundäre Individualprävention von beruflich bedingten Handekzemen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsgenossenschaften Sachsen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

Untersuchung zu Ursachen, Versorgungsqualität und Prognose von beruflich bedingten Handekzemen bei Versicherten der Berufsgenossenschaft für Nahrungsmittel und Gaststätten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsgenossenschaft für Nahrungsmittel und Gaststätten (Erfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

Untersuchung zur Ekzem-auslösenden Konzentration von Methyldibromoglutaronitril in leave-on Kosmetika.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IVDK, Univerisätshautklinik (Göttingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Bauer

Internationale Kooperationen

1. Deutsch-Polnische Gesellschaft für Dermatologie 2. Geschichte der Dermatologie: A. Neisser-Forschung, 3. Geschichte und Katalogisierung der Breslauer Moulagen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Wroclaw, Wroclaw (Polen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Meurer

3-D Tumorprogression und Tumorthherapie des Malignen Melanoms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Viscofan GmbH (Weinheim), Abt. Dermoonkologie; Universitätshautklinik Tübingen; UCL Cancer Institut, London; Trinity College Dublin

Vertragsbasis:

Finanzierung: Deutsche Krebshilfe e. V. (mittlerweile ausgelaufen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. D. Kulms

Arbeitskreis Nichtionisierende Strahlung im Fachverband Strahlenschutz für die BRD und die Schweiz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Radiation Protection Association (IRPA) (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Ausarbeitung von Richtlinien zum Gesundheitsschutz an Arbeitsplätzen mit Expositionen durch optische Strahlung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: CEN-Europäischer Normenausschuss (EU)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Caspase-8: Apoptose und/oder Proliferation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UCL Cancer Institut, London; Institut für Zellbiologie, Universität Stuttgart

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. D. Kulms

Chemokines in psoriatic inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Glasgow, Glasgow (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Günther

EMRP ENV02, Traceability for surface spectral solar ultraviolet radiation. (Joint Research Project is a collaboration between National Meteorology Institutes, partners from industry and the research community in Europe)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Physikalisch-Meteorologisches Observatorium Davos/ World Radiation Center, Davos (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Phys. P. Knuschke

Forschungsprojekt: The pattern and risk factors for development of nevi in the first years of life

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. Dermatology, Sheba Medical Center and Seckler Faculty of Medicine, Tel-Aviv University (Israel)

Vertragsbasis: Antrag auf Forschungsförderung eines bilateralen Forschungsprojektes

Finanzierung: The German ISRAELI Foundation for Science and Development (G.I.F.)a

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Meurer

GCP (Good Clinical Practice)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Internationale Klinische Studien (EU)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Wozel

Kinetics of psoriasis patients unresponsive to treatment with biologics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsch-Japanische Gesellschaft für Dermatologie, Prof. M. Muto, Yamaguchi University, Department of Dermatology, Ube (Japan)

Vertragsbasis: Zusammenarbeit im Rahmen der Deutsch-Japanischen Gesellschaft

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Meurer

RNASEH2 in autoimmunity

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Edinburgh, Edinburgh (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. C. Günther

Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Leitung

Direktor bis 30.06.2012

Prof. Dr. med. W. Distler

Direktorin ab 01.07.2012

Prof. Dr. med. P. Wimberger

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.44

Kontakt

E-Mail Frauenklinik@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://frauen.uniklinikum-dresden.de>
Telefon +49 351 458-3420

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.24 %
Med KL	1.40 %
Praxistag	0.23 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.91 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	113.137
Summe der I-Faktoren	14.671
Summe der B-Faktoren	1.000
Summe der I- und B-Faktoren	15.671
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	4.556
Aufsätze	37
Bücher	1
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	19.5 T€
	nicht begutachtet	19.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	55.1 T€
Gesamtsumme		93.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		56.6 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Impact of antenatal synthetic glucocorticoid exposure on endocrine stress reactivity in term-born children.

Alexander, N. • Rosenlöcher, F. • Stalder, T. • Linke, J. • Distler, W.* • Morgner, J. • Kirschbaum, C.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 3538 - 3544

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Faculty of Science, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.060$) = 0.358

Temporal effect of Afro-Caribbean race on serum pregnancy-associated plasma protein-a at 9-13 weeks' gestation in screening for aneuploidies.

Ball, S. • Wright, D. • Sodre, D. • Lachmann, R.* • Nicolaidis, K.H.

Erschienen 2012 in: Fetal Diagn Ther 31, Seite 162 - 169

Korr. Einrichtung: School of Computing and Mathematics, Plymouth University, Plymouth, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.048 \cdot 0.100$) = 0.105

A phase II trial (AGO 2.11) in platinum-resistant ovarian cancer: a randomized multicenter trial with sunitinib (SU11248) to evaluate dosage, schedule, tolerability, toxicity and effectiveness of a multitargeted receptor tyrosine kinase inhibitor monotherapy.

Baumann, K.H. • Du Bois, A. • Meier, W. • Rau, J. • Wimberger, P.* • Sehouli, J. • Kurzeder, C. • Hilpert, F. • Hasenburg, A. • Canzler, U.* • Hanker, L.C. • Hillemanns, P. • Richter, B. • Wollschlaeger, K. • Dewitz, T. • Bauerschlag, D. • Wagner, U.

Erschienen 2012 in: Ann Oncol 23, Seite 2265 - 2271

Korr. Einrichtung: Department of Gynaecology, University of Marburg, Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.425 \cdot 0.040$) = 0.257

A Phase II, randomized, double-blind study of zibotentan (ZD4054) in combination with carboplatin/paclitaxel versus placebo in combination with carboplatin/paclitaxel in patients with advanced ovarian cancer sensitive to platinum-based chemotherapy (AGO-OVAR 2.14).

Cognetti, F. • Bagnato, A. • Colombo, N. • Savarese, A. • Scambia, G. • Sehouli, J. • Wimberger, P.* • Sorio, R. • Harter, P. • Mari, E. • McIntosh, S. • Nathan, F. • Pemberton, K. • Baumann, K.

Erschienen 2012 in: Gynecol Oncol

Korr. Einrichtung: Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.888 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.888 \cdot 0.025$) = 0.097

Association of death receptor 4 variant (683A > C) with ovarian cancer risk in BRCA1 mutation carriers.

Dick, M.G. • Versmold, B. • Engel, C. • Meindl, A. • Arnold, N. • Varon-Mateeva, R. • Sutter, C. • Niederacher, D. • Deissler, H. • Preisler-Adams, S. • Kast, K.* • Schäfer, D. • Gadzicki, D. • Heinritz, W. • Wappenschmidt, B. • Schmutzler, R.K.

Erschienen 2012 in: Int J Cancer 130, Seite 1314 - 1318

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, Center for Integrated Oncology (CIO), Center for Familial Breast and Ovarian Cancer, University of Cologne

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.444 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.444 \cdot 0.021) = 0.117$

Live birth after ovarian tissue autotransplantation following overnight transportation before cryopreservation.

Dittrich, R. • Lotz, L. • Keck, G. * • Hoffmann, I. • Mueller, A. • Beckmann, M.W. • Van Der Ven, H. • Montag, M.

Erschienen 2012 in: Fertil Steril 97, Seite 387 - 390

Korr. Einrichtung: Department of Obstetrics and Gynecology, Erlangen University Hospital

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.775 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.775 \cdot 0.050) = 0.189$

Open-label feasibility study of pazopanib, carboplatin, and paclitaxel in women with newly diagnosed, untreated, gynaecologic tumours: a phase I/II trial of the AGO study group.

Du Bois, A. • Vergote, I. • Wimberger, P. * • Ray-Coquard, I. • Harter, P. • Curtis, L.B. • Mitrica, I.

Erschienen 2012 in: Br J Cancer 106, Seite 629 - 632

Korr. Einrichtung: Departments of Gynecology and Gynecologic Oncology, Kliniken Essen Mitte

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.042 \cdot 0.060) = 0.303$

Internistische Erkrankungen in der Schwangerschaft.

Emons, G. • Friese, K. • Distler, W. *

Erschienen 2012 in: Gynäkologe 2 45, Seite 94

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Transcriptomes of germinal zones of human and mouse fetal neocortex suggest a role of extracellular matrix in progenitor self-renewal.

Fietz, S.A. • Lachmann, R. * • Brandl, H. • Kircher, M. • Samusik, N. • Schröder, R. • Lakshmanaperumal, N. • Henry, I. • Vogt, J. • Riehn, A. * • Distler, W. * • Nitsch, R. • Enard, W. • Pääbo, S. • Huttner, W.B.

Erschienen 2012 in: Proc Natl Acad Sci U S A 109, Seite 11836 - 11841

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.069 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.681 \cdot 0.069) = 0.670$

Treatment of elderly ovarian cancer patients in the context of controlled clinical trials: a joint analysis of the AGO Germany experience.

Hilpert, F. • Wimberger, P. * • Du Bois, A. • Pfisterer, J. • Harter, P.

Erschienen 2012 in: Onkologie 35, Seite 76 - 81

Korr. Einrichtung: Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, UKSH Campus Kiel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.174 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.174 \cdot 0.100) = 0.017$

Stabilisation of cardiopulmonary function in newborns with congenital diaphragmatic hernia using lung function parameters and hemodynamic management.

Hofmann, S.R. • Stadler, K. • Heilmann, A. • Häusler, H.J. • Fitze, G. • Kamin, G. * • Nitzsche, K.I. * • Hahn, G. • Dinger, J.

Erschienen 2012 in: Klin Padiatr 224, Seite e1 - e10

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.772 \cdot 0.086) = 0.152$

Congenital idiopathic dilatation of the right atrium: antenatal appearance, postnatal management, long-term follow-up and possible pathomechanism.

Hofmann, S.R. • Heilmann, A. • Häusler, H.J. • Dähnert, I. • Kamin, G.* • Lachmann, R.*

Erschienen 2012 in: Fetal Diagn Ther 32, Seite 256 - 261*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.048 \cdot 0.375) = 0.393$ **Agnesis of the Ductus Venosus-A Case with Favorable Outcome After Early Signs of Cardiac Failure.**

Hofmann, S.R. • Heilmann, A. • Häusler, H.J. • Kamin, G.* • Nitzsche, K.I.*

Erschienen 2012 in: J CLIN ULTRASOUND*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.806 \cdot 0.400) = 0.064$ **Prolactin and its 16-kDa N-terminal fragment: are higher in patients with precapillary pulmonary hypertension than in a healthy control group.**

Hönicke, U. • Albrecht, S.* • Schrötter, H. • Krug, S. • Kolditz, M. • Kuhlisch, E. • Höffken, G. • Halank, M.

Erschienen 2012 in: Tex Heart Inst J 39, Seite 44 - 50*Korr. Einrichtung:* Department of Pulmonology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.655 \cdot 0.050) = 0.033$ **Notfälle in Geburtshilfe und Gynäkologie.**

Husslein, P. • Dadak, C. • Vetter, K. • Distler, W.*

Erschienen 2012 in: Gynäkologe 3 45, Seite 168 - 169*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde, und Geburtshilfe, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.300) = 0.000$ **First live birth in germany after re-transplantation of cryopreserved ovarian tissue: original device for initiation of ice formation.**

Isachenko, V. • Isachenko, E. • Keck, G.* • Dittrich, R. • Montag, M. • Van Der Ven, H. • Mallmann, P. • Müller,

A. • Distler, W.* • Beckmann, M.W. • Rahimi, G.

Erschienen 2012 in: Clin Lab 58, Seite 933 - 938*Korr. Einrichtung:* Universitätsfrauenklinik Cologne*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.904 \cdot 0.067) = 0.060$ **Immunomonitoring results of a phase II/III study of malignant ascites patients treated with the trifunctional antibody catumaxomab (anti-EpCAM x anti-CD3).**

Jäger, M. • Schoberth, A. • Ruf, P. • Hess, J. • Hennig, M. • Schmalfeldt, B. • Wimberger, P.* • Ströhlein, M. • Theissen, B. • Heiss, M.M. • Lindhofer, H.

Erschienen 2012 in: Cancer Res 72, Seite 24 - 32*Korr. Einrichtung:* TRION Research GmbH, Martinsried*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.856 \cdot 0.033) = 0.262$ **Technologische Weiterentwicklung als Basis für eine personalisierte Medizin.**

Jonat, W. • Distler, W.* • Diedrich, K. • Arnold, N.

Erschienen 2012 in: Gynäkologe 1 45, Seite 9 - 10*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$

Germline truncating-mutations in BRCA1 and MSH6 in a patient with early onset endometrial cancer.

Kast, K. * • Neuhann, T.M. • Görgens, H. • Becker, K. • Keller, K. * • Klink, B. • Aust, D. • Distler, W. * • Schröck, E. • Schackert, H.K.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.475) = 1.430$

Late onset Li-Fraumeni Syndrome with bilateral breast cancer and other malignancies: case report and review of the literature.

Kast, K. * • Krause, M. • Schuler, M. • Friedrich, K. • Thamm, B. • Bier, A. • Distler, W. * • Krüger, S.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.450) = 1.355$

Gendiagnostik bei familiären Tumoren.

Kast, K. * • Arnold, N.

Erschienen 2012 in: Gynäkologe 45, Seite 28 - 34

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

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

Copeptin predicts clinical deterioration and persistent instability in community-acquired pneumonia.

Kolditz, M. • Halank, M. • Schulte-Hubbert, B. • Bergmann, S. • Albrecht, S. * • Höffken, G.

Erschienen 2012 in: Respir Med 106, Seite 1320 - 1328

Korr. Einrichtung: Division of Pulmonology, Medical Department, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.475 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.475 \cdot 0.075) = 0.186$

microRNA and the pathogenesis of ovarian cancer--a new horizon for molecular diagnostics and treatment?

Kuhlmann, J.D. • Rasch, J. • Wimberger, P. * • Kasimir-Bauer, S.

Erschienen 2012 in: Clin Chem Lab Med 50, Seite 601 - 615

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital of Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.150 \cdot 0.150) = 0.322$

LOH at 6q and 10q in fractionated circulating DNA of ovarian cancer patients is predictive for tumor cell spread and overall survival.

Kuhlmann, J.D. • Schwarzenbach, H. • Wimberger, P. * • Poetsch, M. • Kimmig, R. • Kasimir-Bauer, S.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital of Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.075) = 0.226$

Posterior brain in fetuses with Dandy-Walker malformation with complete agenesis of the cerebellar vermis at 11-13 weeks: a pilot study.

Lachmann, R. * • Sinkovskaya, E. • Abuhamad, A.

Erschienen 2012 in: Prenat Diagn 32, Seite 765 - 769

Korr. Einrichtung: Department of Obstetrics and Gynecology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.106 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.106 \cdot 0.400) = 0.842$

Midbrain and Falx in Fetuses with Absent Corpus Callosum at 11-13 Weeks.

Lachmann, R.* • Sodre, D. • Barmpas, M. • Akolekar, R. • Nicolaidis, K.H.

Erschienen 2012 in: Fetal Diagn Ther*Korr. Einrichtung:* Department of Obstetrics and Gynecology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.048 · 0.400) = 0.419**Correspondence regarding research letter published by Arigita et al.**

Lachmann, R.*

Erschienen 2012 in: Prenat Diagn 32, Seite 201; author reply 202 - 3*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.106 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.106 · 1.000) = 2.106**A prognostic nomogram to predict overall survival in patients with platinum-sensitive recurrent ovarian cancer.**

Lee, C.K. • Simes, R.J. • Brown, C. • GebSKI, V. • Pfisterer, J. • Swart, A.M. • Berton-Rigaud, D. • Plante, M. • Skeie-Jensen, T. • Vergote, I. • Schauer, C. • Pisano, C. • Parma, G. • Baumann, K. • Ledermann, J.A. • Pujade-Lauraine, E. • Bentley, J. • Kristensen, G. • Belau, A. • Nankivell, M. • Canzler, U.* • Lord, S.J. • Kurzeder, C. • Friedlander, M.

Erschienen 2012 in: Ann Oncol*Korr. Einrichtung:* NHMRC Clinical Trials Centre, University of Sydney, Sydney, Australia*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.425 · 0.014) = 0.088**Pathology of breast and ovarian cancers among BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: results from the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2 (CIMBA).**

Mavaddat, N. • Barrowdale, D. • Andrulis, I.L. • Domchek, S.M. • Eccles, D. • Nevanlinna, H. • Ramus, S.J. • Spurdle, A. • Robson, M. • Sherman, M. • Mulligan, A.M. • Couch, F.J. • Engel, C. • McGuffog, L. • Healey, S. • Sinilnikova, O.M. • Southey, M.C. • Terry, M.B. • Goldgar, D. • O'Malley, F. • John, E.M. • Janavicius, R. • Tihomirova, L. • Hansen, T.V. • Nielsen, F.C. • Osorio, A. • Stavropoulou, A. • Benítez, J. • Manoukian, S. • Peissel, B. • Barile, M. • Volorio, S. • Pasini, B. • Dolcetti, R. • Putignano, A.L. • Ottini, L. • Radice, P. • Hamann, U. • Rashid, M.U. • Hogervorst, F.B. • Kriege, M. • Van Der Luijt, R.B. • HEBON, • Peock, S. • Frost, D. • Evans, D.G. • Brewer, C. • Walker, L. • Rogers, M.T. • Side, L.E. • Houghton, C. • EMBRACE, • Weaver, J. • Godwin, A.K. • Schmutzler, R.K. • Wappenschmidt, B. • Meindl, A. • Kast, K.* • Arnold, N. • Niederacher, D. • Sutter, C. • Deissler, H. • Gadzicki, D. • Preisler-Adams, S. • Varon-Mateeva, R. • Schönbuchner, I. • Gevensleben, H. • Stoppa-Lyonnet, D. • Belotti, M. • Barjhoux, L. • GEMO Study Collaborators, • Isaacs, C. • Peshkin, B.N. • Caldes, T. • De La Hoya, M. • Cañadas, C. • Heikkinen, T. • Heikkilä, P. • Aittomäki, K. • Blanco, I. • Lazaro, C. • Brunet, J. • Agnarsson, B.A. • Arason, A. • Barkardottir, R.B. • Dumont, M. • Simard, J. • Montagna, M. • Agata, S. • D'Andrea, E. • Yan, M. • Fox, S. • KConFab Investigators, • Rebbeck, T.R. • Rubinstein, W. • Tung, N. • Garber, J.E. • Wang, X. • Fredericksen, Z. • Pankratz, V.S. • Lindor, N.M. • Szabo, C. • Offit, K. • Sakr, R. • Gaudet, M.M. • Singer, C.F. • Tea, M.K. • Rappaport, C. • Mai, P.L. • Greene, M.H. • Sokolenko, A. • Imyanitov, E. • Toland, A.E. • Senter, L. • Sweet, K. • Thomassen, M. • Gerdes, A.M. • Kruse, T. • Caligo, M. • Aretini, P. • Rantala, J. • Von Wachenfeld, A. • Henriksson, K. • SWE-BRCA Collaborators, • Steele, L. • Neuhausen, S.L. • Nussbaum, R. • Beattie, M. • Odunsi, K. • Sucheston, L. • Gayther, S.A. • Nathanson, K. • Gross, J. • Walsh, C. • Karlan, B. • Chenevix-Trench, G. • Easton, D.F. • Antoniou, A.C. • COsOrtium Of InvestigatOrs Of MOdifiers Of BRCA,

Erschienen 2012 in: Cancer Epidemiol Biomarkers Prev 21, Seite 134 - 147*Korr. Einrichtung:* Centre for Cancer Genetic Epidemiology, Department of Public Health and Primary Care, University of Cambridge, UK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.123 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.123 · 0.002) = 0.009

Randomized phase II trial of carboplatin and paclitaxel with or without lonafarnib in first-line treatment of epithelial ovarian cancer stage IIB-IV.

Meier, W. • Du Bois, A. • Rau, J. • Gropp-Meier, M. • Baumann, K. • Huober, J. • Wollschlaeger, K. • Kreienberg, R. • Canzler, U. * • Schmalfeldt, B. • Wimberger, P. * • Richter, B. • Schröder, W. • Belau, A. • Stähle, A. • Burges, A. • Sehouli, J.

Erschienen 2012 in: Gynecol Oncol 126, Seite 236 - 240

Korr. Einrichtung: Department of Gynecology and Obstetrics, Evangelisches Krankenhaus Duesseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.888 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.888 \cdot 0.040$) = 0.156

Retransplantation of cryopreserved ovarian tissue: the first live birth in Germany.

Müller, A. • Keller, K. * • Wacker, J. * • Dittrich, R. • Keck, G. * • Montag, M. • Van Der Ven, H. • Wachter, D. • Beckmann, M.W. • Distler, W. *

Erschienen 2012 in: Dtsch Arztebl Int 109, Seite 8 - 13

Korr. Einrichtung: Frauenklinik, Universitätsklinikum Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.920 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.920 \cdot 0.412$) = 1.204

Common breast cancer susceptibility alleles are associated with tumour subtypes in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: results from the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2.

Mulligan, A.M. • Couch, F.J. • Barrowdale, D. • Domchek, S.M. • Eccles, D. • Nevanlinna, H. • Ramus, S.J. • Robson, M. • Sherman, M. • Spurdle, A.B. • Wappenschmidt, B. • Lee, A. • McGuffog, L. • Healey, S. • Sinilnikova, O.M. • Janavicius, R. • Hansen, T. • Nielsen, F.C. • Ejlertsen, B. • Osorio, A. • Muñoz-Repeto, I. • Durán, M. • Godino, J. • Pertesi, M. • Benítez, J. • Peterlongo, P. • Manoukian, S. • Peissel, B. • Zaffaroni, D. • Cattaneo, E. • Bonanni, B. • Viel, A. • Pasini, B. • Papi, L. • Ottini, L. • Savarese, A. • Bernard, L. • Radice, P. • Hamann, U. • Verheus, M. • Meijers-Heijboer, H.E. • Wijnen, J. • Gómez García, E.B. • Nelen, M.R. • Kets, C.M. • Seynaeve, C. • Tilanus-Linthorst, M.M. • Van Der Luijt, R.B. • Van Os, T. • Rookus, M. • Frost, D. • Jones, J.L. • Evans, D.G. • Lalloo, F. • Eeles, R. • Izatt, L. • Adlard, J. • Davidson, R. • Cook, J. • Donaldson, A. • Dorkins, H. • Gregory, H. • Eason, J. • Houghton, C. • Barwell, J. • Side, L.E. • McCann, E. • Murray, A. • Peock, S. • Godwin, A.K. • Schmutzler, R.K. • Rhiem, K. • Engel, C. • Meindl, A. • Ruehl, I. • Arnold, N. • Niederacher, D. • Sutter, C. • Deissler, H. • Gadzicki, D. • Kast, K. * • Preisler-Adams, S. • Varon-Mateeva, R. • Schoenbuchner, I. • Fiebig, B. • Heinritz, W. • Schäfer, D. • Gevensleben, H. • Caux-Moncoutier, V. • Fassy-Colcombet, M. • Cornelis, F. • Mazoyer, S. • Léoné, M. • Boutry-Kryza, N. • Hardouin, A. • Berthet, P. • Muller, D. • Fricker, J.P. • Mortemousque, I. • Pujol, P. • Coupier, I. • Lebrun, M. • Kientz, C. • Longy, M. • Sevenet, N. • Stoppa-Lyonnet, D. • Isaacs, C. • Caldes, T. • De La Hoya, M. • Heikkinen, T. • Aittomäki, K. • Blanco, I. • Lazaro, C. • Barkardottir, R.B. • Soucy, P. • Dumont, M. • Simard, J. • Montagna, M. • Tognazzo, S. • D'Andrea, E. • Fox, S. • Yan, M. • Rebbeck, T. • Olopade, O. • Weitzel, J.N. • Lynch, H.T. • Ganz, P.A. • Tomlinson, G.E. • Wang, X. • Fredericksen, Z. • Pankratz, V.S. • Lindor, N.M. • Szabo, C. • Offit, K. • Sakr, R. • Gaudet, M. • Bhatia, J. • Kauff, N. • Singer, C.F. • Tea, M.K. • Gschwantler-Kaulich, D. • Fink-Retter, A. • Mai, P.L. • Greene, M.H. • Imyanitov, E. • O'Malley, F.P. • Ozcelik, H. • Glendon, G. • Toland, A.E. • Gerdes, A.M. • Thomassen, M. • Kruse, T.A. • Jensen, U.B. • Skytte, A.B. • Caligo, M.A. • Soller, M. • Henriksson, K. • Wachenfeldt, V.A. • Arver, B. • Stenmark-Askmal, M. • Karlsson, P. • Ding, Y.C. • Neuhausen, S.L. • Beattie, M. • Pharoah, P.D. • Moysich, K.B. • Nathanson, K.L. • Karlan, B.Y. • Gross, J. • John, E.M. • Daly, M.B. • Buys, S.M. • Southey, M.C. • Hopper, J.L. • Terry, M.B. • Chung, W. • Miron, A.F. • Goldgar, D. • Chenevix-Trench, G. • Easton, D.F. • Andrulis, I.L. • Antoniou, A.C. • Breast Cancer Family Registry, • EMBRACE, • GEMO Study Collaborators, • HEBON, • KConFab Investigators, • Ontario Cancer Genetics Network, • SWE-BRCA, • CIMBA,

Erschienen 2011 in: Breast Cancer Res 13

Korr. Einrichtung: Centre for Cancer Genetic Epidemiology, Department of Public Health and Primary Care, University of Cambridge, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.245 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.002 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.245 \cdot 0.002$) = 0.008

Historical biogeography of the North American glacier ice worm, *Mesenchytraeus solifugus* (Annelida: Oligochaeta: Enchytraeidae).

Roman Dial, C. • Dial, R.J. • Saunders, R. • Lang, S.A. • Lee, B. • Wimberger, P.* • Dinapoli, M.S. • Egiazarov, A.S. • Gipple, S.L. • Maghirang, M.R. • Swartley-McArdle, D.J. • Yudkovitz, S.R. • Shain, D.H.

Erschienen 2012 in: Mol Phylogenet Evol 63, Seite 577 - 584

Korr. Einrichtung: Department of Environmental Science, Alaska Pacific University, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.609 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.609 \cdot 0.027$) = 0.098

Morbidity of inguinofemoral lymphadenectomy in vulval cancer.

Soliman, A.A. • Heubner, M. • Kimmig, R. • Wimberger, P.*

Erschienen 2012 in: ScientificWorldJournal 2012

Korr. Einrichtung: Department of Obstetrics and Gynaecology, Shatby Maternity University Hospital, University of Alexandria, Egypt

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

Analysis of 30 Putative BRCA1 Splicing Mutations in Hereditary Breast and Ovarian Cancer Families Identifies Exonic Splice Site Mutations That Escape In Silico Prediction.

Wappenschmidt, B. • Becker, A.A. • Hauke, J. • Weber, U. • Engert, S. • Köhler, J. • Kast, K.* • Arnold, N. • Rhiem, K. • Hahnen, E. • Meindl, A. • Schmutzler, R.K.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Division of Molecular Gynaeco-Oncology, Department of Gynaecology and Obstetrics, University Hospital of Cologne

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.030$) = 0.123

Deterioration in quality of life (QoL) in patients with malignant ascites: results from a phase II/III study comparing paracentesis plus catumaxomab with paracentesis alone.

Wimberger, P.* • Gilet, H. • Gonschior, A.K. • Heiss, M.M. • Moehler, M. • Oskay-Oezcelik, G. • Al-Batran, S.E. • Schmalfeldt, B. • Schmittl, A. • Schulze, E. • Parsons, S.L.

Erschienen 2012 in: Ann Oncol 23, Seite 1979 - 1985

Korr. Einrichtung: Gynaecology and Obstetrics Clinic, University of Duisburg-Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.425 \cdot 0.400$) = 2.570

Bücher (1)**Notfälle in Gynäkologie und Geburtshilfe (3.).**

Distler, W.* • Riehn, A.*

Erschienen 2012 bei: Springer Medizinverlag, Berlin

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**Der Gynäkologe.**

Herausgeber W. Distler (Mitglied des Herausgebergremiums)

Erschienen 2012 bei: Springer Medizinverlag, Heidelberg

Nachmeldungen aus 2011

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.

Three-dimensional sonography of the posterior fossa in fetuses with open spina bifida at 11-13 weeks' gestation.

Scheier, M. • Lachmann, R. * • Pétró's, M. • Nicolaides, K.H.

Erschienen 2011 in: Ultrasound Obstet Gynecol 38, Seite 625 - 629

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.007 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.007 \cdot 0.150$) = 0.451

Drittmittel

Versorgungsoptimierung für Frauen mit einer erblichen Belastung für Brust- und Eierstockkrebs durch ergebnisorientierte Evaluation der präventiven Maßnahmen

Prof. Dr. med. W. Distler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2006 bis 31.12.2012

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 73.5 T€

Jahresscheibe: 19.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.24 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.40 %
Praxistag [PT]	0.23 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.91 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Analyse zirkulierender microRNA im Serum

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bochum, Zentrum für klinische Forschung, Prof. Dr. S. Hahn

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de)

Analyse zirkulierender microRNA im Serum (Melanom)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachklinik Hornheide, Münster, Dr. G. Brunner

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de)

Analyse zirkulierender microRNA im Serum (Sarkom)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil Klinik für Plastische Chirurgie und Schwerbrandverletzte, Dr. A. Daigeler

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltestes zur Beurteilung des Entwicklungspotentials humaner Oozyten bei der In-vitro-Fertilisation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit - PROINNO II (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: N. Gneist (Nadja.Gneist@uniklinikum-dresden.de)

Molekulare Analyse zirkulierender Tumorzellen im Blut / Analyse zirkulierender RNA im Serum (Mammakarzinom/Ovarialkarzinom)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Essen, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Prof. Dr. S. Kasimir-Bauer

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen über die Bildung von Nervenzellen im embryonalen menschlichen Gehirn

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Distler

Untersuchungen zu Exosomen und Mikrovesikeln im Blut

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Essen, Institut für Transfusionsmedizin, PD Dr. B. Giebel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@universitätsklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

ab initio-Berechnungen, zelluläre Lumineszenz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Toxicology, Wroclaw University of Medicine (Polen)

Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Albrecht

Analyse von Stammzellmarkern im Tumorgewebe (Ovarialkarzinom)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Michigan, Comprehensive Cancer Center, Prof. Dr. M. Wicha, Michigan (USA)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de)

Analyse zirkulierender microRNA im Serum (Ovarialkarzinom)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cancer Center and Institute of Oncology, Warschau (Poln)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Wimberger (Pauline.Wimberger@uniklinikum-dresden.de)

ATAC-Studie zum Mammakarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Manchester (Großbritannien)

Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Distler

Biochemisch angewandte Luminophore

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. Physics, Agricult. Univ. / Poznan (Polen)

Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Albrecht

Entwicklung eines nichtinvasiven Schnelltestes zur Beurteilung des Entwicklungspotentials humaner Oozyten bei der In-vitro-Fertilisation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut der Morphologie des Menschen (Russland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. G. Keck

HPCL-Lumineszenz-Detektion, Analytik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Biochemie der Universität Graz (Österreich)

Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Albrecht

Kleine reaktive Moleküle, zelluläre Lumineszenz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International disease clinics of Riga, Stradins University (Lettland)

Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Albrecht

Kleine reaktive Moleküle, zelluläre Lumineszenz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dermatology Unit St. Andrew's Hospital / London (Großbritannien)

Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Albrecht

Sentinel-node-Diagnostik/Mammakarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Wales (Großbritannien)

Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation

Finanzierung: ohne

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Distler

Singulett-Sauerstoff, Transkriptionsfaktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für medizinische Physik und Biochemie der Univ. Wien (Österreich)

Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Albrecht

Synthese und Eigenschaften neuer Luminophore

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Organische Chemie, Universität Sao Paulo (Brasilien)

Vertragsbasis: Wissenschaftskooperation

Finanzierung: DAAD

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S. Albrecht

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. T. Zahnert

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.77

Kontakt

E-Mail orl@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.uniklinikum-dresden.de/hno>
Telefon 0351-458-4420

Lehre

TUT MED	0.07 %
TUT ZM	0.07 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.38 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.10 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.73 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	158.149
Summe der I-Faktoren	70.551
Summe der B-Faktoren	3.950
Summe der I- und B-Faktoren	74.501
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	19.762
Aufsätze	68
Bücher	0
Beiträge in Büchern	18
Habilitationen/Dissertationen	1/10
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	13

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	345.2 T€
	nicht begutachtet	318.7 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	175.2 T€
Gesamtsumme		839.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		592.2 T€

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (65)

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.

The ostrich middle ear for developing an ideal ossicular replacement prosthesis.

Arechvo, I. • Zahnert, T.* • Bornitz, M.* • Neudert, M.* • Lasurashvili, N.* • Simkunaite-Rizgeliene, R. • Beleites, T.*
Erschienen 2012 in: Eur Arch Otorhinolaryngol, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Department of Ear, Nose and Throat Diseases, Vilnius University Emergency Hospital, Vilnius, Lithuania

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.540$) = 0.695

New total ossicular replacement prostheses with a resilient joint: experimental data from human temporal bones.

Arechvo, I. • Bornitz, M.* • Lasurashvili, N.* • Zahnert, T.* • Beleites, T.*

Erschienen 2012 in: Otol Neurotol 33, Seite 60 - 66

Korr. Einrichtung: Department of Ear, Nose and Throat Diseases, Vilnius University Emergency Hospital, Vilnius, Lithuania

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.904 \cdot 0.600$) = 1.142

The functional neuroanatomy of odor evoked autobiographical memories cued by odors and words.

Arshamian, A. • Iannilli, E.* • Gerber, J.C. • Willander, J. • Persson, J. • Seo, H.S.* • Hummel, T.* • Larsson, M.

Erschienen 2012 in: Neuropsychologia 51, Seite 123 - 131

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.636 \cdot 0.150$) = 0.545

Dissociated representations of pleasant and unpleasant olfacto-trigeminal mixtures: an fMRI study.

Bensafi, M. • Iannilli, E.* • Poncelet, J. • Seo, H.S.* • Gerber, J. • Rouby, C. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Lyon Neuroscience Research Center, University Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.420$) = 1.719

The effect of verbal context on olfactory neural responses.

Bensafi, M. • Croy, I.* • Phillips, N. • Rouby, C. • Sezille, C. • Gerber, J. • Small, D.M. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Hum Brain Mapp

Korr. Einrichtung: CNRS, UMR5292, Lyon Neuroscience Research Center, University Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.880 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.880 \cdot 0.350$) = 2.058

[Isolated Congenital Anosmia - Clinical and Daily Life Aspects of a Life without a Sense of Smell].

Bojanowski, V.* • Hummel, T.* • Croy, I.*

Erschienen 2012 in: Laryngorhinootologie 92, Seite 30 - 33

Korr. Einrichtung: Zentrum für Riechen und Schmecken, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.967 \cdot 1.000$) = 0.967

Retronasal perception of odors.

Bojanowski, V.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: *Physiol Behav* 107, Seite 484 - 487

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.869 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.869 \cdot 1.000$) = 2.869

Heterosexual men and women both show a hypothalamic response to the chemo-signal androstadienone.

Burke, S.M. • Veltman, D.J. • Gerber, J. • Hummel, T.* • Bakker, J.

Erschienen 2012 in: *PLoS One* 7

Korr. Einrichtung: Department of Medical Psychology, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.100$) = 0.409

Investigation of the human tympanic membrane oscillation ex vivo by Doppler optical coherence tomography.

Burkhardt, A. • Kirsten, L. • Bornitz, M.* • Zahnert, T.* • Koch, E.

Erschienen 2012 in: *Biophotonics*, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Department Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.343 \cdot 0.200$) = 0.869

Olfactory function in patients with ischemic stroke: a pilot study.

Cecchini, M.P. • Bojanowski, V.* • Bodechtel, U. • Hummel, T.* • Hähner, A.*

Erschienen 2012 in: *Eur Arch Otorhinolaryngol* 269, Seite 1149 - 1153

Korr. Einrichtung: Neurological, Neuropsychological, Morphological and Movement Sciences Section, Department of Anatomy and Histology, University of Verona, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.500$) = 0.644

Learning about the functions of the olfactory system from people without a sense of smell.

Croy, I.* • Negoias, S.* • Novakova, L. • Landis, B.N.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: *PLoS One* 7

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.800$) = 3.274

Men without a sense of smell exhibit a strongly reduced number of sexual relationships, women exhibit reduced partnership security - A reanalysis of previously published data.

Croy, I.* • Bojanowski, V.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: *Biol Psychol* 92, Seite 292 - 294

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.225 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.225 \cdot 1.000$) = 3.225

Neuropeptide receptors provide a signalling pathway for trigeminal modulation of olfactory transduction.

Daiber, P. • Genovese, F. • Schriever, V.A.* • Hummel, T.* • Möhrlen, F. • Frings, S.

Erschienen 2012 in: *Eur J Neurosci*

Korr. Einrichtung: Department of Molecular Physiology, Centre for Organismal Studies, Heidelberg University
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.631 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.631 \cdot 0.150$) = 0.545

[Anaphylactic reaction after soya intake in a patient with birch pollen allergy].

El-Hifnawi, D.* • Neudert, M.* • Hardt, A.* • Hauswald, B.* • Zahnert, T.*

Erschienen 2012 in: HNO 60, Seite 117 - 119

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten, Kopf- und Halschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.4 \cdot 1.000$) = 0.080

Characteristics of taste disorders.

Fark, T.* • Hummel, C.* • Hähner, A.* • Nin, T. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Eur Arch Otorhinolaryngol

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.900$) = 1.158

Olfactory disorders: distribution according to age and gender in 3,400 patients.

Fark, T.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Eur Arch Otorhinolaryngol

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Smell and Taste Clinic, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.287 \cdot 1.000$) = 0.257

AWMF-Leitlinie (S2K) Diagnostik von primären Immundefekten.

Farmand, S. • Baumann, U. • Von Bernuth, H. • Borte, M. • Foerster-Waldl, E. • Franke, K. • Hermehl, P. • Kampaun, P. • Klock, G. • Liese, J. • Marks, R. • Müller, R.* • Nebe, T. • Niehues, T. • Schuster, V. • Warnatz, K. • Witte, T. • Ehl, S. • Schulze, I.

Erschienen 2012 in: Kinder- und Jugendmedizin 12, Seite 31 - 40

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.018$) = 0.000

Dual processing streams in chemosensory perception.

Frasnelli, J. • Lundström, J.N. • Schöpf, V. • Negoias, S.* • Hummel, T.* • Lepore, F.

Erschienen 2012 in: Front Hum Neurosci 6

Korr. Einrichtung: Centre de Recherche en Neuropsychologie et Cognition, Université de Montréal Montréal, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.339 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.339 \cdot 0.150$) = 0.351

Olfactory function in patients with and without temporal lobe resection.

Haehner, A.* • Henkel, S.* • Hopp, P. • Hallmeyer-Elgner, S. • Reuner, U. • Reichmann, H. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Epilepsy Behav 25, Seite 477 - 480

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.335 \cdot 0.760$) = 1.775

Sentence comprehension in proficient adult cochlear implant users: On the vulnerability of syntax.

Hahne, A.* • Wolf, A. • Müller, J. • Mürbe, D.* • Friederici, A.D.

Erschienen 2012 in: Lang Cog Proc, Seite 1192 - 1204

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät, HNO-Klinik, SCIC

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.1 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.1 \cdot 0.500$) = 1.050

A double-blind study on clonazepam in patients with burning mouth syndrome.

Heckmann, S.M. • Kirchner, E. • Grushka, M. • Wichmann, M.G. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Laryngoscope 122, Seite 813 - 816

Korr. Einrichtung: School of Dental Medicine, University of Erlangen-Nuremberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.018 \cdot 0.300$) = 0.605

Distorted olfactory perception: a systematic review.

Hong, S.C. • Holbrook, E.H. • Leopold, D.A. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Acta Otolaryngol 132 Suppl 1, Seite S27 - 31

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Konkuk University Hospital, Seoul, Korea

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.084 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.084 \cdot 0.300$) = 0.325

Time-frequency analysis of chemosensory event-related potentials to characterize the cortical representation of odors in humans.

Huart, C. • Legrain, V. • Hummel, T.* • Rombaux, P. • Mouraux, A.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Institute of Neuroscience, Université Catholique de Louvain, Brussels, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.100$) = 0.409

Anmerkungen zum Geruchssinn.

Hummel, T.* • Meves, L.* • Rissom, K.* • Iannilli, E.* • Hummel, C.*

Erschienen 2012 in: Rundschau Fleischhygiene Lebensmittelüberwachung 4, Seite 137 - 139

Korr. Einrichtung: Univ. HNO Klinik, 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

Riechstörungen das unterschätzte Risiko?

Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Laryngo-Rhino-Otologie 91, Seite 222 - 223

Korr. Einrichtung: Univ. HNO Klinik, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.967 \cdot 1.000$) = 0.193

OLAF: standardization of international olfactory tests.

Hummel, C.* • Zucco, G.M. • Iannilli, E.* • Maboshe, W.* • Landis, B.N.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 269, Seite 871 - 880

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.850$) = 1.094

Olfactory processing in children and young adults.

Hummel, T.* • Hummel, C.* • Iannilli, E.* • Baur, A.* • Gerber, C. • Chopra, A.

Erschienen 2012 in: Chemosens Perception 5, Seite 128 - 137

Korr. Einrichtung: Univ HNO Klinik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.643 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.643 \cdot 0.625$) = 1.027

Olfactory bulb volume in patients with temporal lobe epilepsy.

Hummel, T.* • Henkel, S.* • Negoias, S.* • Galván, J.R. • Bogdanov, V. • Hopp, P. • Hallmeyer-Elgner, S. • Gerber, J. • Reuner, U. • Haehner, A.*

Erschienen 2012 in: J Neurol

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.473 \cdot 0.775$) = 2.692

Taste laterality studied by means of umami and salt stimuli: an fMRI study.

Iannilli, E.* • Singh, P.B.* • Schuster, B.* • Gerber, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Neuroimage 60, Seite 426 - 435

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.900$) = 5.306

Prediction of outcome in neurogenic oropharyngeal dysphagia within 72 hours of acute stroke.

Ickenstein, G.W. • Höhlig, C. • Prosiegel, M. • Koch, H. • Dziewas, R. • Bodechtel, U. • Müller, R.* • Reichmann, H. • Riecker, A.

Erschienen 2012 in: J STROKE CEREBROVASC 21, Seite 569 - 576

Korr. Einrichtung: Department of Neurology & Stroke Unit, HELIOS General Hospital Aue, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.68 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.68 \cdot 0.043$) = 0.072

Neurogene Dysphagie im Rahmen der Neurologischen Komplexbehandlung und strukturelle Komponenten eines Dyspagieprogrammes.

Ickenstein, G.W. • Isenmann, S. • Ende, F. • Müller, R.* • Bodechtel, U. • Reichmann, H. • Meisel, A.

Erschienen 2012 in: Klin Neurophysiol 43, Seite 188 - 195

Korr. Einrichtung: Helios Klinikum Aue

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.14 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.14 \cdot 0.060$) = 0.008

Intrinsic chemosensory signal recorded from the human nasal mucosa in patients with smell loss.

Ishimaru, T. • Krone, F.* • Scheibe, M.* • Gudziol, V.* • Negoias, S.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Eur Arch Otorhinolaryngol

Korr. Einrichtung: Hyotan-machi ENT Clinic, Japan

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.600$) = 0.772

[Interdisciplinary AWMF guideline for the treatment of primary antibody deficiencies].

Krudewig, J. • Baumann, U. • Bernuth Von, H. • Borte, M. • Burkhard-Meier, U. • Dueckers, G. • Foerster-Waldl, E. • Franke, K. • Habermehl, P. • Hönig, M. • Kern, W. • Kösters, K. • Kugel, K. • Lehrmbecher, T. • Liese, J. • Marks, R. • Müller, G.A. • Müller, R.* • Nadal, D. • Peter, H.H. • Pfeiffer-Kascha, D. • Schneider, M. • Sitter, H. • Späth, P. • Wahn, V. • Welte, T. • Niehues, T.

Erschienen 2012 in: Klin Padiatr 224, Seite 404 - 415

Korr. Einrichtung: Abteilung für Pneumologie, HELIOS Klinikum Krefeld

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.772 \cdot 0.012$) = 0.021

Long lasting phantosmia treated with venlafaxine.

Landis, B.N.*^[50%] • Croy, I.*^[50%] • Haehner, A.*

Erschienen 2012 in: Neurocase 18, Seite 112 - 114

Korr. Einrichtung: HNO, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.114 \cdot 0.650$) = 0.145

Recording odor-evoked response potentials at the human olfactory epithelium.

Lapid, H. • Hummel, T.*

Erschienen 2011 in: Chem Senses 38, Seite 3 - 17*Korr. Einrichtung:* Department of Neurobiology, Hebrew University of Jerusalem, Israel*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.599 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.599 \cdot 0.400$) = 1.040**Smell in cystic fibrosis.**

Lindig, J. • Steger, C. • Beiersdorf, N. • Michl, R. • Beck, J.F. • Hummel, T.* • Mainz, J.G.

Erschienen 2012 in: Eur Arch Otorhinolaryngol*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, Pediatric Pneumology, Cystic Fibrosis Centre, Jena University Hospital*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.060$) = 0.077**[Exophytic tumor of the neck].**

Linke, J.* • Neudert, M.* • Forberger, A. • Zahnert, T.*

Erschienen 2012 in: HNO 60, Seite 908 - 912*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.4 \cdot 0.850$) = 0.068**[Evaluation of the Freiburg monosyllabic speech test in background noise.]**

Löhler, J. • Akcicek, B. • Pilnik, M. • Saager-Post, K. • Dazert, S. • Biedron, S. • Oeken, J. • Mürbe, D.* • Löbert, J.* • Laszig, R. • Wesarg, T. • Langer, C. • Plontke, S. • Rahne, T. • Machate, U. • Noppeney, R. • Schultz, K. • Plinkert, P. • Hoth, S. • Praetorius, M. • Schlattmann, P. • Pau, H.W. • Ehrt, K. • Hagen, R. • Shehata-Dieler, W. • Cebulla, M. • Walther, L.E. • Ernst, A.

Erschienen 2012 in: HNO*Korr. Einrichtung:* HNO-Praxis, Wissenschaftliches Institut für angewandte HNO-Heilkunde (WIAHNO), Bad Bramstedt*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.4 \cdot 0.023$) = 0.009**Self-ratings of higher olfactory acuity contrast with reduced olfactory test results of fibromyalgia patients.**

Lötsch, J. • Kraetsch, H.G. • Wendler, J. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Int J Psychophysiol 86, Seite 182 - 186*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Pharmacology, Goethe-University, Frankfurt am Main*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.144 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.144 \cdot 0.300$) = 0.643**Sniffing out pharmacology: interactions of drugs with human olfaction.**

Lötsch, J. • Geisslinger, G. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Trends Pharmacol Sci 33, Seite 193 - 199*Korr. Einrichtung:* pharmazentrum frankfurt and Center for Drug Research, Development and Safety (ZAFES), Institute of Clinical Pharmacology, Goethe-University Hospital, Frankfurt am Main*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.927 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.927 \cdot 0.300$) = 3.278**No effects of handedness on passive processing of olfactory stimuli: a fMRI study.**

Lübke, K. • Gottschlich, M.* • Gerber, J. • Pause, B.M. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Chemosens Percept 5, Seite 22 - 26*Korr. Einrichtung:* Univ. HNO Klinik, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.643 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.643 \cdot 0.400$) = 0.657

Improvement of chronic rhinitis under aspirin.

Merkonidis, C.* • Gudziol, V.* • Cecchini, M.P. • Gerber, J. • Seo, H.S.* • Bachert, C. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Respir Care 57, Seite 460 - 463

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Ipswich Hospital, Ipswich, UK

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.012 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.012 · 0.420) = 0.169

Clinical trial results with the MED-EL fine structure processing coding strategy in experienced cochlear implant users.

Müller, J. • Brill, S. • Hagen, R. • Moeltner, A. • Brockmeier, S.J. • Stark, T. • Helbig, S. • Maurer, J. • Zahnert, T.* • Zierhofer, C. • Nopp, P. • Anderson, I.

Erschienen 2012 in: ORL J Otorhinolaryngol Relat Spec 74, Seite 185 - 198

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Ludwig-Maximilians-Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.914 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.914 · 0.030) = 0.027

Neue technische Entwicklungen in der Phoniatrie und Pädaudiologie.

Mürbe, D.* • Schönweiler, R.

Erschienen 2012 in: Z Audiol 51, Seite 160 - 162

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

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

[Medical examination: Preparation for ENT specialisation: part 3].

Neudert, M.*

Erschienen 2012 in: HNO 60, Seite 163 - 166

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.4 · 1.000) = 0.400

[Medical examination: Preparation for ENT specialisation : Part 7].

Neudert, M.*

Erschienen 2012 in: HNO 60, Seite 1096 - 1099

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.4 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.4 · 1.000) = 0.400

Microsurgical skills training with a new tympanoplasty model: learning curve and motivational impact.

Neudert, M.* • Kluge, A.* • Beleites, T.* • Kemper, M.* • Zahnert, T.*

Erschienen 2012 in: Otol Neurotol 33, Seite 364 - 370

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.904 · 1.000) = 1.904

Differences in taste sensitivity between obese and non-obese children and adolescents.

Overberg, J. • Hummel, T.* • Krude, H. • Wiegand, S.

Erschienen 2012 in: Arch Dis Child 97, Seite 1048 - 1052

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Endocrinology and Diabetology, Charité Children's Hospital, Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.881 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.881 · 0.150) = 0.432

Olfactory bulb volume in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus.

Podlesek, D. • Leimert, M. • Schuster, B. • Gerber, J. • Schackert, G. • Kirsch, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Neuroradiology 54, Seite 1229 - 1233*Korr. Einrichtung:* Department of Neurosurgery, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.824 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.824 \cdot 0.300) = 0.847$ **Olfactory function in patients with postinfectious and posttraumatic smell disorders before and after treatment with vitamin A: a double-blind, placebo-controlled, randomized clinical trial.**

Reden, J.* • Lill, K.* • Zahnert, T.* • Haehner, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Laryngoscope 122, Seite 1906 - 1909*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.018 \cdot 1.000) = 2.018$ **The Young's procedure for severe epistaxis from hereditary hemorrhagic telangiectasia.**

Richer, S.L. • Geisthoff, U.W. • Livada, N. • Ward, P.D. • Johnson, L. • Mainka, A.* • Henderson, K.J. • Maune, S. • White, R.I. • Ross, D.A.

Erschienen 2011 in: Am J Rhinol Allergy 26, Seite 401 - 404*Korr. Einrichtung:* Department of Surgery, St. Vincent's Medical Center, Connecticut, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.302 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.302 \cdot 0.038) = 0.086$ **Prognostic value of olfactory bulb volume measurement for recovery in postinfectious and posttraumatic olfactory loss.**

Rombaux, P. • Huart, C. • Deggouj, N. • Duprez, T. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Otolaryngol Head Neck Surg 147, Seite 1136 - 1141*Korr. Einrichtung:* Université Catholique de Louvain, Institute of Neurosciences, Unit of Otorhinolaryngology, Cliniques Universitaires St Luc, Brussels, Belgium*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.718 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.718 \cdot 0.300) = 0.515$ **Emotional and analytic music perception in cochlear implant users after optimizing the speech processor.**

Rosslau, K. • Spreckelmeyer, K.N. • Saalfeld, H.* • Westhofen, M.

Erschienen 2012 in: Acta Otolaryngol 132, Seite 64 - 71*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery, RWTH Aachen University*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.084 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.084 \cdot 0.150) = 0.163$ **Investigation of the topographical differences in somatosensory sensitivity of the human nasal mucosa.**

Scheibe, M.* • Schmidt, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Rhinology 50, Seite 290 - 293*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.321 \cdot 1.000) = 1.321$ **Treatment of smell loss with systemic methylprednisolone.**

Schriever, V.A.* • Merkonidis, C.* • Gupta, N.* • Hummel, C.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Rhinology 50, Seite 284 - 289*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.321 \cdot 1.000) = 1.321$

Olfactory function following nasal surgery: a 1-year follow-up.

Schriever, V.A.* • Gupta, N.* • Pade, J. • Szwedzyczna, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 270, Seite 107 - 111*Korr. Einrichtung:* Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.800) = 1.030$ **Olfactory bulb volume in smokers.**

Schriever, V.A.* • Reither, N.* • Gerber, J. • Iannilli, E.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Exp Brain Res*Korr. Einrichtung:* Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.395 \cdot 0.900) = 2.156$ **Influence of background noise on the performance in the odor sensitivity task: effects of noise type and extraversion.**

Seo, H.S.* • Hähner, A.* • Gudziol, V.* • Scheibe, M.* • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Exp Brain Res 222, Seite 89 - 97*Korr. Einrichtung:* Department of Food Science, University of Arkansas, Fayetteville, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.395 \cdot 0.600) = 1.437$ **Orbitofrontal Cortex and Olfactory Bulb Volume Predict Distinct Aspects of Olfactory Performance in Healthy Subjects.**

Seubert, J. • Freiherr, J. • Frasnelli, J. • Hummel, T.* • Lundström, J.N.

Erschienen 2012 in: Cereb Cortex*Korr. Einrichtung:* Monell Chemical Senses Center, Philadelphia, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.544 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.544 \cdot 0.100) = 0.654$ **Is there a correlation between hippocampus and amygdala volume and olfactory function in healthy subjects?**

Smitka, M. • Puschmann, S.* • Buschhueter, D.* • Gerber, J.C. • Witt, M. • Honeycutt, N. • Abolmaali, N. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Neuroimage 59, Seite 1052 - 1057*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.400) = 2.358$ **The impact of oral health on taste ability in acutely hospitalized elderly.**

Solemdal, K. • Sandvik, L. • Willumsen, T. • Mowe, M. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7*Korr. Einrichtung:* The Faculty of Dentistry, University of Oslo, Norway*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.300) = 1.228$ **A mobile olfactometer for fMRI-studies.**

Sommer, J.U. • Maboshe, W.* • Griebe, M. • Heiser, C. • Hörmann, K. • Stuck, B.A. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: J Neurosci Methods 209, Seite 189 - 194*Korr. Einrichtung:* Department of Otorhinolaryngology Head and Neck Surgery, University Hospital Mannheim*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.98 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.98 \cdot 0.360) = 0.713$

Long-term follow-up of posttraumatic olfactory disorders.

Welge-Lüssen, A. • Hilgenfeld, A. • Meusel, T. • Hummel, T.*

Erschienen 2012 in: Rhinology 50, Seite 67 - 72

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, University Hospital Basel, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.321 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.321 \cdot 0.300) = 0.396$

Tumoren und Läsionen des Felsenbeins.

Zahnert, T.*

Erschienen 2012 in: Laryngo-Rhino-Otologie 91, Seite 797 - 817

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.967 \cdot 1.000) = 0.967$

Flat panel CT following stapes prosthesis insertion: an experimental and clinical study.

Zaoui, K. • Kromeier, J. • Neudert, M.* • Boedeker, C.C. • Zahnert, T.* • Laszig, R. • Offergeld, C.

Erschienen 2012 in: Eur Radiol 22, Seite 837 - 844

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University-Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.222 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.222 \cdot 0.120) = 0.387$

Beiträge in Büchern (18)**Monitoring System zur Überwachung und Begrenzung der Lärmbelastung bei Operationen am Schädel.**

Fleischer, M.* • Bornitz, M.* • Zahnert, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: 4. Dresdner Medizintechnik Symposium. Seite 197 - 200

Buchreihe: Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (14)

Herausgeber: Füssel, J • Koch, E • Malberg, H • Vonau, W

Verlag: TUDpress, Dresden, Deutschland (2012)

Bewertung: 0.1

Kognitive Prozesse des Satzverstehens bei erwachsenen CI-Trägern.

Hahne, A.* • Wolf, A. • Friederici, A.D. • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2012. Seite 208 - 210

Herausgeber: Gross, M. • Schönweiler, R.

Verlag: German Medical Science, Düsseldorf (2012)

Bewertung: 0.1

Riech- und Schmeckstörungen.

Hähner, A.* • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Therapie und Verlauf neurologischer Erkrankungen. Seite 113 - 123

Herausgeber: Brandt, T • Diener, HC • Gerloff, C

Verlag: Kohlhammer, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.5

Medicion de la function olfativa.

Hummel, T.* • Seo, H.S.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Olfato y Gusto: enfoque multidisciplinario. Seite 77 - 88

Herausgeber: Soler, GM

Verlag: AKADIA, Buenos Aires (2012)

Bewertung: 0.5

Vorhersage der Empfindlichkeit eines implantierten Membransensors für Cochlea-Implantate in der Gehörknöchelchenkette.

Koch, M.* • Hellmuth, A. • Bornitz, M.* • Seidler, H.* • Zahnert, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: 4. Dresdner Medizintechnik Symposium. Seite 83 - 86

Buchreihe: Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (14)

Herausgeber: Füssel, J • Koch, E • Malberg, H • Vonau, W

Verlag: TUDpress, Dresden, Deutschland (2012)

Bewertung: 0.1

Development of a 3D-model of vocal tract dimensions in classical singing by means of MRI data.

Mainka, A.* • Poznyakovskiy, A.* • Platzek, I. • Zabel, H. • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Proceedings of the 8th International Conference on Voice Physiology and Biomechanics. Seite 89 - 90

Verlag: 2012

Bewertung: 0.1

Entwicklung eines 3D-Modells des Vokaltraktes während der Phonation anhand von MRT-Daten.

Mainka, A.* • Poznyakovskiy, A.* • Platzek, I. • Zabel, H. • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Aktuelle phoniatisch-päaudiologische Aspekte 2012. Seite 10 - 11

Herausgeber: Gross, M. • Schönweiler, R.

Verlag: German Medical Science, Düsseldorf (2012)

Bewertung: 0.1

Die Praktikabilität des Neurogenen Oropharyngealen Dysphagie Stufenkonzeptes nach Ickenstein et al. im Rahmen der stationären Behandlung und Rehabilitation von Schlaganfallpatienten.

Müller, R.* • Kuch, S.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Aktuelle phoniatisch-päaudiologische Aspekte 2012. Seite 182 - 184

Herausgeber: Gross, M • Schönweiler, R

Verlag: German Medical Science GMS Publishing House, Düsseldorf (2012)

Bewertung: 0.1

Entwicklung eines individualisierten Stomabuttons auf der Basis digitaler Daten.

Müller, R.* • Meissner, H. • Reitemeier, B.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Fortschritte in der Chirurgischen Prothetik und Epithetik. Kongressband zum XX. Internationalen Symposium für Chirurgische Prothetik und Epithetik. Seite 29 - 32

Herausgeber: Ofner, H • Brom, J

Verlag: Internationale Gesellschaft für Chirurgische Prothetik und Epithetik e.V., Linz (2012)

Bewertung: 0.1

Unterschiede des Bildungsweges CI-versorgter hörgeschädigter Kinder und Jugendlicher.

Müller, D.* • Hartmann, B.* • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Aktuelle phoniatisch-päaudiologische Aspekte 2012. Seite 248 - 250

Herausgeber: Gross, M. • Schönweiler, R.

Verlag: German Medical Science, Düsseldorf (2012)

Bewertung: 0.1

Sprachveränderungen bei chirurgisch-prothetisch versorgten Patienten.

Müller, R.* • Schreiber, E.* • Hellwig, L. • Höhle, A. • Wolf, A. • Reitemeier, B.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Fortschritte in der Chirurgischen Prothetik und Epithetik. Kongressband zum XIX. Internationalen Symposium für Chirurgische Prothetik und Epithetik. Seite 83 - 87

Herausgeber: Ofner, H • Brom, J

Verlag: Internationale Gesellschaft für Chirurgische Prothetik und Epithetik e.V., Linz (2012)

Bewertung: 0.25

EAS-CI-Versorgung im Schulalter - ein Fallbericht.

Palisch, K.* • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2012. Seite 246 - 247

Herausgeber: Gross, M. • Schönweiler, R.

Verlag: German Medical Science, Düsseldorf (2012)

Bewertung: 0.1

Smell, Taste, and Deglutition.

Ryan, C. • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Principles of Deglutition: A Multidisciplinary Text for Swallowing and its Disorders. Seite 19 - 24

Herausgeber: Shaker, R • Belafsky, PC • Postma, GN • Easterling, C

Verlag: Springer, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.25

Induktive Höranlagen in Kinos und Kongressräumen.

Seidler, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Fortschritte der Akustik, DAGA2012. Seite 97 - 98

Verlag: DEGA e.V., Darmstadt, Deutschland (2012)

Bewertung: 0.1

Intraoperative Erfolgskontrolle für die optimale Positionierung von Mittelohrprothesen.

Seidler, H.* • Bornitz, M.* • Mocanu, H. • Lasurashvili, N.* • Zahnert, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: 4. Dresdner Medizintechnik Symposium. Seite 149 - 151

Buchreihe: Dresdner Beiträge zur Medizintechnik (14)

Herausgeber: Füssel, J • Koch, E • Malberg, H • Vonau, W

Verlag: TUDpress, Dresden, Deutschland (2012)

Bewertung: 0.1

Smell, taste, trigeminal function, and flavor.

Seo, H.S.* • Hummel, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Food Flavors: Chemical, Sensory and Technological Properties. Seite 35 - 63

Herausgeber: Jelen, H

Verlag: CRC Press, Boca Raton, FL, USA (2012)

Bewertung: 0.75

Automatisierte Differenzierung von unterschiedlichen sprachlichen Betonungsmustern bei Kindern mit Cochlea Implantat.

Vavatzanidis, N.* • Hahne, A.* • Mürbe, D.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

In: Aktuelle phoniatisch-pädaudiologische Aspekte 2012. Seite 20 - 22

Herausgeber: Gross, M. • Schönweiler, R.
Verlag: German Medical Science , Düsseldorf (2012)
Bewertung: 0.1

Diagnostika poruch cichu.

Vodicka, J. • Hummel, T.*
Korr. Einrichtung: HNO Klinik Pardubice
In: Poruchy Cichu a Chuti. Seite 61 - 75
Herausgeber: Vodicka, J • Faitlova, H
Verlag: Tobias, Pardubice (2012)
Bewertung: 0.5

Habilitationen (1)

PD Dr.med. Neudert, M.

Zur Rekonstruktion des Steigbügeloberbaus.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr.med.habil.Dr.h.c. T. Zahnert

Dissertationen (10)

Dr. med. Bojanowski, V.

Riechvermögen bei Patienten mit Hyposmie im Vergleich zu gesunden Probanden - eine fMRT-Studie.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. r er. medic. Bornitz, M.

Evaluation of implantable actuators by means of a middle ear simulation model.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr.med.habil.Dr.h.c. T. Zahnert

Dr. med. Fark, T.

Entwicklung eines Schmecktests für Schulkinder im Alter zwischen fünf und sieben Jahren.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Haensel, D.

Sprachentwicklung prälingual ertaubter Kinder nach Cochlea Implantation.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr.med. D. Mürbe

Dr. med. Kuch, S.

Prospektive Studie zur Wertigkeit der Neurodysphagie-Diagnostik nach dem NOD-Stufenkonzept im Rahmen der akut stationären Behandlung und Neurorehabilitation von Schlaganfallpatienten.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. R. Müller

Dr. med. dent. Olgun, S.

Die cerebrale Antwort auf Duftstoffgemische mit unterschwelligem Komponenten - eine fMRT- Studie.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Rissom, K.

Einfluss von Riechtraining auf das Riechvermögen von Anosmikern und Hyposmikern sowie auf gesunden Probanden.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Schmidt, A.

Untersuchung topographischer Unterschiede in der intranasalen Empfindlichkeit gegenüber elektronischen Reizen an gesunden Probanden und Patienten mit chronischer Sinusitis.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Dr. med. Stern, J.

Der hochgradige Hörsturz-Ergebnisse nach Tympanotomie und Lipidapharese am Krankengut der Univ.-HNO-Klinik Dresden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. R. Müller

Dr. med. Szewczynska, M.

Einfluss der plastischen Nasenseptumkorrektur auf das Riechvermögen und die Lebensqualität.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Hummel

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr.-Ing. Fleischer, M.

Mehrfeldmodellierung und Simulation der äußeren Haarsinneszelle der Cochlea.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr.-Ing.habil. H.-J. Hardtke

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (13)

International Journal of Psychophysiology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2011 bei: Elsevier, Amsterdam, NL

Chemosensory Perception.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2011 bei: Springer, Heidelberg

European Archives of Otorhinolaryngology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2011 bei: Springer, Heidelberg

Chemical Senses.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2011 bei: Oxford University Press, Oxford, UK

Allergy & Rhinology.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2011 bei: Oceanside Publications, Providence, RI, USA

Frontiers in Integrative Neuroscience.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2011 bei: Frontiers Research Foundation, Pully, Schweiz

PLoS One.

Herausgeber T. Hummel (Mitglied im "Editorial Board")

Erschienen 2011 bei: Kaufman-Wills Group, San Francisco, CA, USA

Vox humana.*Herausgeber* D. Mürbe (Mitglied im redaktionellen Beirat)*Erschienen 2012 bei:* Bund Deutscher Gesangspädagogen,**HNO Kompakt.***Herausgeber* T. Zahnert (wissenschaftlicher Beirat)*Erschienen 2010 bei:* Kaden Verlag,**Laryngo-Rhino-Otology.***Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)*Erschienen 2010 bei:* ,**The Journal of International Advanced Otology.***Herausgeber* T. Zahnert (Editorial Consultant)*Erschienen 2010 bei:* ,**HNO.***Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)*Erschienen 2010 bei:* ,**Otology & Neurotology.***Herausgeber* T. Zahnert (Scientific Advisory Board)*Erschienen 2010 bei:* Lippincott Williams & Wilkins, London, UK**Preise (3)**

N. Vavatzanidis*Name:* Rehder Forschungspreis*Verliehen von:* Deutsche Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie*Anlass:* 29. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie**Prof. R. Müller***Name:* Posterpreis*Verliehen von:* Mitteldeutsche HNO-Gesellschaft*Anlass:* Jahresversammlung der Vereinigung Mitteldeutscher HNO-Ärzte**N. Vavatzanidis***Name:* Posterpreis*Verliehen von:* Spanisch-Deutsche Gesellschaft für HNO*Anlass:* 9. Kongress der Spanisch-Deutschen Gesellschaft für HNO**Nachmeldungen aus 2011****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.

[Interdisciplinary AWMF guideline for the diagnostics of primary immunodeficiency].

Farmand, S. • Baumann, U. • Von Bernuth, H. • Borte, M. • Foerster-Waldl, E. • Franke, K. • Habermehl, P. • Kapaun, P. • Klock, G. • Liese, J. • Marks, R. • Müller, R. * • Nebe, T. • Niehues, T. • Schuster, V. • Warnatz, K. • Witte, T. • Ehl, S. • Schulze, I. • AssOCIATION Of The SCIENTIFIC MEDICAL SOCIETIES In Germany (AWMF),

Erschienen 2011 in: Klin Padiatr 223, Seite 378 - 385*Korr. Einrichtung:* Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Universitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.772 \cdot 0.017$) = 0.030

A salty-congruent odor enhances saltiness: Functional magnetic resonance imaging study.

Seo, H.S.* • Iannilli, E.* • Hummel, C.* • Okazaki, Y.* • Buschhüter, D.* • Gerber, J. • Krammer, G.E. • Van Lengerich, B. • Hummel, T.*

Erschienen 2011 in: Hum Brain Mapp 34, Seite 62 - 76

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.88 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.88 \cdot 0.871$) = 5.124

Background sound modulates the performance of odor discrimination task.

Seo, H.S.* • Gudziol, V.* • Hähner, A.* • Hummel, T.*

Erschienen 2011 in: Exp Brain Res 212, Seite 305 - 314

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.395 \cdot 1.000$) = 2.395

Drittmittel

Implantierbarer Schallsensor-Schallgeber-Wandlerbaustein im Mittelohr für die apparative Hörrehabilitation

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.4.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 480.4 T€

Jahresscheibe: 74.5

Qualitätssicherung in der Ohrchirurgie - Sensor-Monitoring-Modul zur Überwachung und Begrenzung der Lärmbelastung bei Operationen am Schädel

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2009 bis 31.3.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 321.5 T€

Jahresscheibe: 29.5

Verbundvorhaben "Bohrmehl induzierte Osseointegration zur Rehabilitation erworbener und angeborener Hörschäden", Teilprojekt 1: Knöcherne Integration der Prothese

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie)

Förderzeitraum: 1.8.2011 bis 31.7.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 387.2 T€

Jahresscheibe: 83.2

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung einer Gelenkprothese für das Mittelohr - flexible TORP

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2014

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie
Gesamtbetrag: 156.0 T€
Jahresscheibe: 12.1

Longitudinale Evaluation der Rehabilitation des Sprachverstehens nach Cochlea-Implantation

Dr. med. A. Hahne (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. D. Mürbe (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 28.2.2015
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 220.8 T€
Jahresscheibe: 32.1

Schwerpunktprogramm "Integrative analysis of olfaction", Teilprojekt: Characterization of the genetic basis of human olfactory variance

Prof. Dr. med. Th. Hummel (Projektleiter) • Prof. Dr. med. H. Hatt • Dr. med. G. Gisselmann
Förderzeitraum: 1.10.2009 bis 30.9.2012
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 187.2 T€
Jahresscheibe: 40.6

Integrierte Förderung von Sprach- und Musikverarbeitung bei hörgeschädigten Kindern mit Cochlea-Implantat

Prof. Dr. med. D. Mürbe (Projektleiter) • Dr. med. A. Hahne • Prof. Dr. med. Dr. med. dent. W. Kirch (Projektleiter, Institut für Klinische Pharmakologie)
Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.3.2015
Förderer: Marga und Walter Boll-Stiftung
Gesamtbetrag: 356.7 T€
Jahresscheibe: 50.7

Plastizität im Bereich des Bulbus olfactorius

Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2012
Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen
Gesamtbetrag: 60.0 T€
Jahresscheibe: 22.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.07 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.38 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.10 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.73 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

BMBF Projekt Bidirektionaler Wandler

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Akustik und Sprachkommunikation)

BMBF Projekt Bidirektionaler Wandler

Kooperationspartner: Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik (Institut für Halbleiter- und Mikrosystemtechnik)

Entwicklung einer osseointegrierten biphasischen Mittelohrprothese zur Optimierung der Rehabilitation hörbehinderter Patienten

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Werkstoffwissenschaft (IfWW))

Nationale Kooperationen

1. Pro Inno II: Entwicklung eines individuellen Stomabuttons auf digitalisierter Basis; klinische und experimentelle Untersuchung zur Qualitätssicherung individueller Stomabutton für tracheotomierte und laryngotomierte Tumorpatienten auf der Basis digitaler Daten.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R Müller (rainer.mueller@uniklinikum-dresden.de)

Die professionelle Stimme

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Musikhochschule Carl Maria von Weber (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. D Mürbe (dirk.muerbe@uniklinikum-dresden.de)

Einfluss verschiedener Sauerstoffmangelformen auf das menschliche Hören und die Durchblutung des Kopfes.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Flugmedizinisches Institut der Luftwaffe, Abteilung Flugphysiologie (Königsbrück)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.med. M. Kühn (michael.kuehn@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung einer osseointegrierten biphasischen Mittelohrprothese zur Optimierung der Rehabilitation hörbehinderter Patienten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung einer osseointegrierten biphasischen Mittelohrprothese zur Optimierung der Rehabilitation hörbehinderter Patienten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma NRU Präzisionstechnologie GmbH (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

Hochauflösende μ CT-Aufnahmen von Strukturen des Gehörorgans.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer Institut für zerstörungsfreie Prüfverfahren (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Ing. M. Bornitz (matthias.bornitz@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Ing. A. Poznyakovskiy (anton.poznyakovskiy@uniklinikum-dresden.de)

Lehrmodelle Experimentalohr

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Phacon GmbH (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: M. Bornitz (matthias.bornitz@uniklinikum-dresden.de)

LP 1 Clinical investigation Implantation of a permanent laryngeal pacemaker for the treatment of the bilateral vocal cord autoparalysis.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Univ. HNO Klinik (Würzburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Rainer Müller (rainer.mueller@uniklinikum-dresden.de)

Riechen und Schmecken

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: HNO-Universitätsklinik (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Riechstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitäts-HNO Klinik (Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Teilnahme am Carus-Konsilium Sachsen Cor: Schlaganfall

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurologische Klinik der TU Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R Müller (rainer.mueller@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchung zur zentralen auditiven Verarbeitung nach CI-Operation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Kognitions- und Neurowissenschaften (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. habil. D. Mürbe (dirk.muerbe@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen zur Mikrostruktur der Otokonien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Chemische Physik Fester Stoffe (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. T. Zahnert (thomas.zahnert@uniklinikum-dresden.de), Dr.med. Y. Yarin (yury.yarin@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Entwicklung eines implantierbaren Mikrofons

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MED-EL Elektro-Medizinische Geräte GmbH, Innsbruck (Österreich)

Vertragsbasis: Drittmittelvertrag

Finanzierung: MED-EL

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung von Normwerten für die Erfassung von Riechstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Griffith University, Brisbane (Australien)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Evaluation of the "Sniff-Test"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Cincinnati, Cincinnati (USA)

Vertragsbasis: NIH

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

FMRI bei ortho- und retronasaler Aktivierung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: John B Pierce Laboratory, New Haven (USA)

Vertragsbasis: DFG

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Laser-Doppler Untersuchungen von olfaktorisch induzierten Durchblutungsänderungen der Regio olfactoria

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Municipal Hospital, Skovede (Schweden)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Odor memory

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stockholm University, Stockholm (Schweden)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Olfactory function in Parkinson's disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: department of Neurology, Free University, Amsterdam (Niederlande)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Olfactory/trigeminal function in children

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Western Sydney, Sydney (Australien)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Riechen und Schmecken

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Wien, Wien (Österreich)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Riechfunktion bei Kindern und Müttern

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre Européen des Gout, Dijon (Frankreich)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Riechfunktion in der Schwangerschaft

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Geburtshilfe, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Schmeckfunktion bei Anosmie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Genf, Genf (Schweiz)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Stimmforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department Speech, Music and Hearing, Royal Institute of Technology, Stockholm (Schweden)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. D Mürbe (dirk.muerbe@uniklinikum-dresden.de)

The development of a statistical model of the cochlea for diagnosis related to cochlear implantation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cochlear Europe Ltd., Addlestone (England)

Vertragsbasis: Forschungsvertrag

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. D. Mürbe (dirk.muerbe@uniklinikum-dresden.de)

Trigeminal function in anosmia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Philip Morris Inc., Richmond, VA (USA)

Vertragsbasis: Philip Morris External Research Program

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Untersuchung der Wechselwirkung zwischen Gerüchen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universite Claude Bernard, Lyon (Frankreich)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Untersuchung sog. "Solitary chemosensory cells"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Colorado , Denver (USA)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T. Hummel (thummel@rcs.urz.tu-dresden.de)

Zusammenarbeit Forschung, Mitarbeiterweiterbildung, med. Zusammenarbeit Krankenversorgung (Cochlea Implant)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Staatliche medizinische Universität, Tbilissi (Georgien)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. T. Zahnert (Thomas.Zahnert@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. R. Berner

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.63

Kontakt

E-Mail reinhard.berner@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medkindh/index.htm
Telefon +49 351 458-2440

Lehre

TUT MED	0.10 %
TUT ZM	0.06 %
Med VK	0.00 %
Med KL	2.66 %
Praxistag	0.19 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.01 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	265.696
Summe der I-Faktoren	82.143
Summe der B-Faktoren	6.700
Summe der I- und B-Faktoren	88.843
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	19.189
Aufsätze	77
Bücher	5
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/5
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	6
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1706.3 T€
	nicht begutachtet	621.3 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	120.2 T€
Gesamtsumme		2447.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		2077.0 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Congenital myasthenic syndromes: achievements and limitations of phenotype-guided gene-after-gene sequencing in diagnostic practice: a study of 680 patients.

Abicht, A. • Dusl, M. • Gallenmüller, C. • Guergueltcheva, V. • Schara, U. • Della Marina, A. • Wibbeler, E. • Almaras, S. • Mihaylova, V. • Von Der Hagen, M. • Huebner, A. * • Chaouch, A. • Müller, J.S. • Lochmüller, H.

Erschienen 2012 in: Hum Mutat 33, Seite 1474 - 1484

Korr. Einrichtung: Friedrich-Baur-Institut, Ludwig Maximilians University, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.956 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.956 \cdot 0.025$) = 0.149

Converting habits of antibiotic prescribing for respiratory tract infections in German primary care - the cluster-randomized controlled CHANGE-2 trial.

Altiner, A. • Berner, R. * • Diener, A. • Feldmeier, G. • Köchling, A. • Löffler, C. • Schröder, H. • Siegel, A. • Wollny, A. • Kern, W.V.

Erschienen 2012 in: BMC Fam Pract 13, Seite 124 - 137

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.80 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.80 \cdot 0.038$) = 0.068

Fracture of percutaneous inserted central catheder unusual complication: case report and review of the literature.

Amro, K. • Dinger, J. *

Erschienen 2012 in: Middle East Journal of Internal Medicine, Seite 13 - 18

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

Acupuncture for treatment of acute vomiting in children with gastroenteritis and pneumonia.

Anders, E.F. * • Findeisen, A. • Lode, H.N. • Usichenko, T.I.

Erschienen 2012 in: Klin Padiatr 224, Seite 72 - 75

Korr. Einrichtung: Ernst-Moritz-Arndt-University, Pediatrics, Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.772 \cdot 0.400$) = 0.709

Acupuncture for treatment of hospital-induced constipation in children: a retrospective case series study.

Anders, E.F. * • Findeisen, A. • Nowak, A. • Rüdiger, M. * • Usichenko, T.I.

Erschienen 2012 in: Acupunct Med 30, Seite 258 - 260

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.188 \cdot 0.500$) = 0.594

Innate immune processes in lupus erythematosus.

Aringer, M. • Günther, C. • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2012 in: Clin Immunol*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.046 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.046 · 0.300) = 1.214**Long-term follow-up of children conditioned with Treosulfan: German and Austrian experience.**

Beier, R. • Schulz, A. • Hönig, M. • Eyrich, M. • Schlegel, P.G. • Holter, W. • Stachel, K.D. • Ehlert, K. • Greil, J. • Nürnberger, W. • Wößmann, W. • Bader, P. • Urban, C. • Müller, I. • Suttorp, M.* • Sauer, M. • Gruhn, B. • Meisel, R. • Zimmermann, M. • Sykora, K.W.

Erschienen 2012 in: Bone Marrow Transplant*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatric Hematology and Oncology, Hannover Medical School, Hannover*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.746 · 0.017) = 0.062**Safety and immunogenicity of fully liquid DTaP5-IPV-Hib pediatric combination vaccine (Pediace®) compared to DTaP3-HBV-IPV/Hib (Infanrix® Hexa) when coadministered with heptavalent pneumococcal conjugate vaccine (PCV7) as a booster at 11-18 months of age: a phase III, modified double-blind, randomized, controlled, multicenter study.**

Berner, R.* • Boissard, F. • Thomas, S. • Mwawasi, G. • Reynolds, D.

Erschienen 2012 in: Vaccine 30, Seite 5270 - 5277*Korr. Einrichtung:* University Medical Centre Freiburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.766 · 0.400) = 1.506**Performance of a novel microarray multiplex PCR for the detection of 23 respiratory pathogens (SYMP-ARI study).**

Bierbaum, S. • Königsfeld, N. • Besazza, N. • Blessing, K. • Rücker, G. • Kontny, U. • Berner, R.* • Schumacher, M. • Forster, J. • Falcone, V. • Van De Sand, C. • Essig, A. • Huzly, D. • Rohde, G. • Neumann-Haefelin, D. • Panning, M.

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 31, Seite 2851 - 2861*Korr. Einrichtung:* Department of Virology, Institute of Medical Microbiology and Hygiene, University Medical Center Freiburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.859 · 0.021) = 0.061**Pancreatic-specific autoantibodies to glycoprotein 2 mirror disease location and behaviour in younger patients with Crohn's disease.**

Bogdanos, D. • Roggenbuck, D. • Reinhold, D. • Wex, T. • Pavlidis, P. • Von Arnim, U. • Malferteiner, P. • Forbes, A. • Conrad, K. • Laass, M.*

Erschienen 2012 in: BMC GASTROENTEROL 12*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.422 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.422 · 0.300) = 0.727**Persurf, a new method to improve surfactant delivery: a study in surfactant depleted rats.**

Burkhardt, W.* • Kraft, S. • Ochs, M. • Proquitté, H. • Mense, L.* • Rüdiger, M.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite e47923 -*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.612 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.612) = 2.506

CD3-T cell receptor co-stimulation through SLAMF3 and SLAMF6 receptors enhances ROR γ t recruitment to the IL17A promoter in human T lymphocytes.

Chatterjee, M. • Hedrich, C.M. * • Rauen, T. • Ioannidis, C. • Terhorst, C. • Tsokos, G.C.

Erschienen 2012 in: J Biol Chem 287, Seite 38168 - 38177

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Department of Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.773 \cdot 0.075$) = 0.358

A new dot immunoassay for simultaneous detection of celiac specific antibodies and IgA-deficiency.

Conrad, K. • Roggenbuck, D. • Ittenson, A. • Reinhold, D. • Buettner, T. • Laass, M.*

Erschienen 2012 in: Clin Chem Lab Med 50, Seite 337 - 343

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.150 \cdot 0.300$) = 0.645

Macrocephaly, obesity, mental (intellectual) disability, and ocular abnormalities: alternative definition and further delineation of MOMO syndrom.

Di Donato, N. • Riess, A. • Hackmann, K. • Rump, A. • Huebner, A. * • Von Der Hagen, M. • Hahn, G. • Schrock, E. • Tinschert, S.

Erschienen 2012 in: Am J Med Genet, Seite 2857 - 2862

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.505 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.505 \cdot 0.043$) = 0.107

Long-term clinical follow-up and molecular genetic findings in eight patients with triple A syndrome.

Dumic, M. • Barisic, N. • Kusec, V. • Stingl, K. • Skegro, M. • Stanimirovic, A. • Koehler, K. * • Huebner, A. *

Erschienen 2012 in: Eur J Pediatr 171, Seite 1453 - 1459

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Department of Pediatrics, University Hospital Centre Zagreb, Croatia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.879 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.879 \cdot 0.350$) = 0.658

The effects of transfusion thresholds on neurocognitive outcome of extremely low birth-weight infants (ETTNO) study: background, aims, and study protocol.

ETTNO Investigators, *

Erschienen 2012 in: Neonatology 101, Seite 301 - 305

Korr. Einrichtung: Department of Neonatology and Center for Pediatric Clinical Studies, University Children's Hospital Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.656 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.656 \cdot 1.000$) = 2.656

Significant decline in the erythromycin resistance of group A streptococcus isolates at a German paediatric tertiary care centre.

Farmand, S. • Henneke, P. • Hufnagel, M. • Berner, R. *

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis 31, Seite 707 - 710

Korr. Einrichtung: Centre for Paediatrics and Adolescent Medicine, University Medical Centre Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.859 \cdot 0.300$) = 0.858

Natural course of untreated microalbuminuria in children and adolescents with type 1 diabetes and the importance of diabetes duration and immigrant status: longitudinal analysis from the prospective nationwide German and Austrian diabetes survey DPV.

Galler, A. • Haberland, H. • Näke, A. * • Hofer, S. • Holder, M. • Raile, K. • Holle, R.W.

Erschienen 2012 in: Eur J Endocrinol 166, Seite 493 - 501

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.432 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.432 \cdot 0.060$) = 0.206

Profiling of the human monocytic cell secretome by quantitative label-free mass spectrometry identifies stimulus-specific cytokines and proinflammatory proteins.

Groessler, M. • Luksch, H. * • Rösen-Wolff, A. * • Shevchenko, A. • Gentzel, M.

Erschienen 2012 in: Proteomics 12, Seite 2833 - 2842

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.505 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.505 \cdot 0.200$) = 0.901

Der pneumologische Fall: Ödeme, Dermatitis und Anämie - Ein Ernährungsproblem?

Hammermann, J. *

Erschienen 2012 in: Pädiatrische Allergologie in Klinik und Praxis

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

Therapie der Mukoviszidose.

Hammermann, J. *

Erschienen 2012 in: Atemwegs- und Lungenkrankheiten, Seite 272 - 282

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

Trex1 regulates lysosomal biogenesis and interferon-independent activation of antiviral genes.

Hasan, M. • Koch, J. • Rakheja, D. • Pattnaik, A.K. • Brugarolas, J. • Dozmorov, I. • Levine, B. • Wakeland, E.K. • Lee-Kirsch, M.A. * • Yan, N.

Erschienen 2011 in: Nat Immunol 14, Seite 61 - 71

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, UT Southwestern Medical Center, Dallas, Texas, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 26.008 \cdot 0.038$) = 0.975

cAMP response element modulator α controls IL2 and IL17A expression during CD4 lineage commitment and subset distribution in lupus.

Hedrich, C.M. * • Crispin, J.C. • Rauen, T. • Ioannidis, C. • Apostolidis, S.A. • Lo, M.S. • Kyttaris, V.C. • Tsokos, G.C.

Erschienen 2012 in: Proc Natl Acad Sci U S A 109, Seite 16606 - 16611

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Department of Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, MA 02115, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.681 \cdot 0.400$) = 3.872

Epigenetic patterns in systemic sclerosis and their contribution to attenuated CD70 signaling cascades.

Hedrich, C.M. * • Rauen, T.

Erschienen 2012 in: Clin Immunol 143, Seite 1 - 3

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Department of Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.046 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.046 \cdot 0.600$) = 2.428

Akute Pankreatitis im Kindesalter und pathologische Pankreasenzymwerte - Teil 1: Akute Pankreatitis im Kindesalter.

Henker, J.*

Erschienen 2012 in: Päd 4, Seite 198 - 202

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

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

Akute Pankreatitis im Kindesalter und pathologische Pankreasenzymwerte - Teil 2: Pathologische Pankreasenzymwerte.

Henker, J.*

Erschienen 2012 in: PÄD 5, Seite 242 - 243

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

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

Retrospektive Umfrage zur Häufigkeit von Reanimationen und Hypothermiebehandlungen auf pädiatrischen Intensivstationen in Deutschland.

Hoffmann, F. • Rüdiger, M.* • Nicolai, T. • Brenner, S.*

Erschienen 2012 in: DIVI, Seite 20

Korr. Einrichtung: Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Hauner'schen Kinderspital der LMU München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450) = 0.000$

Implementation of paediatric resuscitation and therapeutic hypothermia registry.

Hoffmann, F. • Gräsner, J.-T. • Brenner, S.*

Erschienen 2012 in: Das Deutsche Reanimationsregister, Seite 727 - 729

Korr. Einrichtung: Kinderklinik und Kinderpoliklinik im Dr. von Haunerschen Kinderspital, Ludwig-Maximilians-Universität München Lindwurmstraße 4, 80337 München

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

Stabilisation of cardiopulmonary function in newborns with congenital diaphragmatic hernia using lung function parameters and hemodynamic management.

Hofmann, S.R.* • Stadler, K.* • Heilmann, A.* • Häusler, H.J.* • Fitze, G. • Kamin, G. • Nitzsche, K.I. • Hahn, G. • Dinger, J.*

Erschienen 2012 in: Klin Padiatr 224, Seite e1 - e10

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.829 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.772 \cdot 0.829) = 1.468$

Agensis of the Ductus Venosus - A Case with Favorable Outcome After Early Signs of Cardiac Failure.

Hofmann, S.R.* • Heilmann, A.* • Häusler, H.J.* • Kamin, G. • Nitzsche, K.

Erschienen 2012 in: Journal of Clinical Ultrasound

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

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.806 \cdot 0.600) = 0.097$

Biological properties and regulation of IL-10 related cytokines and their contribution to autoimmune disease and tissue injury.

Hofmann, S.R.* • Rösen-Wolff, A.* • Tsokos, G.C. • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2012 in: Clin Immunol 143, Seite 116 - 127

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.046 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.046 \cdot 0.850$) = 3.439

Congenital idiopathic dilatation of the right atrium: antenatal appearance, postnatal management, long-term follow-up and possible pathomechanism.

Hofmann, S.R.* • Heilmann, A.* • Häusler, H.J.* • Dähnert, I. • Kamin, G. • Lachmann, R.

Erschienen 2012 in: Fetal Diagn Ther 32, Seite 256 - 261

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.048 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.048 \cdot 0.550$) = 0.576

Attenuated TLR4/MAPK signaling in monocytes from patients with CRMO results in impaired IL-10 expression.

Hofmann, S.R.* • Morbach, H. • Schwarz, T. • Rösen-Wolff, A.* • Girschick, H.J. • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2012 in: Clin Immunol 145, Seite 69 - 76

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.046 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.046 \cdot 0.775$) = 3.136

Update: Cytokine Dysregulation in Chronic Nonbacterial Osteomyelitis (CNO).

Hofmann, S.R.* • Roesen-Wolff, A.* • Hahn, G. • Hedrich, C.M.*

Erschienen 2012 in: Int J Rheumatol 2012, Seite 310206 -

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

Changes in bone metabolic parameters in children with chronic myeloid leukemia on imatinib treatment.

Jaeger, B.A.* • Tauer, J.T.* • Ulmer, A.* • Kuhlisch, E. • Roth, H.J. • Suttorp, M.*

Erschienen 2012 in: Med Sci Monit 18, Seite CR721 - 728

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.699 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.699 \cdot 0.850$) = 1.444

Primary erythromelalgia in a 12-year-old boy: positive response to sodium channel blockers despite negative SCN9A mutations.

Jakob, A. • Creutzfeldt, R. • Staszewski, O. • Winterpacht, A. • Berner, R.* • Hufnagel, M.

Erschienen 2012 in: Klin Padiatr 224, Seite 309 - 312

Korr. Einrichtung: University Hospital Freiburg, Centre for Pediatrics and Adolescent Medicine, Freiburg

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.772 \cdot 0.075$) = 0.027

Identification of the genomic BCR-ABL1 fusion sequence from blood specimen stored on filter paper.

Karl, M. • Krumbholz, M. • Tauer, J.T.* • Jacobs, U. • Metzler, M. • Suttorp, M.*

Erschienen 2011 in: Leuk Res 37, Seite 117 - 119

Korr. Einrichtung: University Hospital Erlangen, Department of Paediatrics, Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.923 \cdot 0.375$) = 1.096

Prediction of the incidence and persistence of allergic rhinitis in adolescence: a prospective cohort study.

Kellberger, J. • Dressel, H. • Vogelberg, C.* • Leupold, W.* • Windstetter, D. • Weinmayr, G. • Genuneit, J. • Heumann, C. • Nowak, D. • Von Mutius, E. • Radon, K.

Erschienen 2012 in: J Allergy Clin Immunol 129, Seite 397 - 402, 402.e1-3

Korr. Einrichtung: Occupational and Environmental Epidemiology & Net Teaching Unit, Institute and Outpatient Clinic for Occupational, Social and Environmental Medicine, University Hospital of Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.003 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 11.003 \cdot 0.067$) = 0.734

Ein neues Konzept für die Knochendefektheilung.

Knaack, S. • Lode, A. • Gabrielyan, A. * • Roesen- Wolff, A. * • Gelinsky, M.

Erschienen 2012 in: Orthopädische Nachrichten 10, Seite 25 -

Korr. Einrichtung: Zentrum für Translationale Knochen-, Gelenk-, und Weichgewebeforschung, TU Dresden

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

Desmopressin testing in haemophilia A patients and carriers. Results of a multi centre survey.

Knöfler, R. * • Koscielny, J. • Tauer, J.T. * • Huhn, B. * • Gneuss, A. * • Kuhlisch, E. • Hofmann, A. • Petros, S. • Aumann, V. • Franke, D. • Kentouche, K. • Syrbe, G. • Seeger, K. • Haberland, H. • Klamroth, R.

Erschienen 2012 in: Hamostaseologie 32, Seite 271 - 275

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.190 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.469 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.190 \cdot 0.469$) = 0.558

Thrombozytenfunktionsstörungen bei Kindern und Jugendlichen.

Knöfler, R. * • Streif, W.

Erschienen 2012 in: Pädiatrische Praxis, Seite 579 - 590

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder und Jugendmedizin, 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

Video-analysis of resuscitated term newborns.

Konstantelos, D. * • Bergert, R. * • Küster, H. * • Rüdiger, M. *

Erschienen 2012 in: Acta Med Port 25, Seite 129 - 144

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.091 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.091 \cdot 1.000$) = 0.091

Genomic BCR-ABL1 breakpoints in pediatric chronic myeloid leukemia.

Krumbholz, M. • Karl, M. • Tauer, J.T. * • Thiede, C. • Rascher, W. • Suttorp, M. * • Metzler, M.

Erschienen 2012 in: Genes Chromosomes Cancer 51, Seite 1045 - 1053

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Hospital Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.306 \cdot 0.120$) = 0.397

Naturally occurring genetic variants of human caspase-1 differ considerably in structure and the ability to activate interleukin-1 β .

Luksch, H. * • Romanowski, M.J. • Chara, O. • Tüngler, V. * • Caffarena, E.R. • Heymann, M.C. * • Lohse,

P. • Aksentijevich, I. • Remmers, E.F. • Flecks, S. * • Quos, N. * • Gramatté, J. * • Petzold, C. * • Hofmann, S.R. * • Winkler,

S. * • Pessler, F. * • Kallinich, T. • Ganser, G. • Nimtz-Talaska, A. • Baumann, U. • Runde, V. • Grimbacher, B. • Birmelin,

J. • Gahr, M. * • Roesler, J. * • Rösen-Wolff, A. *

Erschienen 2012 in: Hum Mutat

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.069 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.838 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.069 \cdot 0.838$) = 4.245

Symptoms of shrinking lung syndrome reveal systemic lupus erythematosus in a 12-year-old girl.

Meinicke, H. • Heinzmann, A. • Geiger, J. • Berner, R. * • Hufnagel, M.

Erschienen 2012 in: *Pediatr Pulmonol*, Seite 1 - 4*Korr. Einrichtung:* Department of Pediatrics and Adolescent Medicine, University Medical Center Freiburg*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.533 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.533 · 0.100) = 0.051**A novel isoform of the orphan receptor ROR γ t suppresses IL-17 production in human T cells.**

Rauen, T. • Juang, Y.T. • Hedrich, C.M. * • Kis-Toth, K. • Tsokos, G.C.

Erschienen 2012 in: *Genes Immun* 13, Seite 346 - 350*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Division of Rheumatology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.872 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.872 · 0.100) = 0.387**Prevention of group B streptococcal neonatal disease revisited. The DEVANI European project.**

Rodriguez-Granger, J. • Alvargonzalez, J.C. • Berardi, A. • Berner, R. * • Kunze, M. • Hufnagel, M. • Melin, P. • Decheva, A. • Orefici, G. • Poyart, C. • Telford, J. • Efstratiou, A. • Killian, M. • Krizova, P. • Baldassarri, L. • Spellerberg, B. • Puertas, A. • Rosa-Fraile, M.

Erschienen 2012 in: *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 31, Seite 2097 - 2104*Korr. Einrichtung:* Microbiology, University Hospital Virgen de las Nieves, La Caleta, Granada, Spain*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.859 · 0.019) = 0.054**P67-phox (NCF2) lacking exons 11 and 12 is functionally active and leads to an extremely late diagnosis of chronic granulomatous disease (CGD).**

Roesler, J. * • Segerer, F. • Morbach, H. • Kleinert, S. • Thieme, S. * • Rösen-Wolff, A. * • Liese, J.G.

Erschienen 2012 in: *PLoS One* 7, Seite e34296 - e34317*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.520) = 2.128**Glycoprotein 2 antibodies in inflammatory bowel disease - no association with disease phenotype?**

Roggenbuck, D. • Humbel, R.L. • Reinhold, D. • Bogdanos, D. • Conrad, K. • Laass, M. *

Erschienen 2012 in: *JPGN**Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.298 · 0.300) = 0.138**Research in neonatology.**

Rüdiger, M. * • Reichert, J. * • Burkhardt, W. *

Erschienen 2012 in: *Acta Med Port* 25, Seite 79 - 81*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.091 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.091 · 1.000) = 0.091**Newborn assessment in the delivery room.**

Rüdiger, M. * • Aguar, M.

Erschienen 2012 in: *NeoReviews* 13, Seite 336 - 342*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.600) = 0.000

Pathophysiology of neonatal transition and meaningful measures for the initial stabilisation of extremely premature neonates.

Rüdiger, M.* • Küster, H.* • Roehr, C.C.

Erschienen 2012 in: Z Geburtshilfe Neonatol 216, Seite 201 - 204

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

How to evaluate a newborn infant in the delivery room?

Rüdiger, M.* • Kostantelos, D.* • Burkhardt, W.*

Erschienen 2012 in: Acta Med Port 25, Seite 82 - 84

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.091 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.091 · 1.000) = 0.091

Two randomized trials of canakinumab in systemic juvenile idiopathic arthritis.

Ruperto, N. • Brunner, H.I. • Quartier, P. • Constantin, T. • Wulfraat, N. • Horneff, G. • Brik, R. • McCann, L. • Kasapcopur, O. • Rutkowska-Sak, L. • Schneider, R. • Berkun, Y. • Calvo, I. • Erguven, M. • Goffin, L. • Hofer, M. • Kallinich, T. • Oliveira, S.K. • Uziel, Y. • Viola, S. • Nistala, K. • Wouters, C. • Cimaz, R. • Ferrandiz, M.A. • Flato, B. • Gamir, M.L. • Kone-Paut, I. • Grom, A. • Magnusson, B. • Ozen, S. • Sztajn bok, F. • Lheritier, K. • Abrams, K. • Kim, D. • Martini, A. • Lovell, D.J. • PRINTO, • PRCSG,*

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 367, Seite 2396 - 2406

Korr. Einrichtung: Istituto Giannina Gaslini, Pediatria II, Reumatologia, Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO) Coordinating Center, Genoa, Italy.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 53.298 · 0.300) = 15.989

Bridging bronchus - a rare cause of recurrent wheezy bronchitis.

Schnabel, A.* • Glutig, K. • Vogelberg, C.*

Erschienen 2012 in: BMC Pediatr 12, Seite 110 - 125

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

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.885 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.885 · 0.700) = 0.264

Clinical and prognostic role of annexin A2 in multiple myeloma.

Seckinger, A. • Meissner, T. • Moreaux, J. • Depeweg, D. • Hillengass, J. • Hose, K. • Rème, T. • Rösen-Wolff, A.* • Jauch, A. • Schnettler, R. • Ewerbeck, V. • Goldschmidt, H. • Klein, B. • Hose, D.

Erschienen 2012 in: Blood 120, Seite 1087 - 1094

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik V, Universitätsklinikum Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.898 · 0.025) = 0.247

Short- and long-term outcome of patients with symptoms of spinal cord compression by neuroblastoma.

Simon, T. • Niemann, C.A. • Hero, B. • Henze, G. • Suttorp, M.* • Schilling, F.H. • Berthold, F.

Erschienen 2012 in: Dev Med Child Neurol 54, Seite 347 - 352

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Oncology and Hematology, Children's Hospital, University of Cologne

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.918 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.918 · 0.060) = 0.175

Expression of the melanoma cell adhesion molecule in human mesenchymal stromal cells regulates proliferation, differentiation, and maintenance of hematopoietic stem and progenitor cells.

Stopp, S. • Bornhäuser, M. • Ugarte, F.* • Wobus, M. • Kuhn, M. • Brenner, S.* • Thieme, S.*

Erschienen 2012 in: Haematologica

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.424 \cdot 0.420$) = 2.698

Management of chronic myeloid leukemia in childhood.

Suttorp, M.* • Eckardt, L.* • Tauer, J.T.* • Millot, F.

Erschienen 2012 in: Curr Hematol Malig Rep 7, Seite 116 - 124

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

Evaluation of primary haemostasis in children and young adults with haemophilia.

Tauer, J.T.* • Lohse, J.* • Feldmann, S.* • Gräfe, D.* • Gehrisch, S. • Siegert, G. • Knöfler, R.*

Erschienen 2012 in: Hämostaseologie

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.190 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.190 \cdot 0.880$) = 1.047

Dasatinib treatment causes alterations in bone metabolism in a juvenile rodent model.

Tauer, J.T.* • Ulmer, A.* • Hofbauer, L.C. • Suttorp, M.*

Erschienen 2012 in: Haematologica 4

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.530 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.530 \cdot 0.850$) = 5.550

Impact of technical training on rapid antigen detection tests (RADT) in group A streptococcal tonsillopharyngitis.

Toepfner, N.* • Henneke, P. • Berner, R.* • Hufnagel, M.

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Microbiol Infect Dis

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.859 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.859 \cdot 0.550$) = 1.572

The role of the Epstein-Barr virus receptor CD21 in multiple sclerosis.

Toepfner, N.* • Cepok, S. • Grummel, V. • Hemmer, B.

Erschienen 2012 in: J Neuroimmunol 242, Seite 47 - 51

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Heinrich Heine University, Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.959 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.959 \cdot 0.400$) = 1.184

Accidental clozapine intoxication in a toddler: clinical and pharmacokinetic lessons learnt.

Toepfner, N.* • Wohlfarth, A. • Naue, J. • Auwärter, V. • Berner, R.* • Hermanns-Clausen, M.

Erschienen 2012 in: J Clin Pharm Ther

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

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.570 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.570 \cdot 0.475$) = 0.149

Genetic variants in protocadherin-1, bronchial hyper-responsiveness, and asthma subphenotypes in German children.

Toncheva, A.A. • Suttner, K. • Michel, S. • Klopp, N. • Illig, T. • Balschun, T. • Vogelberg, C.* • Von Berg, A. • Bufe, A. • Heinzmann, A. • Laub, O. • Rietschel, E. • Simma, B. • Frischer, T. • Genuneit, J. • Von Mutius, E. • Kabesch, M.

Erschienen 2012 in: Pediatr Allergy Immunol 23, Seite 636 - 641

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Pneumology, Allergy and Neonatology, Hannover Medical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.459 \cdot 0.020) = 0.049$

Inherited or de novo mutation affecting aspartate 18 of TRESK results in either familial chilblain lupus or Aicardi-Goutières syndrome.

Tüngler, V.* • Silver, R.M. • Walkenhorst, H. • Günther, C. • Lee-Kirsch, M.A.*

Erschienen 2012 in: Br J Dermatol 167, Seite 212 - 214

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.666 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.666 \cdot 0.700) = 2.566$

Influence of tyrosine kinase inhibitors (TKIs) on endocrinological parameters.

Ulmer, A.* • Tauer, J.T.* • Suttrop, M.*

Erschienen 2012 in: Klin Padiatr

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.772 \cdot 1.000) = 1.772$

Prävention arbeitsbedingter allergischer Erkrankungen.

Vogelberg, C.*

Erschienen 2012 in: Pädiatrische Allergologie in Klinik und Praxis 15, Seite 12 - 15

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

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

Kann man Kinder vor Asthma schützen?

Vogelberg, C.*

Erschienen 2012 in: CME 9, Seite 23 - 24

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, 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 expression of vascular endothelial growth factor and its receptors in congenital bronchopulmonary cystic malformations.

Weber, S.C. • Sallmon, H. • Sarioglu, N. • Degenhardt, P. • Bühner, C. • Rüdiger, M.* • Koehne, P.

Erschienen 2012 in: Eur J Pediatr Surg 22, Seite 127 - 132

Korr. Einrichtung: Department of Neonatology, Charité - Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.808 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.808 \cdot 0.060) = 0.048$

Primary osteomyelitis of the clavicle in the newborn period.

Winkler, S.* • Dai, L. • Hauck, F.* • Dinger, J.* • Pessler, F.*

Erschienen 2012 in: Pediatr Infect Dis J 31, Seite 211 -

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

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.577 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.577 \cdot 0.900) = 0.644$

A protective role for inflammasome activation following injury.

Winkler, S.* • Heymann, M.C.* • Franke, M.* • Martin, A.* • Roesler, J.* • Rösen-Wolff, A.*

Erschienen 2012 in: Shock 37, Seite 659 - 660

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

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.848 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.848 \cdot 1.000) = 0.570$

Bücher (4)

Forschungsatlas Pädiatrische Allergologie.

Hamelmann, E. • Vogelberg, C.*

Erschienen 2012 bei: Wurms und Partner, Kressbonn

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Damit der Traumberuf kein Albtraum wird. Ein Ratgeber für die medizinische Berufsberatung allergiekranker Jugendlicher.

Radon, K. • Vogelberg, C.*

Erschienen 2012 bei: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Psychologisch-sozialmedizinische Versorgung von Eltern Frühgeborener.

Reichert, J.* • Rüdiger, M.

Erschienen 2012 bei: Ligatur, Stuttgart

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Notfälle in Gynäkologie und Geburtshilfe.

Rüdiger, M.* • Distler, W. • Riehn, A.

Erschienen 2012 bei: Springer, Berlin, Heidelberg

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (3)

Update Mukoviszidose Band 5: Lungentransplantation.

Hammermann, J.

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

In: Kontrolluntersuchungen im Langzeitverlauf nach LTx. Seite 58 - 61

Herausgeber: Hirche, T.O. • Wagner, T.O.

Verlag: Thieme (2012)

Bewertung: 0.1

Molecular biology and molecular genetics in paediatric endocrinology.

Hübner, A.* • Kind, B.* • Koehler, K.*

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

In: Practical Paediatric Endocrinology in a Limited Resource Setting. Seite 288 - 307

Herausgeber: Zacharin, M.

Verlag: Melbourne, Australia (2012)

Bewertung: 0.5

Neonatologie.

Rüdiger, M.*

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

In: Forschung fördern, Menschen helfen. 2008 bis 2011. Seite 141 - 143

Herausgeber: Else-Kroner-Fresenius-Stiftung

Verlag: August Dreesbach, München (2012)

Bewertung: 0.1

Dissertationen (5)

Dr. med. Benecke, N.

Korrelation zwischen mütterlichen und kindlichen anthropometrischen Daten und der Inzidenz allergischer Erkrankungen im Kinder- und Jugendalter.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. C. Vogelberg

Dr. med. Eckhardt, L.

Therapie der chronisch myeloischen Leukämie bei Kindern und Jugendlichen mit dem Tyrosinkinaseinhibitor Imatinib Mesylat.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Suttorp

Dr. med. Knötzsch, A.

Der pH-Wert des Atemkondensates - diagnostische Wertigkeit bei Kindern mit akuter und chronischer Atemwegsinfektion.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. C. Vogelberg

Dr. med. Stadler, K.

Verbesserte Überlebensrate von Patienten mit angeborener Zwerchfellhernie durch ein Beatmungsregime auf der Grundlage perioperativer Lungenfunktionsmessungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr.med. J. Dinger

Dr. med. Von Jagwitz- Biegnitz, M.

Reduced breath condensate pH in asymptomatic children with prior wheezing as a risk factor for asthma.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. C. Vogelberg

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Husman, D.

Characterization of the molecular interactions of SAMHD1 with nucleic acids.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M.A. Lee-Kirsch

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Pädiatrische Allergologie in Klinik und Praxis.

Herausgeber C. Vogelberg

Erschienen 2012 bei: Wurms und Partner, Kressbronn

Preise (6)

A. Ulmer

Name: Best Selected Abstracts, 2nd Poster Prize für Abstract und Vortrag "Does tyrosine kinase-inhibitor treatment alter endocrinological parameters in children with chronic myeloid leukaemia?"

Verliehen von: Department of Paediatric Haematology and Oncology, University Hospital Motol, Prag

Anlass: IV. Midsummer Meeting on Paediatric Haematology and Oncology, Görlitz

S. Hackel

Name: Posterpreis der Sächsisch-Thüringischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin für das Poster "Die immature Plättchenfraktion (IPF) als neuer Parameter zur Abklärung einer Thrombozytopenie bei Kindern - Ergebnisse einer Pilotstudie"

Verliehen von: Sächsisch-Thüringische Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin

Anlass: Jahrestagung der Sächsisch-Thüringischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin,

A. Ulmer

Name: ASH Abstract Achievement Award für Abstract und Poster "Impact of treatment with tyrosine kinase inhibitors (TKIs) on blood levels of growth hormone, testosterone, and inhibin B in juvenile rats and pediatric patients with chronic myeloid leukemia"

Verliehen von: American Society of Hematology

Anlass: Meeting of the American Society of Hematology, Atlanta

Dr. med. Eric Anders

Name: British Medical Acupuncture Society Posterpreis

Verliehen von: British Medical Acupuncture Society

Anlass: Posterwettbewerb, Titel des Posters: "Acupuncture therapy for hospital induced constipation in children"

PD Dr. phil. J. Reichert

Name: PauLA Preis für außergewöhnliche Leistungen zum Wohle der Allerkleinsten

Verliehen von: Bundesverband Das frühgeborene Kind e.V.

J.T. Tauer

Name: Best Selected Abstracts, 2nd Prize für das Abstract und den Vortrag "A rodent model to mimic, study, and predict side effects of TKI treatment in children"

Verliehen von: Department of Paediatric Haematology and Oncology, University Hospital Motol, Prag

Anlass: IV. Midsummer Meeting on Paediatric Haematology and Oncology, Görlitz

Nachmeldungen aus 2011**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.

Gleichberechtigte Erstautoren erscheinen in kursiver Schrift.

Genetic Variation and Epigenetic Patterns in Autoimmunity.

Hedrich, C.M.*

Erschienen 2011 in: J Genet Syndr Gene Ther, Seite DOI: 10.4172/2157-7412.10000re2 -

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.44 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter

Impact-Faktor (1.0 · 1.44 · 1.000) = 1.440

Zöliakie und Down-Syndrom.

Henker, J.*

Erschienen 2011 in: Leben mit Down-Syndrom 68, Seite 18 - 20

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

Novel Inflammasomes and Type II Diabetes, Intestinal Inflammation and Psoriasis as Newly Inflammasome-Related Diseases.

Heymann, M.C.* • Hofmann, S.R.*

Erschienen 2011 in: Genetic Syndromes and Gene Therapy, Seite <http://dx.doi.org/10.4172/2157-7412.S3-001> -
Korr. Einrichtung: Dr. med. Sigrun Hofmann, Department of Pediatrics, University Hospital Carl Gustav Carus, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany, Email: sigrun.hofmann@uniklinikum-dresden.de
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.44 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.44 · 1.000) = 1.440

Recent Advances in Autoinflammatory Diseases and Animal Models.

Hofmann, S.R.* • Heymann, M.C.* • Hermsdorf, A.* • Roesen-Wolff, A.*
Erschienen 2011 in: Genetic Syndromes and Gene Therapy, Seite <http://dx.doi.org/10.4172/2157-7412.S3-002> -
Korr. Einrichtung: Dr. med. Sigrun Hofmann, Department of Pediatrics, University Hospital Carl Gustav Carus, Fetscherstrasse 74, 01307 Dresden, Germany, Email: sigrun.hofmann@uniklinikum-dresden.de
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.44 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.44 · 1.000) = 1.440

Three year growth hormone treatment in short children with X-linked hypophosphataemic rickets: effects on linear Growth and body disproportion.

Zivcivjak, M. • Schnabel, D. • Staude, H. • Even, G. • Marx, M. • Beetz, R. • Holder, M. • Billing, H. • Fischer, D.C. • Rabl, W. • Schumacher, M. • Hiort, O. • Haffner, D. • Pyper, A.*
Erschienen 2011 in: J Clin Endocrinol Metab 96, Seite 2097 - 2105
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinik Carl Gustav Carus TU Dresden
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.967 · 0.300) = 1.790

Bücher (1)

Neonatologie.

Rüdiger, M.*
Erschienen 2011 bei: August Dreesbach Verlag, München
Buchreihe: Forschung fördern, Menschen helfen
Art des Buches: Monographie
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Drittmittel

Beteiligung am Deutschen Frühgeborenen-Netzwerk - German Neonatal Network (GNN)

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.2.2010 bis 31.10.2014
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 25.0 T€
Jahresscheibe: 2.0

DeSi-Netz Rheuma: Deutsch-Singapurisches Netzwerk für Rheumatologische Forschung

Dr. med. F. Pessler (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.9.2013
Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung
Gesamtbetrag: 166.9 T€
Jahresscheibe: 0.0

Erstellung und Korrektur Patienten-spezifischer iP5-Zellen zur Therapie der Septischen Granulomatose (CGD)(Anteil Medizinische Fakultät)

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter) • Dr. K. Anastasiadis (Projektleiter, CRTD) • Prof. Dr. Stewart (Projektleiter, MPI für Molekulare Zellbiologie und Genetik, Dresden)

Förderzeitraum: 1.6.2010 bis 31.5.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 231.4 T€

Jahresscheibe: 44.0

Netzwerke seltene Erkrankungen "Muskeldystrophien (MD-NET)", Teilprojekt: Mikrosatellitenanalysen als ökonomische Strategie für die Differentialdiagnostik von Muskeldystrophien

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2003 bis 31.3.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 714.8 T€

Jahresscheibe: 32.4

Verbundprojekt "Deutsches Netzwerk für Primäre Immundefekte (PID-NET)", Teilprojekt A4: Charakterisierung der molekularen Grundlagen autoinflammatorischer Erkrankungen

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.3.2009 bis 30.6.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 379.1 T€

Jahresscheibe: 62.6

"Einfluss von Tyrosinkinase-Inhibitoren auf das wachsende Skelettsystem" im Rahmen der D-A-CH Lead Agency Vereinbarung über die unilaterale Administrierung und gegenseitige Anerkennung der Begutachtungsverfahren für D-A-CH Projekte

Prof. Dr. med. M. Suttrop (Projektleiter) • Prof. Dr. med. R. Erben (Projektleiter, Veterinärmedizinische Universität Wien) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 30.9.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 335.1 T€

Jahresscheibe: 91.9

Die Rückkopplung der IL-12p70 Antwort durch Nof1 (p47phox) und seine Bedeutung in der Tumorprävention

Dr. med. B. Richter (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 248.6 T€

Jahresscheibe: 90.7

Forschungsschwerpunkt "Protektive Beatmung", Teilprojekt: Untersuchung des instationären Massentransports im Tracheobronchialbaum und der peripheren Lunge unter Manipulation der Tubusstörung und bei Hochfrequenzbeatmung zur gezielten Homogenisierung der Ventilation

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Chr. Brückner

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 31.1.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 260.7 T€

Jahresscheibe: 64.6

Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 01:

Inflammasom-assoziierte Defekte der zytoplasmatischen DAMP-Erkennung - Einfluss von Mutationen im CASP1-Gen auf Transkription, Zytokinfreisetzungsmuster und Pyroptose

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 277.8 T€*Jahresscheibe:* 89.0**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 02: Beeinflussung der subzellulären Lokalisation von Pr-Caspase-1, RIP2, ASC und anderen CARD-Proteinen durch Mutation im CASP1-Gen**

Dr. med. S. Hofmann (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 290.1 T€*Jahresscheibe:* 77.8**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt 04: Rolle des Trex1-, RNase H2- und SAMHD1-assoziierten intrazellulären Nukleinsäure-Metabolismus bei der Restriktion von Retroelementen - Bedeutung für die Pathogenese systemischer Autoimmunität**

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Teilprojektleiterin) • Dr. med. A. Shevchenko (Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 276.4 T€*Jahresscheibe:* 153.2**Klinische Forschergruppe (KFO) 249 "Defekte des angeborenen Immunsystems bei autoinflammatorischen und autoimmunologischen Erkrankungen", Teilprojekt Z: "Zentrale Verwaltung, strukturierte wissenschaftliche Weiterbildung und Mediziner-Promotionskolleg**

Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2010 bis 30.9.2013*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 652.1 T€*Jahresscheibe:* 267.7**Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenalin in Health and Disease", TP 06: Zelluläre Mechanismen der Nebennieren-Fehlregulation beim Triple-A-Syndrom**

Prof. Dr. med. A. Hübner (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Sprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 313.0 T€*Jahresscheibe:* 79.2**Molekulargenetische Untersuchungen zur Pathogenese des Lupus erythematodes**

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2008 bis 31.1.2012*Förderer:* Deutsche Forschungsgemeinschaft*Gesamtbetrag:* 208.5 T€*Jahresscheibe:* 11.7

SFB / Transregio 79 "Werkstoffe für die Geweberegeneration im systemisch erkrankten Knochen", TP04: 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 (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 80.0 T€

Jahresscheibe: 40.3

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Role of the H3K27 demethylase UTX in hematopoietic stem cell migration

PD Dr. med. S. Brenner (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 495.6 T€

Jahresscheibe: 105.1

Untersuchung der Bedeutung des auf plasmazytoiden dendritischen Zellen exprimierten CD271 Rezeptors für die Pathogenese des allergischen Asthmas

PD Dr. med. S. Brenner (Projektleiter) • Dr. med. Chr. Hedrich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 30.4.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 402.1 T€

Jahresscheibe: 128.3

Untersuchungen zur zellulären Funktion des Nukleoporins ALADIN und zu seiner Rolle bei der Pathogenese des Triple-A-Syndroms

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2010 bis 31.5.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 213.8 T€

Jahresscheibe: 97.8

Development of targeted DNA-chips for high throughput diagnosis of neuromuscular disorders

Prof. Dr. med. A. Hübner (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2008 bis 31.3.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 90.0 T€

Jahresscheibe: 3.6

Efficacy and safety of inhaled Budesonide in very preterm infants at risk for bronchopulmonary dysplasia (Neurosis projekt)

Dr. med. B. Seipolt (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 126.7 T€

Jahresscheibe: 86.7

Establishment of a mouse model for ICE fever, a novel autoinflammatory syndrome associated with Procaspase-1 mutations

Dr. med. F. Pessler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2008 bis 31.5.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 15.0

Multizentrische Therapieoptimierungsstudie AML-BFM 2004 zur Behandlung der akuten myeloischen Leukämie bei Kindern und Jugendlichen

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2009 bis 31.3.2012

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V. über Medizinische Hochschule Hannover

Gesamtbetrag: 5.2 T€

Jahresscheibe: 3.0

Prospektive multizentrische Studie zur Überprüfung der Validität eines spezifizierten Apgar-Score (Test-APGAR)

Prof. Dr. med. M. Rüdiger (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2008 bis 31.1.2012

Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung

Gesamtbetrag: 142.5 T€

Jahresscheibe: 83.7

Studie zur Evaluation der gesundheitlichen Situation von Patienten mit AGS (Aicardi-Goutieres-Syndrom) und SLE (systematischer Lupus erythematoses)

Prof. Dr. med. M. Lee-Kirsch (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2013

Förderer: Friede Springer-Stiftung

Gesamtbetrag: 95.8 T€

Jahresscheibe: 47.9

Wissenschaftliche Begleituntersuchung bei Kindern und Jugendlichen mit chronisch myeloischen Leukämien

Prof. Dr. med. M. Suttorp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012

Förderer: Peter Escher-Stiftung für krebskranke Kinder

Gesamtbetrag: 35.6 T€

Jahresscheibe: 28.1

Zuwendungsweiterleitung: 1. Register CWS-SoTiSaR (Soft Tissue Sarcoma Registry), 2. Klinische Studie CWS-2007-HR: A randomised phase III trial of the cooperative Weichteilsarkom Studiengruppe for localised high-risk Rhabdomyosarcoma and localised Rhabdomyosarcoma-like soft tissue Sarcoma in children, adolescents and young adults

Prof. Dr. med. M Suttorp (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.4.2014

Förderer: Deutsche Kinderkrebsstiftung

Gesamtbetrag: 5.0 T€

Jahresscheibe: 0.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]

0.10 %

Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.06 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.66 %
Praxistag [PT]	0.19 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.01 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Betreuung Neugeborener

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Krankenhaus St. Joseph-Stift (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Rüdiger

Blutstammzellmigration, SFB 655/DFG

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Martin Bornhäuser, Medical Clinic I, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

Einfluss von Tyrosinkinase-Inhibitoren auf das wachsende Skelettsystem

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department für Biomedizinische Wissenschaften, Institut für Physiologie, Pathophysiologie und Biophysik (Wien)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr.med. vet. R.G. Erben

Exhalatforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung (Braunschweig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. med. C. Vogelberg

Exhalatforschung IMS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibnitz-Institut für Analytische Wissenschaften - ISAS - e.V. (Dortmund)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. med. C. Vogelberg (christian.vogelberg@uniklinikum-dresden.de)

Exhalatforschung, ISAAC II und SOLAR Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Regensburg (Regensburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. med. C. Vogelberg

Gentherapie für CGD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. Mael Grez, Georg-Speyer-Haus, Paul-Ehrlich-Str. 42 (60596 Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

iPS Zellgenerierung, BMBF

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Regenerative Therapies Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. S. Brenner

SOLAR-Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut und Poliklinik für Arbeits-, Sozial- und Umweltmedizin (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. med. C. Vogelberg

Internationale Kooperationen

Aufklärung einer neuen autosomal dominanten Form eines Hyper-IgM-Syndroms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: INSERM U768 Hospital Necker-Enfants Malades, Paris (Frankreich)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. J. Roesler

Biomarkers for Early Arthritis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Pennsylvania School of Medicine, Pennsylvania (USA)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: Wyeth Pharmaceuticals

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. F. Pessler

Deutsch-Singapurisches Netzwerk für Rheumatologische Forschung (DeSi-Netz Rheuma)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Berlin, National University of Singapur, KK Hospital for Women and Children (Singapur), Tan Tock Seng Hospital (Singapur), Berlin, Singapur (Singapur)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. F. Pessler

Gene expression in crystal-induced inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Pennsylvania School of Medicine, Pennsylvania (USA)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. F. Pessler

Gene therapy for CGD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Laboratory of Host Defenses; Head, Genetic Immunotherapy Section, National Institute of Allergy and Infectious Diseases; National Institutes of Health, Bethesda (USA)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. S. Brenner

German-Egyptian Juvenile Idiopathic Arthritis Cohort

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Assiut University, Sohag University, Assiut, Sohag (Ägypten)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: DAAD, Ministry of Higher Education and Scientific Research of the Arab Republic of Egypt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. F. Pessler

Koordination Forschungsprojekte und Krankenversorgung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Children's Hospital, Wroclaw (Polen)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Suttorp

Molekulare Pathophysiologie und Therapie der sept. Granulomatose und des IFN-gamma-Rezeptordefektes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institutes of Health, NIH Bethesda, Maryland, NIAD (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: -

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. J. Roesler

Molekulargenetische Untersuchungen hereditärer Erkrankungen mit primärer Nebenniereninsuffizienz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St. Bartholomew's Hospital and Royal School of Medicine/London (Großbritannien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: MeDDrive 33

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Patienten mit Myeloperoxidase-(MPO)-Mangel und Abhängigkeit von Testsystemen auf septische Granulomatose von MPO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute for Infection Biology, Campus Charite Mitte, Berlin (Deutschland)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. J. Roesler

Periodische Fiebersyndrome

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Pediatric Pneumology. and Immunology, Charité University Hospital, Berlin (Deutschland)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff , PD Dr. med. J. Roesler

Periodische Fiebersyndrome

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sunesis company, South San Francisco (USA)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Rösen-Wolff , PD Dr. med. J. Roesler

Therapie der chronischen myel. Leukämie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Children's Hospital, Poitiers (Frankreich)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M. Suttorp

THROMKID-Projekt zur Diagnostik und Therapie von angeborenen Thrombozytopathien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätskinderklinik Innsbruck, Innsbruck (Österreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. med. R. Knöfler (ralf.knoefler@uniklinikum-dresden.de)

Ursachen und Optionen der Behandlung von Defekten in der IFNgamma-IL12-Achse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Paris René Descartes-INSERM U550 International Scholar, Howard Hughes Medical Institute Necker-Enfants Malades Medical School, Paris (Frankreich)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. J. Roesler , Prof. Dr. med. M. Gahr

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung für Neuropädiatrie

Leitung

komm. Leiterin 01.05.09 - 30.06.11

Prof. Dr. med. A. Hübner

Leiter 01.07. - 30.11.11

Prof. Dr. med. V. Mall

komm. Leiterin ab 01.12.11

PD Dr. med. M. von der Hagen

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.37

Kontakt

E-Mail

hannelore.wollmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

0351 458 3789

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.03 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.07 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	30.941
Summe der I-Faktoren	3.034
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	3.034
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	1.280
Aufsätze	7
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	60.9 T€
Gesamtsumme		60.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		30.4 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Congenital myasthenic syndromes: achievements and limitations of phenotype-guided gene-after-gene sequencing in diagnostic practice: a study of 680 patients.

Abicht, A. • Dusl, M. • Gallenmüller, C. • Guerguelcheva, V. • Schara, U. • Della Marina, A. • Wibbeler, E. • Almaras, S. • Mihaylova, V. • Von Der Hagen, M. * • Huebner, A. • Chaouch, A. • Müller, J.S. • Lochmüller, H.

Erschienen 2012 in: Hum Mutat 33, Seite 1474 - 1484

Korr. Einrichtung: Friedrich-Baur-Institut, Ludwig Maximilians University, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.9 \cdot 0.025) = 0.148$

Macrocephaly, obesity, mental (intellectual) disability, and ocular abnormalities: alternative definition and further delineation of MOMO syndrome.

Di Donato, N. • Riess, A. • Hackmann, K. • Rump, A. • Huebner, A. • Von Der Hagen, M. * • Hahn, G. • Schrock, E. • Tinschert, S.

Erschienen 2012 in: Am J Med Genet A 158A, Seite 2857 - 2862

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.391 \cdot 0.043) = 0.102$

Partial deletion of GLRB and GRIA2 in a patient with intellectual disability.

Hackmann, K. • Matko, S. • Gerlach, E.M. • Von Der Hagen, M. * • Klink, B. • Schrock, E. • Rump, A. • Di Donato, N.

Erschienen 2011 in: Eur J Hum Genet 21, Seite 112 - 114

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.380 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.380 \cdot 0.050) = 0.219$

Study of LPIN1, LPIN2 and LPIN3 in rhabdomyolysis and exercise-induced myalgia.

Michot, C. • Hubert, L. • Romero, N.B. • Gouda, A. • Mamoune, A. • Mathew, S. • Kirk, E. • Viollet, L. • Rahman, S. • Bekri, S. • Peters, H. • McGill, J. • Glamuzina, E. • Farrar, M. • Von Der Hagen, M. * • Alexander, I.E. • Kirmse, B. • Barth, M. • Laforet, P. • Benlian, P. • Munnich, A. • JeanPierre, M. • Elpeleg, O. • Pines, O. • Delahodde, A. • De Keyzer, Y. • De Lonlay, P.

Erschienen 2012 in: J Inherit Metab Dis 35, Seite 1119 - 1128

Korr. Einrichtung: Paris Descartes University, INSERM U781 and Reference Center of Metabolic Diseases, Necker Hospital, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.8 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.8 \cdot 0.012) = 0.046$

Macrocerbellum: significance and pathogenic considerations.

Poretti, A. • Mall, V. • Smitka, M. * • Grunt, S. • Risen, S. • Toelle, S.P. • Benson, J.E. • Yoshida, S. • Jung, N.H. • Tinschert, S. • Neuhann, T.M. • Rauch, A. • Steinlin, M. • Meoded, A. • Huisman, T.A. • Boltshauser, E.

Erschienen 2012 in: Cerebellum 11, Seite 1026 - 1036

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Neurology, University Children's Hospital of Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.2 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.2 \cdot 0.021) = 0.069$

Is there a correlation between hippocampus and amygdala volume and olfactory function in healthy subjects?

Smitka, M. * • Puschmann, S. • Buschhueter, D. • Gerber, J.C. • Witt, M. • Honeycutt, N. • Abolmaali, N. • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Neuroimage 59, Seite 1052 - 1057

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Neuropädiatrie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.89 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.89 \cdot 0.400) = 2.356$

β-ureidopropionase deficiency: phenotype, genotype and protein structural consequences in 16 patients.

Van Kuilenburg, A.B. • Dobritzsch, D. • Meijer, J. • Krumpel, M. • Selim, L.A. • Rashed, M.S. • Assmann, B. • Meinsma, R. • Lohkamp, B. • Ito, T. • Abeling, N.G. • Saito, K. • Eto, K. • Smitka, M. * • Engvall, M. • Zhang, C. • Xu, W. • Zoetekouw, L. • Hennekam, R.C.

Erschienen 2012 in: Biochim Biophys Acta 1822, Seite 1096 - 1108

Korr. Einrichtung: Academic Medical Center, Emma Children's Hospital, Department of Clinical Chemistry, Laboratory Genetic Metabolic Diseases, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.38 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.38 \cdot 0.018) = 0.095$

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.03 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.07 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Netzwerk für Seltene Erkrankungen: Muskeldystrophien (MD-NET)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Baur-Institut, Ludwig-Maximilians-Universität (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. M. von der Hagen

Internationale Kooperationen

NMD-Chip: High throughput molecular diagnostics in neuromuscular disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Health and Medical Research Institute (INSERM), Marseille (Frankreich)

Vertragsbasis: -

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Hübner

Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. V. Rößner

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 4.25

Kontakt

E-Mail KJPChefsekretariat@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://kjp.uniklinikum-dresden.de>, www.kjp-dresden.de
Telefon 0351/4582244

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.09 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.15 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	171.951
Summe der I-Faktoren	57.223
Summe der B-Faktoren	1.500
Summe der I- und B-Faktoren	58.723
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	13.817
Aufsätze	49
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	321.5 T€
	nicht begutachtet	11.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		332.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		327.0 T€

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (48)

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

Lateralized movement-related potential amplitudes differentiate between schizophrenia/schizoaffective disorder and major depression.

Bender, S.* • Melendez, L. • Schröder, J. • Roessner, V.* • Resch, F. • Weisbrod, M.

Erschienen 2012 in: Clin Neurophysiol 123, Seite 1549 - 1560

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.406 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.406 \cdot 0.475$) = 1.618

Time-resolved influences of functional DAT1 and COMT variants on visual perception and post-processing.

Bender, S.* • Rellum, T. • Freitag, C. • Resch, F. • Rietschel, M. • Treutlein, J. • Jennen-Steinmetz, C. • Brandeis, D. • Banaschewski, T. • Laucht, M.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite 1 - 12

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.400$) = 1.637

Movement-related potentials point towards an impaired tuning of reafferent sensory feedback by preceding motor activation in schizophrenia.

Bender, S.* • Schröder, J. • Freitag, C. • Roessner, V.* • Resch, F. • Weisbrod, M.

Erschienen 2012 in: Psychiatry Res Neuroimaging 202, Seite 65 - 73

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.524 \cdot 0.475$) = 1.199

Dopamine inactivation efficacy related to functional DAT1 and COMT variants influences motor response evaluation.

Bender, S.* • Rellum, T. • Freitag, C. • Resch, F. • Rietschel, M. • Treutlein, J. • Jennen-Steinmetz, C. • Brandeis, D. • Banaschewski, T. • Laucht, M.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.400$) = 1.637

Influence of stimulant medication and response speed on lateralization of movement-related potentials in attention-deficit/hyperactivity disorder.

Bender, S.* • Resch, F. • Klein, C. • Renner, T. • Fallgatter, A.J. • Weisbrod, M. • Romanos, M.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.400$) = 1.637

Different postnatal development stages leads to stage dependent changes of glial fibrillary acidic protein expressions in rat brain.

Bock, N. • Alter, H. • Koc, E. • Roessner, V.* • Rothenberger, A. • Manzke, T.

Erschienen 2012 in: British Journal of Medicine & Medical Research 2, Seite 292 - 312

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Georg-August-University of Göttingen

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

Association study of polymorphisms in leptin and leptin receptor genes with antipsychotic-induced body weight gain.

Brandl, E.J. • Frydrychowicz, C. • Tiwari, A.K. • Lett, T.A. • Kitzrow, W. • Büttner, S. • Ehrlich, S.* • Meltzer, H.Y. • Lieberman, J.A. • Kennedy, J.L. • Müller, D.J. • Puls, I.

Erschienen 2012 in: Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry 38, Seite 134 - 141

Korr. Einrichtung: Centre of Addiction and Mental Health, Neurogenetics Section, Department of Psychiatry, University of Toronto, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.247 \cdot 0.030$) = 0.097

Cortical inhibition in attention deficit hyperactivity disorder: new insights from the electroencephalographic response to transcranial magnetic stimulation.

Bruckmann, S. • Hauk, D. • Roessner, V.* • Resch, F. • Freitag, C.M. • Kammer, T. • Ziemann, U. • Rothenberger, A. • Weisbrod, M. • Bender, S.*

Erschienen 2012 in: Brain 135, Seite 2215 - 2230

Korr. Einrichtung: Department for Child and Adolescent Psychiatry, Centre for Psychosocial Medicine, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.457 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.338 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.457 \cdot 0.338$) = 3.192

Neuromodulation in Tourette syndrome: Dopamine and beyond.

Buse, J.* • Schoenefeld, K.* • Münchau, A. • Roessner, V.*

Erschienen 2012 in: Neurosci Biobehav Rev, Seite 1 - 16

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.650 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.650 \cdot 0.850$) = 7.352

Fine motor skills and interhemispheric transfer in treatment-naive male children with Tourette syndrome.

Buse, J.* • August, J. • Bock, N. • Dörfel, D. • Rothenberger, A. • Roessner, V.*

Erschienen 2012 in: Dev Med Child Neurol 54, Seite 629 - 635

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.918 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.918 \cdot 0.700$) = 2.043

Psychoendocrine and psychoneuroimmunological mechanisms in the comorbidity of atopic eczema and attention deficit/hyperactivity disorder.

Buske-Kirschbaum, A. • Schmitt, J. • Plessow, F. • Romanos, M. • Weidinger, S. • Roessner, V.*

Erschienen 2012 in: Psychoneuroendocrinology 38, Seite 12 - 23

Korr. Einrichtung: Department of Biopsychology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.809 \cdot 0.300$) = 1.743

From ipse dixit to evidence-based guidelines: on the optimal management of Tourette syndrome.

Cavanna, A.E. • Rickards, H. • Worrall, R. • Hoekstra, P.J. • Plessen, K.J. • Roessner, V.*

Erschienen 2012 in: Eur J Paediatr Neurol 16, Seite 310 - 311

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.123 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.123 \cdot 0.300$) = 0.127

Multifaceted genomic risk for brain function in schizophrenia.

Chen, J. • Calhoun, V.D. • Pearlson, G.D. • Ehrlich, S. * • Turner, J.A. • Ho, B.C. • Wassink, T.H. • Michael, A.M. • Liu, J.

Erschienen 2012 in: Neuroimage 61, Seite 866 - 875

Korr. Einrichtung: Department of Electrical and Computer Engineering, University of New Mexico, Albuquerque, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.043$) = 0.253

Cigarette smoking and white matter microstructure in schizophrenia.

Cullen, K.R. • Wallace, S. • Magnotta, V.A. • Bockholt, J. • Ehrlich, S. * • Gollub, R.L. • Manoach, D.S. • Ho, B.C. • Clark, V.P. • Lauriello, J. • Bustillo, J.R. • Schulz, S.C. • Andreasen, N.C. • Calhoun, V.D. • Lim, K.O. • White, T.

Erschienen 2012 in: Psychiatry Res 201, Seite 152 - 158

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, University of Minnesota Medical School, Minneapolis, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.524 \cdot 0.021$) = 0.054

Smoking, but not malnutrition, influences promoter-specific DNA methylation of the proopiomelanocortin gene in patients with and without anorexia nervosa.

Ehrlich, S. * • Walton, E. * • Roffman, J.L. • Weiss, D. • Puls, I. • Doehler, N. • Burghardt, R. • Lehmkuhl, U. • Hillemacher, T. • Muschler, M. • Frieling, H.

Erschienen 2012 in: Can J Psychiatry 57, Seite 168 - 176

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.417 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.433 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.417 \cdot 0.433$) = 1.047

Trajectories of agouti-related protein and leptin levels during antipsychotic-associated weight gain in patients with schizophrenia.

Ehrlich, S. * • Leopold, K. • Merle, J.V. • Theophil, I. • Haag, W. • Lautenschlager, M. • Schaefer, M.

Erschienen 2012 in: J Clin Psychopharmacol 32, Seite 767 - 772

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.098 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.098 \cdot 0.400$) = 1.639

Are premonitory urges a prerequisite of tic inhibition in Gilles de la Tourette syndrome?

Ganos, C. • Kahl, U. • Schunke, O. • Kühn, S. • Haggard, P. • Gerloff, C. • Roessner, V. * • Thomalla, G. • Münchau, A.

Erschienen 2012 in: J Neurol Neurosurg Psychiatry 83, Seite 975 - 978

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.764 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.764 \cdot 0.043$) = 0.204

The functional anatomy of Gilles de la Tourette syndrome.

Ganos, C. • Roessner, V. * • Münchau, A.

Erschienen 2012 in: Neurosci Biobehav Rev, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.650 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.650 \cdot 0.300$) = 2.595

Sociological indicators of ethical attitude toward ethnic humor: An empirical study on persian jokes.

Haghighi, E.F. • Heydari, A. • Biegler, R. • Pfuhl, G. * • Teymoori, A.

Erschienen 2012 in: Asian Social Science 8, Seite 9 - 20*Korr. Einrichtung:* University Medical Center Freiburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.100) = 0.000**Monitoring cortical excitability during repetitive transcranial magnetic stimulation in children with ADHD: A single-blind, sham-controlled TMS-EEG study.**

Helfrich, C. • Pierau, S.S. • Freitag, C.M. • Roeper, J. • Ziemann, U. • Bender, S.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite 1 - 12*Korr. Einrichtung:* University Hospital for Child and Adolescent Psychiatry, Psychosomatics and Psychotherapy, Goethe University, Frankfurt/Main*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.300) = 1.228**Was erwarten Medizinstudierende von Vorlesungen in der Kinder- und Jugendpsychiatrie?**

Lempp, T. • Neuhoff, N. • Renner, T. • Vloet, T. • Fischer, H. • Stegemann, T. • Zepf, F.D. • Roessner, V.* • Koelch, M. • Haessler, F. • Mattejat, F. • Lehr, D. • Bachmann, C.

Erschienen 2012 in: Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie 40, Seite 105 - 112*Korr. Einrichtung:* Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters, Universitätsklinikum Frankfurt*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.986 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.986 · 0.027) = 0.027**Who wants to become a child psychiatrist? Lessons for future recruitment strategies from a student survey at seven medical schools.**

Lempp, T. • Neuhoff, N. • Renner, T. • Vloet, T. • Fischer, H. • Stegemann, T. • Zepf, F.D. • Roessner, V.* • Koelch, M. • Haessler, F. • Mattejat, F. • Lehr, D. • Bachmann, C.

Erschienen 2012 in: Academic Psychiatry 36, Seite 246 - 251*Korr. Einrichtung:* Department of Child Psychiatry, University of Frankfurt*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.810 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.810 · 0.027) = 0.022**Tic-Störungen und Tourette-Syndrom. Diagnostik, Phänomenologie und Epidemiologie.**

Ludolph, A.G. • Roessner, V.* • Mueller-Vahl, K.

Erschienen 2012 in: Tägliche Praxis 53, Seite 815 - 822*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Universitätsklinikum Ulm*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.300) = 0.000**Schlusswort zum Leserbrief von Dr. G. Schuhfried zum Artikel "Tic-Störungen und Tourette-Syndrom. Diagnostik, Phänomenologie und Epidemiologie".**

Ludolph, A.G. • Mueller-Vahl, K. • Roessner, V.*

Erschienen 2012 in: Pädiatrische Praxis 79, Seite 604 - 606*Korr. Einrichtung:* Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Universitätsklinikum Ulm*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.300) = 0.000**Tourette syndrome and other tic disorders in childhood, adolescence and adulthood.**

Ludolph, A.G. • Roessner, V.* • Münchau, A. • Müller-Vahl, K.

Erschienen 2012 in: Dtsch Arztebl Int 109, Seite 821 - 828*Korr. Einrichtung:* Department of Child- and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Ulm University Hospital

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.920 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.920 \cdot 0.150) = 0.438$

Tic-Störungen und Tourette-Syndrom. Diagnostik, Phänomenologie und Epidemiologie.

Ludolph, A.G. • Roessner, V.* • Mueller-Vahl, K.

Erschienen 2012 in: Pädiatrische Praxis 78, Seite 537 - 544

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, Universitätsklinikum Ulm

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

Fat mass and obesity-associated gene (FTO) in eating disorders: evidence for association of the rs9939609 obesity risk allele with bulimia nervosa and anorexia nervosa.

Müller, T.D. • Greene, B.H. • Bellodi, L. • Cavallini, M.C. • Cellini, E. • Di Bella, D. • Ehrlich, S.* • Erzegovesi, S. • Estivill, X. • Fernández-Aranda, F. • Fichter, M. • Fleischhaker, C. • Scherag, S. • Gratacòs, M. • Grallert, H. • Herpertz-Dahlmann, B. • Herzog, W. • Illig, T. • Lehmkuhl, U. • Nacmias, B. • Ribasés, M. • Ricca, V. • Schäfer, H. • Scherag, A. • Sorbi, S. • Wichmann, H.E. • Hebebrand, J. • Hinney, A.

Erschienen 2012 in: Obes Facts 5, Seite 408 - 419

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, University of Duisburg-Essen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.856 \cdot 0.012) = 0.021$

Event-related potentials during recognition of semantic and pictorial food stimuli in patients with anorexia nervosa and healthy controls with varying internal states of hunger.

Nikendei, C. • Friederich, H.C. • Weisbrod, M. • Walther, S. • Sharma, A. • Herzog, W. • Zipfel, S. • Bender, S.*

Erschienen 2012 in: Psychosom Med 74, Seite 136 - 145

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic and General Internal Medicine, Centre for Psychosocial Medicine, University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.968 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.968 \cdot 0.300) = 1.190$

Do jackdaws have a memory for order?

Pfuhl, G.* • Biegler, R.

Erschienen 2012 in: Journal of Articles in Support of the Null Hypothesis 9, Seite 1 - 21

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway

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

Do adjustments in search behavior depend on the precision of spatial memory?

Pfuhl, G.* • Barrera, L.B. • Living, M. • Biegler, R.

Erschienen 2012 in: Learn Behav, Seite 1 - 17

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.000 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.000 \cdot 0.400) = 0.800$

Two strings to choose from: do ravens pull the easier one?

Pfuhl, G.*

Erschienen 2012 in: Anim Cogn 15, Seite 549 - 557

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.089 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.089 \cdot 1.000) = 3.089$

Ordinality and novel sequence learning in jackdaws.

Pfuhl, G.* • Biegler, R.

Erschienen 2012 in: Anim Cogn 15, Seite 833 - 849

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.089 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.089 \cdot 0.600) = 1.853$

European child and adolescent psychiatry endorse the importance of prospective longitudinal study designs.

Roessner, V.*

Erschienen 2012 in: Eur Child Adolesc Psychiatry 21, Seite 655 - 656

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.821 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.821 \cdot 1.000) = 0.564$

ADHS - eine erfundene Krankheit?

Roessner, V.*

Erschienen 2012 in: Sächsisches Ärzteblatt 23, Seite 423 - 426

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden

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

Therapie der Tic-Störungen.

Roessner, V.* • Schoenefeld, K.* • Buse, J.* • Wanderer, S.* • Rothenberger, A.

Erschienen 2012 in: Z Kinder Jugendpsychiatr Psychother 40, Seite 217 - 237

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.986 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.986 \cdot 0.700) = 0.690$

Finger tapping-related activation differences in treatment-naïve pediatric Tourette syndrome: a comparison of the preferred and nonpreferred hand.

Roessner, V.* • Wittfoth, M. • August, J.M. • Rothenberger, A. • Baudewig, J. • Dechent, P.

Erschienen 2012 in: J Child Psychol Psychiatry, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, University Medical Center, Göttingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.281 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.281 \cdot 0.400) = 1.712$

Pharmacological treatment of tic disorders and Tourette syndrome.

Roessner, V.* • Schoenefeld, K.* • Buse, J.* • Bender, S.* • Ehrlich, S.* • Münchau, A.

Erschienen 2012 in: Neuropharmacology, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.814 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.814 \cdot 0.700) = 3.370$

Functional neuroimaging investigations of motor networks in Tourette syndrome.

Rothenberger, A. • Roessner, V.*

Erschienen 2012 in: Behav Neurol

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Georg-August-University of Göttingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.770 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.770 \cdot 0.400) = 0.708$

Grouping mechanisms in response preparation investigated with event-related brain potentials.

Sangals, J. • Dippel, G.* • Sommer, W.

Erschienen 2012 in: Psychophysiology 49, Seite 421 - 426

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Humboldt-University Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.290 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.290 \cdot 0.300) = 0.987$

Relationships between platelet MAO-B activity and personality styles in acute and weight-recovered young patients with anorexia nervosa.

Schott, R. • Franke, L. • Burghardt, R. • Doepmann, J. • Roessner, V.* • Lehmkuhl, U. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2012 in: Pharmacopsychiatry, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Charité, Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.071 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.071 \cdot 0.360$) = 0.746

Cortical post-movement and sensory processing disentangled by temporary deafferentation.

Thiemann, U. • Bluschke, A.* • Resch, F. • Teufert, B.* • Klein, C. • Weisbrod, M. • Bender, S.*

Erschienen 2012 in: Neuroimage 59, Seite 1582 - 1593

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Center for Psychosocial Medicine, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.420$) = 2.476

Heritability of multivariate gray matter measures in schizophrenia.

Turner, J.A. • Calhoun, V.D. • Michael, A. • Van Erp, T.G. • Ehrlich, S.* • Segall, J.M. • Gollub, R.L. • Csernansky, J. • Potkin, S.G. • Ho, B.C. • Bustillo, J. • Schulz, S.C. • FBIRN, • Wang, L.

Erschienen 2012 in: Twin Res Hum Genet. 15, Seite 324 - 335

Korr. Einrichtung: The Mind Research Network, Albuquerque, New Mexiko, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.701 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.701 \cdot 0.025$) = 0.043

Cumulative genetic risk and prefrontal activity in patients with schizophrenia.

Walton, E.* • Turner, J. • Gollub, R.L. • Manoach, D.S. • Yendiki, A. • Ho, B.C. • Sponheim, S.R. • Calhoun, V.D. • Ehrlich, S.*

Erschienen 2012 in: Schizophr Bull

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.800 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.800 \cdot 0.700$) = 6.160

Relationship of obsessive-compulsive disorder to age-related comorbidity in children and adolescents with Tourette syndrome.

Wanderer, S.* • Roessner, V.* • Freeman, R. • Bock, N. • Rothenberger, A. • Becker, A.

Erschienen 2012 in: J DEV BEHAV PEDIATR 33, Seite 124 - 133

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.135 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.135 \cdot 0.475$) = 1.014

Medikamentöse Therapie der Tic-Störungen und Komorbiditäten.

Wanderer, S.* • Metzger, H.* • Roessner, V.*

Erschienen 2012 in: Tägliche Praxis 53, Seite 343 - 351

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, 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

Spatial characteristics of white matter abnormalities in schizophrenia.

White, T. • Ehrlich, S.* • Ho, B.C. • Manoach, D.S. • Caprihan, A. • Schulz, S.C. • Andreasen, N.C. • Gollub, R.L. • Calhoun, V.D. • Magnotta, V.A.

Erschienen 2012 in: Schizophr Bull

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry, Erasmus Medical Centre, Rotterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.800 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.800 \cdot 0.038$) = 0.330

Functional split between parietal and entorhinal cortices in the rat.

Whitlock, J.R. • Pfuhl, G.* • Dagslott, N. • Moser, M.B. • Moser, E.

Erschienen 2012 in: Neuron 73, Seite 789 - 802

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.736 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.736 \cdot 0.100$) = 1.474

The impact of copy number deletions on general cognitive ability and ventricle size in patients with schizophrenia and healthy control subjects.

Yeo, R.A. • Gangestad, S.W. • Liu, J. • Ehrlich, S.* • Thoma, R.J. • Pommy, J. • Mayer, A.R. • Schulz, S.C. • Wassink, T.H. • Morrow, E.M. • Bustillo, J.R. • Sponheim, S.R. • Ho, B.C. • Calhoun, V.D.

Erschienen 2012 in: Biol Psychiatry, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Psychology, The Mind Research Network, Albuquerque, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.283 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.283 \cdot 0.025$) = 0.207

Beiträge in Büchern (3)

Event-related potentials as markers for modality-specific post-processing at the transition from sensory to working memory.

Bender, S.*

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

In: Horizons in Neuroscience Research. (1. Aufl.) Seite 45 - 86

Herausgeber: Costa, A. • Villalba, E.

Verlag: Nova Science Publishers, Hauppauge, USA (2012)

Bewertung: 0.75

Tic Disorders.

Metzger, H.* • Wanderer, S.* • Roessner, V.*

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

In: IACAPAP e-Textbook of Child and Adolescent Mental Health. (1. Aufl.) Seite 1 - 14

Herausgeber: Rey, J.M.

Verlag: International Association for Child and Adolescent Psychiatry and Allied Professions, Genf (2012)

Bewertung: 0.5

Sensomotorische Vorgefühle - was bewirkt das Habit Reversal Training?

Roessner, V.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, TU Dresden

In: Therapiemöglichkeiten des Tourette-Syndroms. (1. Aufl.) Seite 12 - 16

Herausgeber: Tourette Gesellschaft Deutschland e.V.

Verlag: TGD, Mannheim (2012)

Bewertung: 0.25

Diplom-/Masterarbeiten (1)

M.Sc. Linke, J.

TMS evozierte Potentiale im dorsolateralen Präfrontalcortex bei Kindern mit ADHS und ADS.

Otto-von-Guericke Universität Magdeburg, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Bender

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

GMS Psycho-Social-Medicine.

elektronisches wissenschaftliches Journal der psychosozialen Fachgesellschaften

Herausgeber J. Bengel (Herausgeber) • R. Rosner (Herausgeber) • F. Stetter (Herausgeber) • W.-R. Krause (Herausgeber) • F. Schneider (Herausgeber) • N. Müller (Herausgeber) • V. Roessner (Herausgeber) • R. Deinzer (Herausgeber) • A. Hinz (Herausgeber) • H. Pfaff (Herausgeber) • M. Neises (Herausgeber) • Y. Erim (Herausgeber) • H. Saß (Herausgeber) • P. Falkai (Herausgeber) • M. Buchholz (Herausgeber) • S. Hau (Herausgeber) • M. De Zwaan (Herausgeber) • B. Kröner-Herwig (Herausgeber) • C. Herrmann-Lingen (Herausgeber) • J. Von Wietersheim (Herausgeber)

Erschienen 2012 bei: entfällt, entfällt

European Child & Adolescent Psychiatry.

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 2012 bei: Springer, Heidelberg

Neuropsychiatrie.

Offizielles Organ der Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie.

Herausgeber W. Fleischhacker (Herausgeber) • H.P. Kampfhammer (Herausgeber) • J. Wancata (Herausgeber) • V. Roessner (Herausgeber)

Erschienen 2012 bei: Springer, Heidelberg

Nachmeldungen aus 2011

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.

Medikamentöse Therapie bei Tic-Störungen und Komorbiditäten.

Wanderer, S.* • Metzger, H.* • Roessner, V.*

Erschienen 2011 in: Pädiatrische Praxis 78, Seite 199 - 207

Korr. Einrichtung: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, 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

Drittmittel

Hormonelle und serotonerge Modulation neuronaler Netzwerke der Informations- und Emotionsverarbeitung bei Patientinnen mit Anorexia Nervosa

Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 31.3.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 419.3 T€

Jahresscheibe: 65.7

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", TP A07: Willentliche Kontrolle von Gehirnaktivität: Effekte von Neurofeedback auf emotionale Reaktivität

Prof. Dr. med. S. Bender (Teilprojektleiter) • Dr. med. Marxen (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft**Gesamtbetrag:** 437.0 T€**Jahresscheibe:** 84.7**Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", TP C03: Volitionale Kontrolle von Belohnungsreisen: Neuronale Mechanismen und Kosten**

Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft**Gesamtbetrag:** 511.6 T€**Jahresscheibe:** 39.2**Development and publication of educational material on Tourette Syndrome**

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2011 bis 31.3.2012**Förderer:** Europäische Union**Gesamtbetrag:** 2.5 T€**Jahresscheibe:** 2.5**European multicentre tics in children studies (EMTICS)**

Prof. Dr. med. V. Rößner (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.5.2016**Förderer:** Europäische Union**Gesamtbetrag:** 303.9 T€**Jahresscheibe:** 106.2**2010 NARSAD Young Investigator Award**

Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 31.1.2012**Förderer:** NARSAD The Brain and Behavior Research Fund**Gesamtbetrag:** 45.0 T€**Jahresscheibe:** 23.2

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.09 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %

Gesamtanteil Lehre

0.15 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Atopisches Ekzem und ADHS - Wie erklärt sich der Zusammenhang?

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

Der Zusammenhang zwischen Zwangssymptomen und der Wahrnehmung erwartungswidriger Harmonien

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Systemische Neurowissenschaften)

Emotionsverarbeitung und Lernprozesse bei Kindern und Jugendlichen mit ADHS und/oder Störung des Sozialverhaltens

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Systemische Neurowissenschaften)

Neurobiologie, Volition und soziale Kognition bei Anorexia Nervosa

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie; Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie; Systemische Neurowissenschaften)

Sensorische Vorgefühle bei Patienten mit Tourette Syndrom und Zwangserkrankungen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Systemische Neurowissenschaften)

SFB 940 "Volition und Kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren und Dysfunktionen"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie, Institut für Klinische Psychologie und Psychotherapie, Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie, Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie, Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie, Systemische Neurowissenschaften)

Nationale Kooperationen

Bipolare Störungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden; Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie der Ruhr-Universität Bochum

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. K. Horn (Karin.Horn@uniklinikum-dresden.de)

Deutsche Adaptation und Normierung der Conners-3 Fragebögen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. S. Wanderer (Sina.Wanderer@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation der Vorteile einer spezifischen Wohngruppe zur Nachbehandlung von Patientinnen mit Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: auguszt & jetter Gesellschaft für innovative Sozialarbeit, Jugendamt der Stadt Dresden, Sozialamt der Stadt Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Rößner (Veit.Roessner@uniklinikum-dresden.de)

Exzitations-/Inhibitionsbalance bei Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitätsstörungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sektion Experimentelle Psychopathologie / Neurophysiologie an der Universität Heidelberg, Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie Universität Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bender (stephan.bender@uniklinikum-dresden.de)

Familiäre Zusammenhänge von Tic-Störung und ADHS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentralinstitut für seelische Gesundheit (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Veit Roessner (Veit.Roessner@uniklinikum-dresden.de)

Genetische Einflüsse von funktionellen DAT und COMT-Polymorphismen auf ereigniskorrelierte Potentiale und intraindividuelle Variabilität.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bender (stephan.bender@uniklinikum-dresden.de)

Imaging genetics bei Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für medizinische Informatik, Statistik und Epidemiologie, Universität Leipzig; Klinik für Psychiatrie Charité Universitätsmedizin Berlin

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich (stefan.ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Interhemispherische Konnektivität beim Tourette Syndrom - eine Untersuchung mittels TMS, DTI, struktureller u. funktioneller Bildgebung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MR-Forschung in der Neurologie & Psychiatrie UMG Göttingen, Pädiatrie UMG Göttingen, KJP UMG Göttingen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Rößner (Veit.Roessner@uniklinikum-dresden.de)

Lateralisierte bewegungskorrelierte Potentiale bei Aufmerksamkeitsdefizit/Hyperaktivitätsstörung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie der Universität Würzburg (Würzburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bender (stephan.bender@uniklinikum-dresden.de)

Lebensqualität bei Tic-Störungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Phillips-Universität Marburg, Universitätsklinikum Ulm, MHH Hannover, UKE Hamburg, RWTH Aachen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (Veit.Roessner@uniklinikum-dresden.de)

Motorische Fertigkeiten bei Kindern mit ADHS und umschriebener Entwicklungsstörung motorischer Fertigkeiten - Einfluss von Physiotherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: KJP Charité Berlin, UPZ Dresden (Dresden, Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. S. Wanderer (Sina.Wanderer@uniklinikum-dresden.de), Physiotherapeut T. Müller (Tom.Mueller@uniklinikum-dresden.de)

Neurobiologie, Volition und soziale Kognition bei Anorexia Nervosa

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters, Charité Berlin; Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters, Rheinische Kliniken Essen (Berlin, Essen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Stefan.Ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Neuronale Korrelate der Wahrnehmung biologischer Bewegung bei Autismusspektrumsstörungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Goethe Universität Frankfurt (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bender (stephan.bender@uniklinikum-dresden.de)

Neurophysiologische Korrelate des auditorischen Kurzzeitgedächtnis bei Patienten mit Alzheimer-Demenz.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gerontopsychiatrische Abteilung, Bethel (Bielefeld)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bender (stephan.bender@uniklinikum-dresden.de)

Transkraniell magnetisch evozierte Potentiale als Marker für effektive rTMS-Interventionen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Goethe Universität Frankfurt, Universität Tübingen, Neurologische Klinik (Frankfurt, Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bender (stephan.bender@uniklinikum-dresden.de)

Transkraniell magnetisch evozierte Potentiale bei Autismusspektrumsstörungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Goethe Universität Frankfurt (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bender (stephan.bender@uniklinikum-dresden.de)

Vorgefühle bei Tic-Störungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Ulm, MHH Hannover, UKE Hamburg, RWTH Aachen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (Veit.Roessner@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

European Multicentre Tics in Children Studies

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Society for the Study of Tourette Syndrome (ESSTS)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: EU, FP7

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Roessner (Veit.Roessner@uniklinikum-dresden.de)

Neurophysiology of intrasubject variability in ADHD.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Banger, Banger/Wales (United Kingdom)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: ohne

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Bender (stephan.bender@uniklinikum-dresden.de)

Tic und Zwangsstörungen- psychopathologische Veränderungen im Entwicklungsverlauf

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: KJP UMG Göttingen, Tourette Syndrome International Database Consortium, Freeman University of British Columbia Vancouver, Vancouver (Canada)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: ohne

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. S. Wanderer (Sina.Wanderer@uniklinikum-dresden.de)

Tic-Störungen und ADHS - welchen Einfluss haben begleitende Zwangsmerkmale?

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: KJP UMG Göttingen, Kinder- und Jugendpsychiatrischer Dienst des Kantons Zürich, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: ohne

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Rößner (Veit.Roessner@uniklinikum-dresden.de)

Vom Gen zum Verhalten - Imaging genetics bei Schizophrenie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Mind Research Network, University of New Mexico; Department of Psychiatry, University of Minnesota; Department of Child and Adolescent Psychiatry, Erasmus University Rotterdam; Harvard Medical School, Athinoula A. Martinos Center for Biomedical Imaging, Psychiatric Neuroimaging Research Program, Boston; Massachusetts General Hospital (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: ohne

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. S. Ehrlich (Stefan.Ehrlich@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Neurologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

6.28

Kontakt

E-Mail

Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://neuro.med.tu-dresden.de>

Telefon

+49 351 458-3565

Lehre

TUT MED	0.02 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.05 %
Med KL	3.31 %
Praxistag	0.19 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.57 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	245.317
Summe der I-Faktoren	67.072
Summe der B-Faktoren	6.350
Summe der I- und B-Faktoren	73.422
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	11.691

Aufsätze	54
Bücher	2
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/13
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	314.4 T€
	nicht begutachtet	600.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	580.8 T€
Gesamtsumme		1495.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		905.0 T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik für Neurologie geht aktuellen Schwerpunkten in der neurologischen Forschung nach (zur Übersicht siehe <http://www.neuro.med.tu-dresden.de/Forschungslabors.html>). 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. 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 Ansätze zur Regeneration und Protektion von Nervenzellen verfolgt.

Lehre: Hauptvorlesung Neurologie sowie Vorlesung Neurologie für Psychologiestudenten.

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (54)

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.

Taboos and opportunities in sonothrombolysis for stroke.

Alexandrov, A.V. • Barlinn, K.*

Erschienen 2012 in: Int J Hyperthermia 28, Seite 397 - 404

Korr. Einrichtung: Comprehensive Stroke Center, University of Alabama Hospital, Birmingham, Alabama, USA

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.923 · 0.400) = 0.769

Time dependence of reliability of noncontrast computed tomography in comparison to computed tomography angiography source image in acute ischemic stroke.

Bal, S. • Bhatia, R. • Menon, B.K. • Shobha, N. • Puetz, V.* • Dzialowski, I.* • Modi, J. • Goyal, M. • Hill, M.D. • Smith, E.E. • Demchuk, A.M.

Erschienen 2012 in: Int J Stroke

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Neurosciences, Hotchkiss Brain Institute University of Calgary, Calgary, Alberta, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.382 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.382 · 0.067) = 0.159

Intracranial vessel localization with power motion Doppler (PMD-TCD) compared with CT angiography in patients with acute ischaemic stroke.

Barlinn, K.* • Zivanovic, Z. • Zhao, L. • Kesani, M. • Balucani, C. • Tsivgoulis, G. • Alexandrov, A.V.

Erschienen 2012 in: Int J Stroke

Korr. Einrichtung: Comprehensive Stroke Center, University of Alabama Hospital, Birmingham, AL, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.382 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.382 \cdot 0.400$) = 0.953

Exploratory analysis of estimated acoustic peak rarefaction pressure, recanalization, and outcome in the transcranial ultrasound in clinical sonothrombolysis trial.

Barlind, K.* • Tsvigoulis, G. • Molina, C.A. • Alexandrov, D.A. • Schafer, M.E. • Alleman, J. • Alexandrov, A.V. • For The TUCSON InvesTigaTors,

Erschienen 2012 in: J Clin Ultrasound

Korr. Einrichtung: Comprehensive Stroke Center, University of Alabama Hospital, Birmingham, AL, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.806 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.806 \cdot 0.400$) = 0.322

Brief report: adult hippocampal precursor cells shorten s-phase and total cell cycle length during neuronal differentiation.

Brandt, M.D.* • Hübner, M.* • Storch, A.*

Erschienen 2012 in: Stem Cells 30, Seite 2843 - 2847

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 7.781 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 7.781 \cdot 1.000$) = 1.556

Olfactory function in patients with ischemic stroke: a pilot study.

Cecchini, M.P. • Bojanowski, V. • Bodechtel, U.* • Hummel, T. • Hähner, A.

Erschienen 2012 in: Eur Arch Otorhinolaryngol 269, Seite 1149 - 1153

Korr. Einrichtung: Neurological, Neuropsychological, Morphological and Movement Sciences Section, Department of Anatomy and Histology, University of Verona, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.287 \cdot 0.100$) = 0.129

Recovery of MERRF fibroblasts and cybrids pathophysiology by Coenzyme Q10.

De La Mata, M. • Garrido-Maraver, J. • Cotán, D. • Cordero, M.D. • Oropesa-Ávila, M. • Izquierdo, L.G. • De Miguel, M. • Lorite, J.B. • Infante, E.R. • Ybot, P. • Jackson, S.* • Sánchez-Alcázar, J.A.

Erschienen 2012 in: Neurotherapeutics 9, Seite 446 - 463

Korr. Einrichtung: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, CABD-CSIC-UPO-JA and Centro de Investigación Biomédica en Red: Enfermedades Raras-CIBERER, Instituto de Salud Carlos III, Universidad Pablo de Olavide-Consejo Superior de Investigaciones Científicas-Junta de Andalucía, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.008 \cdot 0.030$) = 0.180

Prediction of haematoma growth and outcome in patients with intracerebral haemorrhage using the CT-angiography spot sign (PREDICT): a prospective observational study.

Demchuk, A.M. • Dowlatshahi, D. • Rodriguez-Luna, D. • Molina, C.A. • Blas, Y.S. • Dzialowski, I.* • Kobayashi, A. • Boulanger, J.M. • Lum, C. • Gubitz, G. • Padma, V. • Roy, J. • Kase, C.S. • Kosior, J. • Bhatia, R. • Tymchuk, S. • Subramaniam, S. • Gladstone, D.J. • Hill, M.D. • Aviv, R.I. • PREDICT/Sunnybrook ICH CTA Study Group,

Erschienen 2012 in: Lancet Neurol 11, Seite 307 - 314

Korr. Einrichtung: Calgary Stroke Program, Department of Clinical Neurosciences, University of Calgary, Calgary, AB, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 23.462 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 23.462 \cdot 0.016$) = 0.370

A randomized, double blind, placebo-controlled trial of pioglitazone in combination with riluzole in amyotrophic lateral sclerosis.

Dupuis, L. • Dengler, R. • Heneka, M.T. • Meyer, T. • Zierz, S. • Kassubek, J. • Fischer, W. • Steiner, F. • Lindauer, E. • Otto, M. • Dreyhaupt, J. • Grehl, T. • Hermann, A.* • Winkler, A.S. • Bogdahn, U. • Benecke, R. • Schrank, B. • Wessig, C. • Grosskreutz, J. • Ludolph, A.C. • GERP ALS Study Group,

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.016$) = 0.065

Does the application of X-ray contrast agents impair the clinical effect of intravenous recombinant tissue-type plasminogen activator in acute ischemic stroke patients?

Dzialowski, I. * • Puetz, V. * • Buchan, A.M. • Demchuk, A.M. • Hill, M.D. • Calgary Stroke Program,

Erschienen 2012 in: Stroke 43, Seite 1567 - 1571

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Neurosciences, University of Calgary, Calgary Stroke Program, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.729 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.729 \cdot 0.475$) = 2.721

Parkinson's disease-like midbrain hyperechogenicity is frequent in amyotrophic lateral sclerosis.

Fathinia, P. • Hermann, A. * • Reuner, U. * • Kassubek, J. • Storch, A. * • Ludolph, A.C.

Erschienen 2012 in: J Neurol

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University of Ulm

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.388 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.473 \cdot 0.388$) = 1.346

Chorein-sensitive polymerization of cortical actin and suicidal cell death in chorea-acanthocytosis.

Föller, M. • Hermann, A. * • Gu, S. • Alesutan, I. • Qadri, S.M. • Borst, O. • Schmidt, E.M. • Schiele, F. • Vom Hagen, J.M. • Saft, C. • Schöls, L. • Lerche, H. • Stournaras, C. • Storch, A. * • Lang, F.

Erschienen 2012 in: FASEB J 26, Seite 1526 - 1534

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, Universität Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.712 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.235 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.712 \cdot 0.235$) = 1.340

Indiaktionsstellung für invasive medikamentöse Therapien.

Fuchs, G.A. • Hilker, R. • Hahne, M. • Oechsner, M. • Reichmann, H. *

Erschienen 2011 in: Akt Neurol 38, Seite 538 - 543

Korr. Einrichtung: Parkinson-Klinik Wolfach

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.318 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.318 \cdot 0.300$) = 0.095

Screening of effective pharmacological treatments for MELAS syndrome using yeasts, fibroblasts and cybrid models of the disease.

Garrido-Maraver, J. • Cordero, M.D. • Moñino, I.D. • Pereira-Arenas, S. • Lechuga-Vieco, A.V. • Cotán, D. • De La Mata, M. • Oropesa-Ávila, M. • De Miguel, M. • Bautista Lorite, J. • Rivas Infante, E. • Alvarez-Dolado, M. • Navas, P. • Jackson, S. * • Francisci, S. • Sánchez-Alcázar, J.A.

Erschienen 2012 in: Br J Pharmacol 167, Seite 1311 - 1328

Korr. Einrichtung: Centro Andaluz de Biología del Desarrollo (CABD) and Centro de Investigación Biomédica en Red: Enfermedades Raras (CIBERER), Instituto de Salud Carlos III, Universidad Pablo de Olavide-Consejo Superior de Investigaciones Científicas-Junta de Andalucía, Sevilla, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.409 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.409 \cdot 0.021$) = 0.094

9-Methyl-β-carboline-induced cognitive enhancement is associated with elevated hippocampal dopamine levels and dendritic and synaptic proliferation.

Gruss, M. • Appenroth, D. • Flubacher, A. • Enzensperger, C. • Bock, J. • Fleck, C. • Gille, G. * • Braun, K.

Erschienen 2012 in: J Neurochem 121, Seite 924 - 931

Korr. Einrichtung: Otto von Guericke University Magdeburg, Institute of Biology, Magdeburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.061 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.061 \cdot 0.050$) = 0.203

Use and acceptance of electronic communication by patients with multiple sclerosis: a multicenter questionnaire study.

Haase, R. * • Schultheiss, T. * • Kempcke, R. * • Thomas, K. * • Ziemssen, T. *

Erschienen 2012 in: J Med Internet Res 14

Korr. Einrichtung: Multiple Sclerosis Centre Dresden, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.409 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.409 · 1.000) = 4.409

Olfactory function in patients with and without temporal lobe resection.

Haehner, A. • Henkel, S. • Hopp, P. • Hallmeyer-Elgner, S. * • Reuner, U. * • Reichmann, H. * • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Epilepsy Behav 25, Seite 477 - 480

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.335 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.335 · 0.180) = 0.420

Direct reprogramming of fibroblasts into neural stem cells by defined factors.

Han, D.W. • Tapia, N. • Hermann, A. * • Hemmer, K. • Höing, S. • Araúzo-Bravo, M.J. • Zaehres, H. • Wu, G. • Frank, S. • Moritz, S. • Greber, B. • Yang, J.H. • Lee, H.T. • Schwamborn, J.C. • Storch, A. * • Schöler, H.R.

Erschienen 2012 in: Cell Stem Cell 10, Seite 465 - 472

Korr. Einrichtung: Department of Cell and Developmental Biology, Max Planck Institute for Molecular Biomedicine, Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 25.421 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 25.421 · 0.043) = 1.089

Olfactory bulb volume in patients with temporal lobe epilepsy.

Hummel, T. • Henkel, S. • Negoias, S. • Galván, J.R. • Bogdanov, V. • Hopp, P. • Hallmeyer-Elgner, S. * • Gerber, J. • Reuner, U. * • Haehner, A.

Erschienen 2012 in: J Neurol

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.473 · 0.075) = 0.260

Prediction of outcome in neurogenic oropharyngeal dysphagia within 72 hours of acute stroke.

Ickenstein, G.W. • Höhlig, C. • Prosiogel, M. • Koch, H. • Dziewas, R. • Bodechtel, U. * • Müller, R. • Reichmann, H. * • Riecker, A.

Erschienen 2012 in: J Stroke Cerebrovasc Dis 21, Seite 569 - 576

Korr. Einrichtung: Department of Neurology & Stroke Unit, HELIOS General Hospital Aue, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.680 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.680 · 0.086) = 0.144

Neurogene Dysphagie im Rahmen der Neurologischen Komplexbehandlung und strukturelle Komponenten eines Dysphagieprogrammes.

Ickenstein, G.W. • Isenmann, S. • Ende, F. • Müller, R. • Bodechtel, U. * • Reichmann, H. * • Meisel, A.

Erschienen 2012 in: Klin Neurophysiol 43, Seite 1 - 8

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie & Stroke Unit mit Dysphagiezentrum, HELIOS Klinikum Aue - TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.140 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.140 · 0.120) = 0.017

12. Experten Meeting Parkinson: Parkinson-Forschung wird nie langweilig.

Jost, W. • Reichmann, H. *

Erschienen 2011 in: Akt Neurol 38, Seite 515 - 516

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.318 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.318 \cdot 0.400) = 0.025$

Early sleep apnea screening on a stroke unit is feasible in patients with acute cerebral ischemia.

Kepplinger, J.* • Barlind, K.* • Albright, K.C. • Schrempf, W.* • Boehme, A.K. • Pallesen, L.P.* • Schwanebeck, U. • Graehlert, X. • Storch, A.* • Reichmann, H.* • Alexandrov, A.V. • Bodechtel, U.*

Erschienen 2012 in: J Neurol

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.473 \cdot 0.850) = 2.952$

Physical activity and environmental enrichment regulate the generation of neural precursors in the adult mouse substantia nigra in a dopamine-dependent manner.

Klaissle, P. • Lesemann, A. • Huehnchen, P. • Hermann, A.* • Storch, A.* • Steiner, B.

Erschienen 2012 in: BMC Neurosci 13

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Charité University Medicine Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.042 \cdot 0.150) = 0.456$

Rat embryonic fibroblasts improve reprogramming of human keratinocytes into induced pluripotent stem cells.

Lintä, L. • Stockmann, M. • Kleinhans, K.N. • Böckers, A. • Storch, A.* • Zaehres, H. • Lin, Q. • Barbi, G. • Böckers, T.M. • Kleger, A. • Liebau, S.

Erschienen 2012 in: Stem Cells Dev 21, Seite 965 - 976

Korr. Einrichtung: Institute for Anatomy and Cell Biology, Ulm University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.459 \cdot 0.033) = 0.149$

Differentiation efficiency of induced pluripotent stem cells depends on the number of reprogramming factors.

Löhle, M.* • Hermann, A.* • Glass, H.* • Kempe, A.* • Schwarz, S.C. • Kim, J.B. • Poulet, C. • Ravens, U. • Schwarz, J. • Schöler, H.R. • Storch, A.*

Erschienen 2012 in: Stem Cells 30, Seite 570 - 579

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.781 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.781 \cdot 0.800) = 6.225$

Improving patient-physician dialog: commentary on the results of the MS Choices survey.

Lugaresi, A. • Ziemssen, T.* • Oreja-Guevara, C. • Thomas, D. • Verdun, E.

Erschienen 2012 in: Patient Prefer Adherence 6, Seite 143 - 152

Korr. Einrichtung: Department of Neuroscience and Imaging, University "G d'Annunzio", Chieti, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.143 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.143 \cdot 0.100) = 0.114$

Facilitated defensive coping, silent ischaemia and ECG left-ventricular hypertrophy: the SABPA study.

Malan, L. • Hamer, M. • Schlaich, M.P. • Lambert, G.W. • Harvey, B.H. • Reimann, M.* • Ziemssen, T.* • De Geus, E.J. • Huisman, H.W. • Van Rooyen, J.M. • Schutte, R. • Schutte, A.E. • Fourie, C.M. • Seedat, Y.K. • Malan, N.T.

Erschienen 2012 in: J Hypertens 30, Seite 543 - 550

Korr. Einrichtung: Hypertension in Africa Research Team (HART), School for Physiology, Nutrition and Consumer Sciences, North West University, Potchefstroom, South Africa

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.021 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.021 \cdot 0.046) = 0.186$

Defensive active coping facilitates chronic hyperglycaemia and endothelial dysfunction in African men: The SABPA study.

Malan, L. • Hamer, M. • Schlaich, M.P. • Lambert, G.W. • Ziemssen, T. * • Reimann, M. * • Steyn, H.S. • Schutte, R. • Smith, W. • Van Rooyen, J.M. • Fourie, C.M. • Malan, N.T.

Erschienen 2012 in: Int J Cardiol

Korr. Einrichtung: Hypertension in Africa Research Team (HART), School for Physiology, Nutrition and Consumer Sciences, North-West University, Potchefstroom Campus, South Africa

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.078 \cdot 0.060$) = 0.425

Scaling effects and spatio-temporal multilevel dynamics in epileptic seizures.

Meisel, C. * • Kuehn, C.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute for the Physics of Complex Systems, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.500$) = 2.046

Failure of adaptive self-organized criticality during epileptic seizure attacks.

Meisel, C. * • Storch, A. * • Hallmeyer-Elgner, S. * • Bullmore, E. • Gross, T.

Erschienen 2012 in: PLoS Comput Biol 8

Korr. Einrichtung: Biological Physics Section, Max Planck Institute for the Physics of Complex Systems, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.215 \cdot 0.600$) = 3.129

Fetal mouse mesencephalic NPCs generate dopaminergic neurons from post-mitotic precursors and maintain long-term neural but not dopaminergic potential in vitro.

Meyer, A.K. * • Jarosch, A. * • Schurig, K. * • Nuesslein, I. • Kißenkötter, S. * • Storch, A. *

Erschienen 2012 in: Brain Res 1474, Seite 8 - 18

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.728 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.728 \cdot 0.925$) = 2.523

Oligodendrocytes enforce immune tolerance of the uninfected brain by purging the peripheral repertoire of autoreactive CD8+ T cells.

Na, S.Y. • Hermann, A. * • Sanchez-Ruiz, M. • Storch, A. * • Deckert, M. • Hünig, T.

Erschienen 2012 in: Immunity 37, Seite 134 - 146

Korr. Einrichtung: Institute for Virology and Immunobiology, University of Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 21.637 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 21.637 \cdot 0.150$) = 3.246

Systemic thrombolysis in patients with acute ischemic stroke and Internal Carotid ARtery Occlusion: the ICARO study.

Paciaroni, M. • Balucani, C. • Agnelli, G. • Caso, V. • Silvestrelli, G. • Grotta, J.C. • Demchuk, A.M. • Sohn, S.I. • Orlandi, G. • Leys, D. • Pezzini, A. • Alexandrov, A.V. • Silvestrini, M. • Fofi, L. • Barlinn, K. * • Inzitari, D. • Ferrarese, C. • Tassi, R. • Tsvigoulis, G. • Consoli, D. • Baldi, A. • Bovi, P. • Luda, E. • Galletti, G. • Invernizzi, P. • DeLodovici, M.L. • Corea, F. • Del Sette, M. • Monaco, S. • Marcheselli, S. • Alberti, A. • Venti, M. • Acciarresi, M. • D'Amore, C. • Macellari, F. • Lanari, A. • Previdi, P. • Gonzales, N.R. • Pandurengan, R.K. • Vahidy, F.S. • Sline, M. • Bal, S.S. • Chiti, A. • Gialdini, G. • Dumont, F. • Cordonnier, C. • Debette, S. • Padovani, A. • Cerqua, R. • Bodechtel, U. * • Kepplinger, J. * • Nesi, M. • Nencini, P. • Beretta, S. • Trentini, C. • Martini, G. • Piperidou, C. • Heliopoulos, I. • D'Anna, S. • Cappellari, M. • Donati, E. • Bono, G. • Traverso, E. • Toni, D.

Erschienen 2012 in: Stroke 43, Seite 125 - 130

Korr. Einrichtung: Stroke Unit and Division of Cardiovascular Medicine, University of Perugia, Santa Maria della Misericordia Hospital, Perugia, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.729 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.729 \cdot 0.015$) = 0.083

Identifying prodromal Parkinson's disease: pre-motor disorders in Parkinson's disease.

Postuma, R.B. • Aarsland, D. • Barone, P. • Burn, D.J. • Hawkes, C.H. • Oertel, W. • Ziemssen, T.*

Erschienen 2012 in: Mov Disord 27, Seite 617 - 626

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, McGill University, Montreal General Hospital, Montreal, Quebec, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.505 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.505 \cdot 0.300$) = 1.352

Reliability of brain CT evaluation by stroke neurologists in telemedicine.

Puetz, V.* • Bodechtel, U.* • Gerber, J.C. • Dzialowski, I.* • Kunz, A.* • Wolz, M.* • Hentschel, H.* • Schultheiss, T.* • Kepplinger, J.* • Schneider, H.* • Wiedemann, B. • Wojciechowski, C.* • Reichmann, H.* • Gahn, G. • Von Kummer, R.

Erschienen 2012 in: Neurology

Korr. Einrichtung: Departments of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.631 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.312 \cdot 0.631$) = 5.243

EDV-gestützte Qualitätskontrolle der neurologischen Komplexbehandlung des akuten Schlaganfalls: Informationssystem Stroke Unit (IS-SU).

Reichmann, H.* • Reinhardt, F. • Altmann, O. • Brehme, S. • Taganow, O. • Reschke, P. • Weigert, M. • Raschinski, S.

Erschienen 2012 in: Akt Neurol 39, Seite 74 - 82

Korr. Einrichtung: Zentrum für Neurologie und Schmerztherapie Klinikum Niederlausitz GmbH, Senftenberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.318 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.318 \cdot 0.400$) = 0.127

Meilensteine im Verlauf des Idiopathischen Parkinsonsyndroms.

Reichmann, H.*

Erschienen 2011 in: Akt Neurol 38, Seite 520 - 524

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.318 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.318 \cdot 1.000$) = 0.318

Autonomic responses to stress in Black versus Caucasian Africans: the SABPA study.

Reimann, M.* • Hamer, M. • Schlaich, M. • Malan, N.T. • Rüdiger, H.* • Ziemssen, T.* • Malan, L.

Erschienen 2012 in: Psychophysiology 49, Seite 454 - 461

Korr. Einrichtung: Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory Dresden, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.290 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.290 \cdot 0.520$) = 1.711

Greater cardiovascular reactivity to a cold stimulus is due to higher cold pain perception in black Africans: the Sympathetic Activity and Ambulatory Blood Pressure in Africans (SABPA) study.

Reimann, M.* • Hamer, M. • Schlaich, M.P. • Malan, N.T. • Ruediger, H. • Ziemssen, T.* • Malan, L.

Erschienen 2012 in: J Hypertens 30, Seite 2416 - 2424

Korr. Einrichtung: Autonomic and Neuroendocrinological Laboratory Dresden, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.021 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.021 \cdot 0.460$) = 1.850

Alzheimer's Disease: Differences of Transdermal versus Oral Treatment on Caregiving Time.

Riedel, O. • Emmrich, A. • Klotsche, J. • Dodel, R. • Förstl, H. • Maier, W. • Reichmann, H.* • Wittchen, H.U.

Erschienen 2012 in: Dement Geriatr Cogn Dis Extra 2, Seite 468 - 480

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.141 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.141 \cdot 0.050$) = 0.107

Depression and care-dependency in Parkinson's disease: results from a nationwide study of 1449 outpatients.

Riedel, O. • Dodel, R. • Deuschl, G. • Klotsche, J. • Förstl, H. • Heuser, I. • Oertel, W. • Reichmann, H. * • Riederer, P. • Trenkwalder, C. • Wittchen, H.U.

Erschienen 2012 in: Parkinsonism Relat Disord 18, Seite 598 - 601

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Psychology and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.795 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.795 \cdot 0.033$) = 0.126

The LaLiMo Trial: lamotrigine compared with levetiracetam in the initial 26 weeks of monotherapy for focal and generalised epilepsy--an open-label, prospective, randomised controlled multicenter study.

Rosenow, F. • Schade-Brittinger, C. • Burchardi, N. • Bauer, S. • Klein, K.M. • Weber, Y. • Lerche, H. • Evers, S. • Kovac, S. • Hallmeyer-Elgner, S. * • Winkler, G. • Springub, J. • Niedhammer, M. • Roth, E. • Eisensehr, I. • Berrouschot, J. • Arnold, S. • Schröder, M. • Beige, A. • Oertel, W.H. • Strzelczyk, A. • Haag, A. • Reif, P.S. • Hamer, H.M. • LaLiMo Study Group,

Erschienen 2012 in: J Neurol Neurosurg Psychiatry 83, Seite 1093 - 1098

Korr. Einrichtung: Epilepsy Center Hessen, Department of Neurology, University Hospitals Giessen & Marburg, Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.764 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.764 \cdot 0.013$) = 0.062

Skalen und Scores zur Erfassung nichtmotorische Symptome beim Morbus Parkinson.

Schneider, C.B. * • Storch, A. *

Erschienen 2012 in: Nervenheilkunde 31, Seite 879 - 883

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.208 \cdot 1.000$) = 0.208

Multiple-Sklerose-Dokumentationssystem 3D. Von der Dokumentation zum Patientenmanagement.

Schultheiss, T. * • Kempcke, R. * • Kratzsch, F. * • Eulitz, M. * • Pette, M. * • Reichmann, H. * • Ziemssen, T. *

Erschienen 2012 in: Nervenarzt 83, Seite 450 - 457

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.681 \cdot 1.000$) = 0.681

Hypogonadism and erectile dysfunction associated with soy product consumption.

Siepmann, T. * • Roofeh, J. • Kiefer, F.W. • Edelson, D.G.

Erschienen 2011 in: Nutrition 27, Seite 859 - 862

Korr. Einrichtung: Center for Autonomic and Peripheral Nerve Disorders, Beth Israel Medical Deaconess Center, Harvard Medical School, Department of Medicine, Brigham and Women's Hospital, Boston, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.025 \cdot 0.400$) = 1.210

Polymyositis with cytochrome C oxidase negative fibers-a pathological and clinical challenge.

Siepmann, T. * • Tesch, M. • Krause, F. • Illigens, B.M. • Stoltenburg-Didinger, G.

Erschienen 2012 in: Ann Diagn Pathol

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.875 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.875 \cdot 0.400$) = 0.350

Quantitative Pilomotor Axon Reflex Test: A Novel Test of Pilomotor Function.

Siepmann, T.* • Gibbons, C.H. • Illigens, B.M. • Lafo, J.A. • Brown, C.M. • Freeman, R.

Erschienen 2012 in: Arch Neurol, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.584 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.584 \cdot 0.400$) = 3.034

Intrathecal application of autologous bone marrow cell preparations in Parkinsonian syndromes.

Storch, A.* • Csoti, I. • Eggert, K. • Henriksen, T. • Plate, A. • Lorrain, M. • Oertel, W.H. • Antonini, A.

Erschienen 2012 in: Mov Disord 27, Seite 1552 - 1555

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.505 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.505 \cdot 0.400$) = 0.360

Dysphagiediagnostik und -therapie des akuten Schlaganfalls.

Suntrup, S. • Meisel, A. • Dziewas, R. • Ende, F. • Reichmann, H.* • Heuschmann, P. • Ickenstein, G.W.

Erschienen 2012 in: Nervenarzt 83, Seite 1619 - 1624

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie, Universitätsklinikum Münster, Albert-Schweitzer-Campus, Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.681 \cdot 0.060$) = 0.041

Progressive dopamine and hypocretin deficiencies in Parkinson's disease: is there an impact on sleep and wakefulness?

Wienecke, M.* • Werth, E. • Poryazova, R. • Baumann-Vogel, H. • Bassetti, C.L. • Weller, M. • Waldvogel, D. • Storch, A.* • Baumann, C.R.

Erschienen 2012 in: J Sleep Res 21, Seite 710 - 717

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, University Hospital, Zurich, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.157 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.157 \cdot 0.443$) = 1.398

Immediate effects of deep brain stimulation of the subthalamic nucleus on nonmotor symptoms in Parkinson's disease.

Wolz, M.* • Hauschild, J.* • Fauser, M.* • Klingelhöfer, L.* • Reichmann, H.* • Storch, A.*

Erschienen 2012 in: Parkinsonism Relat Disord 18, Seite 994 - 997

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.795 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.795 \cdot 1.000$) = 3.795

Comparison of chocolate to cacao-free white chocolate in Parkinson's disease: a single-dose, investigator-blinded, placebo-controlled, crossover trial.

Wolz, M.* • Schleiffer, C.* • Klingelhöfer, L.* • Schneider, C.* • Proft, F. • Schwanebeck, U. • Reichmann, H.* • Riederer, P. • Storch, A.*

Erschienen 2012 in: J Neurol 259, Seite 2447 - 2451

Korr. Einrichtung: Division of Neurodegenerative Diseases, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.473 \cdot 0.871$) = 3.026

Psychoneuroimmunology - psyche and autoimmunity.

Ziemssen, T.*

Erschienen 2012 in: Curr Pharm Des 18, Seite 4485 - 4488

Korr. Einrichtung: MS center Dresden, Neuroimmunological lab, Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.870 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.870 · 1.000) = 3.870

Bücher (2)

Arzneimitteltherapie. (1)

Kullak-Ublick, G.A. (Hrsg.) • Siepmann, T.* (Hrsg.) • Kirch, W. (Hrsg.)

Erschienen 2012 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Transdermale Therapie in der Neurologie - Morbus Parkinson und Restless Legs-Syndrom. (2. aktual.)

Reichmann, H.*

Erschienen 2012 bei: UNI-MED, Bremen, London, Boston

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (6)

Transcranial Doppler Sonographie.

Barlinn, K.* • Alexandrov, A.V.

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, TU Dresden

In: Noninvasive Vascular Diagnosis: A Practical Guide to Therapy. (3. Aufl.) Seite 133 - 155

Herausgeber: AbuRama, A.F. • Bandyk, D.F.

Verlag: Springer, Dordrecht, Heidelberg, New York, London (2012)

Bewertung: 0.75

Parkinson-Syndrome - Diagnostik und Therapie.

Eggert, K.M. • Oertel, W.H. • Reichmann, H.*

Korr. Einrichtung: Klinik für Neurologie, Philipps-Universität Marburg

In: Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie. (5. aktual. Aufl.) Seite 124 - 157

Herausgeber: Diener, H.C. • Weimar, C. • Berlit, P. • Deuschl, G. • Elger, C. • Gold, R. • Hacke, W. • Hufschmidt, A. • Mattle, H. • Meier, U. • Oertel, W.H. • Reichmann, H. • Schmutzhard, E. • Wallesch, C.-W. • Weller, M.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.75

Dopaminergic Neurotransmission.

Eisenhofer, G. • Reichmann, H.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III und Zentrum für Innere Medizin, TU Dresden

In: Primer on the autonomic nervous system. (Third Edition aktual. Aufl.) Seite 63 - 65

Herausgeber: Robertson, D. • Biaggioni, I. • Burnstock, G. • Low, P.A. • Paton, J.F.R.

Verlag: Elsevier, Amsterdam (2012)

Bewertung: 0.1

Vertebral Artery Ultrasonography.

Kepplinger, J.* • Barlinn, K.* • Alexandrov, A.V.

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, TU Dresden

In: Noninvasive Vascular Diagnosis: A Practical Guide to Therapy. (3. Aufl.) Seite 123 - 131

Herausgeber: AbuRama, A.F. • Bandyk, D.F.

Verlag: Springer, Dordrecht, Heidelberg, New York, London (2012)

Bewertung: 0.25

I. Pränatale Diagnostik.

Kern, B.R. • Reuner, U.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden**In:** Gen DG Gendiagnostikgesetz-Kommentar. Seite 184 - 189**Herausgeber:** Kern, B.R.**Verlag:** C.H. Beck oHG, Wilhelmstr. 9, 80801 München (2012)**Bewertung:** 0.25**MS-Dokumentation, MS-Register und MS-Management.**

Ziemssen, T.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Neurologie, TU Dresden**In:** Multiple Sklerose. (5. Aufl.) Seite 397 - 404**Herausgeber:** Schmidt, R.M. • Hoffmann, F.A.**Verlag:** Elsevier, Amsterdam (2012)**Bewertung:** 0.25**Dissertationen (13)****Dr. med. Bareiß, M.**

Untersuchung zum Einfluss der Catechol-O-Methyltransferase-Hemmung auf die Dopa-Toxizität an primären mesencephalen dopaminergen Nervenzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Storch**Dr. med. Blatter, Geb. Weber, A.**

Vergleichende Untersuchung verschiedener molekulargenetischer Methoden in der Diagnostik des MELAS-Syndroms (Mitochondriale Enzephalopathie, Laktatazidose, Stroke-like episodes) sowie der Bedeutung der Heteroplasmierate.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Storch**Dr. med. Bottesi, A.**

Validierung des WHO-5 Wellbeing Index zur Diagnostik einer depressiven Symptomatik beim Morbus Parkinson.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. A. Storch**Dr. med. Haußmann, R.**

Immunologische Veränderungen bei früher Multipler Sklerose.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Ziemssen**Dr. med. Klöditz, A.**

Einsatz der statischen Posturographie zur Beurteilung der posturalen Stabilität bei Patienten mit Multipler Sklerose.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Ziemssen**Dr. med. Lange, J.**

Einfluss eines Krankheitsbewältigungstrainings MS-KBT auf die basale Glukokortikoidsensitivität und psychometrische Kennwerte von MS-Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Ziemssen**Dr. med. Leupold, D.**

Bedeutung nukleärer Gene als Ursache der CPEO mit Deletionen der mitochondrialen DNA.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Dr. S. Jackson

Dr. med. List, C.

Das neuronale Differenzierungspotential adulter mesenchymaler Stammzellen älterer Patienten bei neuronaler Single-Step und Multi-Step-Konvertierung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

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

Dr. med. Meinel, J.

Der Einfluss von Cabergolin auf dopaminerge Neuronen unter Bedingungen von erhöhtem oxidativen Stress.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. et rer. medic. habil. G. Gille

Dr. med. Niemzok, Geb. Leib, F.

Neuroprotektive Mechanismen des Dopaminagonisten Rotigotin in mesencephalen Zellkulturen des Mausstammes C57Bl/6: Einfluss auf die Expression des Transkriptionsfaktors Nrf2 und den GSH-Gehalt.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. rer. nat. et rer. medic. habil. G. Gille

Dr. med. Pietzarka, K.

Dermale Durchblutungsregulation bei Patienten mit extrapyramidalen Bewegungsstörungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Dr. med. Schmidt, B.

Reaktion von Immunzellen auf einen akuten psychologischen Stressor bei Patienten mit Multipler Sklerose und gesunden Kontrollen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Dr. med. Wolf, T.

Basale und stressassoziierte Regulation der Hypothalamus-Hypophysen-Nebennierenrinden-Achse bei Patienten mit Multipler Sklerose.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Dr. rer. nat. Schurig, K.

Tissue engineering for reconstructing the central dopaminergic nigro-striatal pathway in Parkinson's disease: Cutting edge cell culture studies.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

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

Diplom-/Masterarbeiten (2)

B.Sc. Kutzner, S.

Die Bedeutung von IL-1 für die Proliferation von fetalen neuronalen Vorläuferzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

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

M.Sc. Wächter, N.

Establishment of murine cell models of amyotrophic lateral sclerosis.

Hochschule Lausitz, 2012

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

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)

Fortschritte der Neurologie, Psychiatrie.

Herausgeber W. Jost • H. Reichmann

Erschienen 2011 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Aktuelle Neurologie.

Herausgeber H. Reichmann

Erschienen 2011 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Journal of Contemporary Medical Education.

Herausgeber T. Siepmann (Assistenzarzt)

Erschienen 2012 bei: ScopeMed, Online Journal/Article Management System

American Journal of Pharmacological Sciences.

Herausgeber T. Siepmann (Assistenzarzt)

Erschienen 2012 bei: Science and Education Publishing, 10 Cheswold Blvd., #1D, Newark, De, 19713, USA

Preise (3)

Dr. med. T. Siepmann

Name: American Academy of Neurology International Scholarship Award 2012

Verliehen von: American Academy of Neurology

Anlass: AAN Annual Meeting New Orleans, LA USA, April 25, 2012

Prof. Dr. med. H. Reichmann

Name: Dingebauer Parkinson-Preis 2012

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Neurologie

Anlass: Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, Hamburg, September 2012

Dr. med. T. Siepmann

Name: Heisenbergstipendium

Verliehen von: DFG

Ehrungen (1)

Prof. Dr. med. T. Ziemssen

Name: Ehrenbrief. Certificate of Honour.

Verliehen von: International Prevention Organisation

Anlass: For outstanding scientific research on the clinical effectiveness of physical vascular therapy Berner in treatment and prevention of multiple sclerosis.

Drittmittel

Dementia in Parkinson's disease: 3-year prospective-longitudinal course and outcome of Parkinson's disease

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 31.3.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 133.3 T€

Jahresscheibe: 12.6

Deutsches Netzwerk für mitochondriale Erkrankungen (mitoNET)

Dr. med. J. Schäfer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 29.2.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 4.0 T€

Jahresscheibe: 0.0

Verbundprojekt "neurohiPS - Derivate humaner neuraler Stammzellen: Von der Multipotenz zur Pluripotenz", Teilprojekt 3: Neuroektodermale Differenzierung von humanen induzierten pluripotenten Stammzellen

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2010 bis 31.5.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 252.5 T€

Jahresscheibe: 76.2

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Multimodales datenbasiertes Assistenzsystem zur Wiederherstellung bzw. Erhaltung der Kommunikationsfähigkeit bei Patienten mit dysarthrischen und sprechpraktischen Störungen infolge neurologischer Erkrankungen: Anwendung und Erprobung eines entwickelten datenbasierten Assistenzsystems mit Biofeedback-System zur Unterstützung der sprachlichen Rehabilitation bei ambulanten Patienten mit M. Parkinson oder Schlaganfall und Dysarthrie

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2014

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Gesamtbetrag: 166.3 T€

Jahresscheibe: 67.0

Klinische Studie SPACE 2

Dr. med. U. Becker (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 31.3.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 24.0 T€

Jahresscheibe: 2.1

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", TP C04: Fronto-striatale Dysregulation motivationaler und kognitiver Flexibilität

Prof. Dr. med. A. Storch (Teilprojektleiter) • Dr. U. Lueben • Dr. O. Riedel

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 464.4 T€

Jahresscheibe: 9.6

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The role of oxygen-sensitive signaling pathways in dopaminergic neurogenesis (2. Förderphase)

Prof. Dr. med. A. Storch (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 176.7 T€

Jahresscheibe: 44.4

EuroHYP-1: A European, multicentre, randomised, phase III, clinical trial of hypothermia plus medical treatment versus best medical treatment alone for acute ischaemic stroke

Dr. med. H. Schneider (Projektleiter) • Prof. Dr. med. R. von Kummer (Projektleiter, Abteilung für Neuroradiologie)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2017*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 260.9 T€*Jahresscheibe:* 19.6**In vitro modelling of Chorea-acanthocytosis (ChAc): Patients' fibroblasts and their reprogrammed derivatives as human models for ChAc**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2010 bis 29.2.2012*Förderer:* Wellcome Trust / Advocacy for Neuroacanthocytosis Patients, London*Gesamtbetrag:* 50.0 T€*Jahresscheibe:* 0.1**In vitro modelling of juvenile neuronal ceroid lipofuscinosis (jNCL): Patient fibroblasts and their reprogrammed derivatives as human models of jNCL (Stipendium)**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter) • Dr. med. A. Hermann

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013*Förderer:* Stiftung National Contest for Life (NCL-Stiftung), Hamburg*Gesamtbetrag:* 46.8 T€*Jahresscheibe:* 11.7**Longitudinale Untersuchung der Hippocampalen Funktion und Morphologie bei Chemotherapeutisch behandelten Patienten mit Akuter Lymphatischer Leukämie (ALL): Eine monozentrische, interdisziplinäre Pilotstudie (HICH-Studie)**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter) • Prof. Dr. med. R. von Kummer (Teilprojektleiter, Abteilung Neuroradiologie)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2012*Förderer:* Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung*Gesamtbetrag:* 89.2 T€*Jahresscheibe:* -13.8**Nervensonographie bei Polyneuropathien**

Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2011 bis 31.7.2012*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen*Gesamtbetrag:* 42.6 T€*Jahresscheibe:* 26.2**Responsiveness and predictive value patient-based outcome parameters in Multiple Sclerosis (REPABO)**

Prof. Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2010 bis 31.12.2012*Förderer:* Hertie-Stiftung*Gesamtbetrag:* 27.0 T€*Jahresscheibe:* 19.5**Unterstützung Multiple Sklerose-Forschung**

Prof. Dr. med. T. Ziemssen (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2012*Förderer:* Ingrid Biedenkopf-Multiple Sklerose-Stiftung über Deutsche Multiple Sklerose Gesellschaft e.V.*Gesamtbetrag:* 10.0 T€*Jahresscheibe:* 10.0

Konzeptentwicklung für eine berufsbegleitende Anpassungsqualifizierung personenbezogener Dienstleistungen im Bereich der Schlaganfallversorgung in Ostsachsen

Dr. med. U. Bodechtel (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 31.5.2013**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr**Gesamtbetrag:** 99.7 T€**Jahresscheibe:** 0.0**Development of cell models of ALS to identify common mechanism of motor neuron degeneration**

Dr. med. A. Hermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2013**Förderer:** Deutsche Gesellschaft für Muskelkranke e. V.**Gesamtbetrag:** 10.0 T€**Jahresscheibe:** 10.0**Interventional management of stroke study III**

Dr. med. I. Dzialowski (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2009 bis 31.7.2015**Förderer:** National Institute of Health (NIH), USA über Cincinnati-University**Gesamtbetrag:** 316.0 T€**Jahresscheibe:** 19.2

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.02 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.05 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.31 %
Praxistag [PT]	0.19 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.57 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

HHNA-Achsen Funktion bei Multipler Sklerose**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Psychologie)**Stem cells on bioscaffolds.****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Leibniz-Institut für Polymerforschung)

Nationale Kooperationen

CD8-positive T-Zellen in murinen EAE-Modellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Würzburg (Würzburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung von neuartigen Augensteuerungs-PCs für ALS Patienten.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Interactive Minds (IMD), Fraunhofer COMMEDD (COM); TU Dresden, Professur für Ingenieurpsychologie und Kognitive Ergonomie (IPKE); Trivisio Prototyping GmbH (TRI); MECOTEC (MECO) (Dresden, Trier, Hattingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dr. A. Hermann (Andreas.Hermann@uniklinikum-dresden.de)

Epilepsiechirurgisches Zentrum Grad IV mit den Standorten am Universitätsklinikum (interdisziplinärer Arbeitsbereich mit einer Station für Erwachsene) und am Epilepsiezentrum Radeberg-Kleinwachau

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Sächsisches Epilepsiezentrum Radeberg - Kleinwachau (Radeberg-Kleinwachau)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. G. Schackert (Gabriele.Schackert@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Hallmeyer-Elgner (Susanne.Hallmeyer-Elgner@uniklinikum-dresden.de)

Etablierung eines Tiermodells einer durch Gamma-Delta-T-Zellen vermittelten Myositis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Inst. für Neuroimmunologie (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Evaluierung von Kandidatengeneten bei neurodegenerativen Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NeuroProfile GmbH (Regensburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. B. Janetzky (Bernd.Janetzky@tu-dresden.de)

Klinik, Genetik und Pathophysiologie der ALS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dr. A. Hermann (Andreas.Hermann@uniklinikum-dresden.de)

Mitochondriale Dysfunktion in der Tumorbehandlung mit Vincristin und Doxorubicin.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik I, TU Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

Neurale Stammzellforschung und Restauration beim Morbus Parkinson

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Neurale Tumorstammzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Regensburg/RWTH Aachen, Neurologie (Regensburg/Aachen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Neuroprotektion bei Morbus Parkinson

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Otto-von-Guericke-Universität (Magdeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. G Gille (Gabriele.Gille@uniklinikum-dresden.de)

Nonmotor symptoms in Parkinson's disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fachklinik Beelitz, DKD Wiesbaden, Fachklinik Wolffach, Klinikum Bremerhaven (Beelitz, Wiesbaden, Wolffach, Bremerhaven)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Pathomechanismen des Morbus Parkinson

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. G. Gille (Gabriele.Gille@uniklinikum-dresden.de)

Patienten-spezifische induzierte pluripotente Stammzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck Institut Münster (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Reprogrammierung von somatischen neuronalen Stammzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck Institut Münster (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

RNA Metabolismus bei ALS und FTD

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) in der Helmholtz-Gemeinschaft (DZNE Standorte)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dr. A. Hermann (Andreas.Hermann@uniklinikum-dresden.de)

Stem Cells on Solid Materials

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. A.K. Meyer (Anne-Karen.Meyer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchung multipler Deletionen der mtDNA bei Patienten mit okulopharyngealer Muskeldystrophie (OPMD) bei Mutationen im PABPN1-Gen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurologische Universitätsklinik (Halle)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Alzheimer assoziierte Proteine

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Inst. für Klin. Neurobiologie, Universität Wien (Österreich)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. B. Janetzky (Bernd.Janetzky@uniklinikum-dresden.de)

ANS

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurolog. Klinik, Universität Szeged (Ungarn)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

Autonomes Nervensystem - analytische Algorithmen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Rockefeller University, New York (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Autonomes Nervensystem - Extrapyramidale Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Hospital for Neurology and Neurosurgery (Großbritannien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Autonomes Nervensystem - mitochondriale Störungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neurological University Clinic Szeged (Ungarn)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

CT-Angiographie beim Schlaganfall: Bedeutung der Thrombus-Last für die Prognose beim akuten ischämischen Schlaganfall

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Lausanne, Abt. Neurologie, Lausanne (Schweiz)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Dzialowski (Imanuel.Dzialowski@uniklinikum-dresden.de), Dr. V. Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

Einfluss von Licht auf mitochondriale Funktion

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Oxford (Großbritannien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

Forschungs- und Lehrkooperation im Rahmen des Principles and Practice of Clinical Research Programms (2012)

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Department of Continuing Education, Harvard Medical School, Boston, MA (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: über Vorstands-Leitungsebene

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. T. Siepmann (Timo.Siepmann@uniklinikum-dresden.de)

Genetik des Coenzym Q10-Mangels.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universidad Pablo de Olavide, Sevilla (Spanien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de), Dr. J. Schäfer (schaefer@rccs.urz.tu-dresden.de)

Glucocorticoidsensitivität bei Multipler Sklerose

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Brandeis University, Boston (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Kern (Simone.Kern@uniklinikum-dresden.de)

Idiopathisches Parkinsonsyndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Tokyo (Japan)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

Idiopathisches Parkinsonsyndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charles University, Prag (Tschechien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

Intrazerebrale Blutungen, PREDICT-Studie, Bedeutung der CT für Diagnose und Therapie beim ischämischen Schlaganfall

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Calgary, Calgary (Kanada)

Vertragsbasis: Kooperationsvertrag im Rahmen der PREDICT-Studie

Finanzierung: Universität Calgary, Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. I. Dzialowski (Immanuel.Dzialowski@uniklinikum-dresden.de), Priv.-Doz.
Dr. V. Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

MELAS - Korrelation zwischen Phänotyp und Genotyp

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Newcastle upon Tyne (Großbritannien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de)

Mitochondriale Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Mailand (Italien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

Mitochondriale Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Columbia University, NYC (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

mtDNA-Mutationen bei Patienten mit late-onset chronisch-progressiver externer Ophthalmoplegie und Parkinson-Syndrom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Rush University Medical Center, Chicago IL (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

mtDNA-Mutationen bei Patienten mit late-onset chronisch-progressiver externer Ophthalmoplegie und Parkinson-Syndrom.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centre Hospitalier de Luxembourg and Luxembourg Center for Systems Biomedicine, Luxemburg (Luxemburg)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

Multiple Sklerose - Histologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hirnforschungsinstitut, Wien (Österreich)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Multiple Sklerose - humorales Immunsystem

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: McGill University, Montreal (Kanada)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt, Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Multiple Sklerose - Pathogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Multiple Sklerose - Protein Kinasen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Serono Research Institute Genua (Schweiz)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Multiple Sklerose - Therapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: British Hospital, Buenos Aires (Argentinien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

Multiple Sklerose - transgene Tiermodelle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Roche Research Institute Basel (Schweiz)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. T. Ziemssen (Tjalf.Ziemssen@uniklinikum-dresden.de)

NCL-spezifische induzierte pluripotente Stammzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Molecular Neurogenetics Unit, Center for Human Genetic Research, Massachusetts General Hospital, Harvard Medical School, Boston, USA, Boston (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: NCL-Stiftung, Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Neurale Stammzellforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: McLean Hospital, Harvard Medical School Belmont (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Neurale Träger von psychosozialen Stress

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UW Madison, Madison (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Kern (Simone.Kern@uniklinikum-dresden.de)

Neuronale Stammzellforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NECTAR Consortium

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@neuro.med.tu-dresden.de)

Neuronale Stammzellforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cha Stem Cell Institute of the Pochon CHA Medical School, Seoul (South Korea)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Neuronale Stammzellforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cha Stem Cell Institute of the Pochon CHA Medical School, Seoul (South Korea)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Neuroprotektion bei Morbus Parkinson

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Pharmacology and Toxicology, Indiana University School of Medicine, Indianapolis (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. G. Gille (Gabriele.Gille@uniklinikum-dresden.de)

Nonmotor symptoms in Parkinson's disease.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Parkinson Foundation Center of Excellence, Kings College Hospital, University Hospital Lewisham, Institute of Psychiatry, London, United Kingdom, London (United Kingdom)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Drittmittel, Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Phospholipidprofiling bei neurodegenerativen Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Southampton (Großbritannien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. J. Schäfer (Jochen.Schaefer@uniklinikum-dresden.de), Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

Prognostic value of CT angiography source images in patients with basilar artery occlusion in the BASICS-2 study

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BASICS (Basilar Artery International Cooperation Study) Study Group, Nieuwegein (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung: "10Prozent Fonds"/MeDDrive

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. V. Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de)

Screening wirksamer Pharmakotherapien für mitochondriale Erkrankungen durch mtDNA-Mutationen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universidad Pablo de Olavide, Sevilla (Spanien)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. S. Jackson (Sandra.Jackson@uniklinikum-dresden.de)

Stammzelltransplantation in ALS-Tiermodelle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medical Research Center of the Polish Academy of Science, Warsaw (Poland)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen zu neuroprotektiven Substanzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Neurology, University of Szeged (Hungary)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Reichmann (Heinz.Reichmann@uniklinikum-dresden.de)

Validierung des posterior circulation Acute Stroke Prognosis Early CT (pc-ASPECTS) Scores anhand der BASICS-Studienpopulation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Medical Center Utrecht, Department of Neurology, Utrecht (Niederlande)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: 10% Fond der Forschungskommission

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Priv.-Doz. Dr. V. Puetz (Volker.Puetz@uniklinikum-dresden.de), Dr. I. Dzialowski (Immanuel.Dzialowski@uniklinikum-dresden.de)

Viliusk Enzephalomyelitis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institutes of Health, Academy of Sciences of the Sakha Republic, Yakutsk (Yakutia)

Vertragsbasis:

Finanzierung: DFG, Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Storch (Alexander.Storch@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin

Leitung

Klinikdirektor

Prof. Dr. med. J. Kotzerke

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.38

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	0.24 %
Med KL	0.26 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.61 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	76.373
Summe der I-Faktoren	24.779
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	24.779
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.411
Aufsätze	24
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	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	141.3 T€
	nicht begutachtet	10.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	10.5 T€
Gesamtsumme		162.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		151.8 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 im PET-Zentrum des Instituts für Radiopharmazie am Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf sowie an unserem PET/CT 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 der Erschließung neuer therapeutischer Ansätze.

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (24)

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

Quantitative modifications of TNM staging, clinical staging and therapeutic intent by FDG-PET/CT in patients with non small cell lung cancer scheduled for radiotherapy--a retrospective study.

Abramyuk, A. • Appold, S. • Zöphel, K.* • Hietschold, V. • Baumann, M. • Abolmaali, N.

Erschienen 2012 in: Lung Cancer 78, Seite 148 - 152

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.434 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.434 \cdot 0.075) = 0.258$

[Shaping the future together].

Adam, G. • Forsting, M. • Bockisch, A. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Rofo 184, Seite 301 - 302

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Uniklinikum, Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.758 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.758 \cdot 0.300) = 0.165$

[Measurement of ocular lens ionizing radiation exposure after radioiodine therapy].

Andreeff, M.* • Claussnitzer, J. • Oehme, L.* • Freudenberg, R.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 79 - 83

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.28 \cdot 0.900$) = 1.152

Improved anatomic visualization of a glomus caroticum tumour within the carotic bifurcation with combined ^{68}Ga -DOTATATE PET/MRI.

Beuthien-Baumann, B.* • Platzek, I. • Lauterbach, I. • Van Den Hoff, J.* • Schramm, G. • Zöphel, K.* • Laniado, M. • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 39, Seite 1087 - 1088

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.991 \cdot 0.800$) = 3.993

^{18}F -labelled CCR1-receptor antagonist is not suitable for imaging of Alzheimer's disease.

Beuthien-Baumann, B.* • Holthoff, V.A. • Mäding, P. • Bergmann, R. • Pawelke, B. • Holl, G. • Von Kummer, R. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 239 - 243

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.28 \cdot 0.743$) = 0.951

Cerebral blood flow quantification in the rat: a direct comparison of arterial spin labeling MRI with radioactive microsphere PET.

Bos, A. • Bergmann, R. • Strobel, K. • Hofheinz, F. • Steinbach, J. • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2012 in: EJNMMI Res 2, Seite 47 - 53

Korr. Einrichtung: Helmholtz Zentrum Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.991 \cdot 0.300$) = 1.497

Radioisotope-antibody conjugates selectively target bone marrow prior to stem cell therapy.

Brogsitter, C.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 102

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.58 \cdot 1.000$) = 1.116

Combined use of ^{68}Ga -DOTATATE and ^{18}F -FDG PET/CT to localize a bronchial carcinoid associated with ectopic ACTH syndrome.

Därr, R. • Zöphel, K.* • Eisenhofer, G. • Abolmaali, N. • Gastmeier, J. • Wiczorek, K. • Jelinek, V. • Kamvissi, V. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 2207 - 2208

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.038$) = 0.224

Reduction in clonogenic survival of sodium-iodide symporter (NIS)-positive cells following intracellular uptake of (^{99m}Tc) versus (^{188}Re) .

Freundenberg, R.* • Wendisch, M.* • Runge, R.* • Wunderlich, G.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Biol 88, Seite 991 - 997

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.275 \cdot 1.000$) = 2.275

Radiation exposure should not limit bone scintigraphy with ^{18}F -NaF.

Freudenberg, R.* • Oehme, L.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: J Nucl Med 53, Seite 1817 - 8; author reply 1818-1819*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.381 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.381 \cdot 1.000$) = 1.276**Dosimetry of $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -HMPAO in mesenchymal stem cells.**

Freudenberg, R.* • Kotzerke, J.*

Erschienen 2012 in: Nucl Med Biol 39, Seite 443; author reply 445 - 6*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden*Bewertung:* Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.023 \cdot 1.000$) = 0.605**Resolution recovery in planar bone scans: diagnostic value in metastatic disease.**

Grüning, T. • Brogssitter, C.* • Jones, I.W. • Heales, J.C.

Erschienen 2012 in: Nucl Med Commun 33, Seite 1307 - 1310*Korr. Einrichtung:* Department of Nuclear Medicine, Derriford Hospital, Plymouth, UK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.404 \cdot 0.150$) = 0.211**Combined PET/MR systems: an overview and comparison of currently available options.**

Herzog, H. • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2012 in: Q J Nucl Med Mol Imaging 56, Seite 247 - 267*Korr. Einrichtung:* Institute of Neuroscience and Medicine - 4, Forschungszentrum Jülich*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.256 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.256 \cdot 0.400$) = 0.902**Automatic volume delineation in oncological PET. Evaluation of a dedicated software tool and comparison with manual delineation in clinical data sets.**

Hofheinz, F. • Pöttsch, C. • Oehme, L.* • Beuthien-Baumann, B.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 9 - 16*Korr. Einrichtung:* PET Center, Institute of Radiopharmacy, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.480 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.28 \cdot 0.480$) = 0.614**A method for model-free partial volume correction in oncological PET.**

Hofheinz, F. • Langner, J. • Petr, J. • Beuthien-Baumann, B.* • Oehme, L.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J.* • Van Den Hoff, J.*

Erschienen 2012 in: EJNMMI Res 2, Seite 9 - 16*Korr. Einrichtung:* PET Centre, Institute of Radiopharmacy, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.991 \cdot 0.450$) = 2.246**Flow cytometric cell-based assay to preselect antibody constructs for radionuclide conjugation.**

Ingargiola, M. • Dittfeld, C. • Runge, R.* • Zenker, M. • Heldt, J.M. • Steinbach, J. • Cordes, N. • Baumann, M. • Kotzerke, J.* • Kunz-Schughart, L.A.

Erschienen 2012 in: Cytometry A 81, Seite 865 - 873*Korr. Einrichtung:* OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.729 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.729 \cdot 0.075$) = 0.280

[Inventory resources of nuclear medicine].

Jonas, G. • Oehme, L. * • Burchert, W.

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 47 - 54

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin, Göttingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.28 \cdot 0.300) = 0.384$

Colorectal liver metastases: an update on palliative treatment options.

Konopke, R. • Roth, J. • Volk, A. • Pistorius, S. • Folprecht, G. • Zöphel, K. * • Schuetze, C. • Laniado, M. • Saeger, H.D. • Kersting, S.

Erschienen 2012 in: J Gastrointestin Liver Dis 21, Seite 83 - 91

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.811 \cdot 0.038) = 0.068$

[Give me a fixed point in space, and I will lift the world upside down].

Kotzerke, J. * • Luster, M. • Freesmeyer, M.

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 65 - 66

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 1.28 \cdot 0.400) = 0.102$

Sodium-iodide symporter positive cells after intracellular uptake of (99m)Tc versus ??-emitter 211At. Reduction of clonogenic survival and characterization of DNA damage.

Kotzerke, J. * • Wendisch, M. * • Freudenberg, R. * • Runge, R. * • Oehme, L. * • Meyer, G.J. • Kunz-Schughart, L.A. • Wunderlich, G. *

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 170 - 178

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.28 \cdot 0.900) = 1.152$

Dens of axis metastasis from medullary thyroid cancer.

Machens, A. • Kotzerke, J. * • Dralle, H.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 721 - 722

Korr. Einrichtung: Martin Luther University Halle-Wittenberg, Department of General, Visceral, and Vascular Surgery

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.300) = 1.790$

Fully automated interpretation of ionizing radiation-induced ??H2AX foci by the novel pattern recognition system AKLIDES®.

Runge, R. * • Hiemann, R. • Wendisch, M. * • Kasten-Pisula, U. • Storch, K. • Zöphel, K. * • Fritz, C. • Roggenbuck, D. • Wunderlich, G. * • Conrad, K. • Kotzerke, J. *

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Biol 88, Seite 439 - 447

Korr. Einrichtung: Department of Nuclear Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.275 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.275 \cdot 0.800) = 1.820$

Preincubation with Sn-complexes causes intensive intracellular retention of (99m)Tc in thyroid cells in vitro.

Wunderlich, G. * • Wendisch, M. * • Aurich, D. * • Runge, R. * • Freudenberg, R. * • Kotzerke, J. *

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 179 - 185

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.28 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.28 \cdot 1.000$) = 1.280

Exploratory prospective trial of hypoxia-specific PET imaging during radiochemotherapy in patients with locally advanced head-and-neck cancer.

Zips, D. • Zöphel, K.* • Abolmaali, N. • Perrin, R. • Abramyuk, A. • Haase, R. • Appold, S. • Steinbach, J. • Kotzerke, J.* • Baumann, M.

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 105, Seite 21 - 28

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.075$) = 0.418

Dissertationen (2)

Dipl.Phys. Hartmann, H.

Strahlenexposition der Patienten bei Untersuchungen mit Ga-68 DOTATOC am PET/CT.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

Zierold, S.

Bestimmung von DNA Schäden durch den Augeremitter Tc-99m in vitro.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Weber, B.

Verifikation der Eignung externer CT-Daten zur Schwächungskorrektur bei SPECT Rekonstruktion und Einfluss auf die 3-D Dosimetrie in der Nuklearmedizin.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. J. Kotzerke

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Nuklearmedizin.

Organ der Deutschen Gesellschaft für Nuklearmedizin

Herausgeber J. Kotzerke (Editor in Chief)

Erschienen 2012 bei: Schattauer Verlag, Stuttgart

Drittmittel

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher / ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie) • Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Projektleiter / Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin)

Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: - T€

Jahresscheibe: - (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung einer automatischen Auswertung von Gamma-H2Ax Foci zur Bestimmung von DNS Doppelstrangbrüchen; Automatisierung und Validierung der Auswertung von Gamma-H2AX Fluoreszenzbildern nach Bestrahlung mit offenen Radionukliden in der Nuklearmedizin

Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.4.2012

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Gesamtbetrag: 149,4 T€

Jahresscheibe: 19,1

Radiotoxische Effekte des Auger-Emitters Tc-99m auf intrazelluläre Targetstrukturen

Prof. Dr. med. J. Kotzerke (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 450,0 T€

Jahresscheibe: 57,7

Landesinnovationspromotion: Synthese und Markierung fluoreszierender Technetiumverbindungen für den Einsatz in der Nuklearmedizin

Prof. Dr. rer. nat. G. Wunderlich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 142,3 T€

Jahresscheibe: 64,5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.24 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.26 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.61 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Entwicklung einer automatischen Auswertung von gamma-H2AX Foci zur Bestimmung von Doppelstrangbrüchen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Generic Assay GmbH (Dahlewitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Wunderlich (gerd.wunderlich@uniklinikum-dresden.de)

Konditionierung mit Radioimmunkonjugaten vor Stammzelltransplantation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm, Dept. of Internal Medicine III (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J. Kotzerke

Internationale Kooperationen

PET Instrukteur

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: EANM Wien (Österreich)

Vertragsbasis: Vertrag

Finanzierung: EANM/Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. J. Kotzerke

Radioaktive Markierung von fluoreszierenden Substanzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Zürich, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G Wunderlich (gerd.wunderlich@uniklinikum-dresden.de)

Schilddrüsen-in-vitro-Diagnostik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: RSR Ltd. Cardiff (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Wunderlich

Klinik und Poliklinik für Orthopädie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. K.-P. Günther

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.12

Kontakt

E-Mail

Annegret.Riemer@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://ortho.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

4583137

Lehre

TUT MED	0.11 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.05 %
Med KL	1.95 %
Praxistag	0.13 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.24 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	72.326
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	-
Aufsätze	27
Bücher	0
Beiträge in Büchern	3
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Gesamtsumme		- T€
Gesamtsumme (bewertet)		- T€

Die Leistungen in den Bereichen Publikationen und Drittmittel werden bei dieser Einrichtung ohne Bewertungen dargestellt, da diese in den Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin einfließen.

Publikationen

Publikationen 2012

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.

[Diabetic patient with swollen knee: no pain, significant damage. Charcot knee].

Barthel, A. • Rietzsch, H. • Panzner, I. * • Reichel, A. • Hofbauer, L.C. • Laniado, M. • Weck, M. • Günther, K.P. * • Bornstein, S.R.

Erschienen 2012 in: MMW Fortschr Med 154, Seite 5

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.086) = -

The assessment of the postoperative spinal alignment: MRI adds up on accuracy.

Bernstein, P. * • Hentschel, S. • Platzek, I. • Zwingenberger, S. * • Weigel, S. • Hühne, S. * • Seifert, J. *

Erschienen 2012 in: Eur Spine J 21, Seite 733 - 738

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.965 · 0.820) = -

Efficacy and safety of rivaroxaban or fondaparinux thromboprophylaxis in major orthopedic surgery: findings from the ORTHO-TEP registry.

Beyer-Westendorf, J. • Lützner, J. * • Donath, L. • Radke, O.C. • Kuhlisch, E. • Hartmann, A. * • Weiss, N. • Werth, S.

Erschienen 2012 in: J Thromb Haemost 10, Seite 2045 - 2052

Korr. Einrichtung: Division of Angiology, Department of Medicine III, Center for Vascular Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.731 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.731 · 0.100) = -

Ellenbogenarthroskopie: Zugänge, Anatomie, Komplikationen.

Dexel, J. * • Kasten, P. *

Erschienen 2012 in: OP-Journal 28, Seite 66 - 71

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

Die Werferschulter Operative und konservative Therapiemöglichkeiten.

Dexel, J. * • Nowotny, J. * • Kasten, P. *

Erschienen 2012 in: Orthopädische Nachrichten 8, Seite 14 - 15

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

Efficacy and safety of venous thromboembolism prophylaxis with fondaparinux or low molecular weight heparin in a large cohort of consecutive patients undergoing major orthopaedic surgery - findings from the ORTHO-TEP registry.

Donath, L. • Lützner, J.* • Werth, S. • Kuhlisch, E. • Hartmann, A.* • Günther, K.P.* • Weiss, N. • Beyer-Westendorf, J.

Erschienen 2012 in: Br J Clin Pharmacol 74, Seite 947 - 958

Korr. Einrichtung: Centre for Vascular Medicine and Department of Medicine III, Division of Angiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.958 · 0.150) = -

Effect of a CCR1 receptor antagonist on systemic trafficking of MSCs and polyethylene particle-associated bone loss.

Gibon, E. • Yao, Z. • Rao, A.J. • Zwingenberger, S.* • Batke, B. • Valladares, R. • Smith, R.L. • Biswal, S. • Gambhir, S.S. • Goodman, S.B.

Erschienen 2012 in: Biomaterials 33, Seite 3632 - 3638

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, Stanford University School of Medicine, Redwood City, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.404 · 0.038) = -

Bone, sweet bone--osteoporotic fractures in diabetes mellitus.

Hamann, C.* • Kirschner, S.* • Günther, K.P.* • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: Nat Rev Endocrinol 8, Seite 297 - 305

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 9.971 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.971 · 0.700) = -

Pulmonary Metastases due to a Giant-Cell Tumor of Bone.

Hamann, C.* • Lützner, J.* • Wiczorek, K. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 3408 - 3409

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.967 · 0.550) = -

Sclerostin antibody treatment improves bone mass, bone strength, and bone defect regeneration in rats with type 2 diabetes mellitus.

Hamann, C.* • Rauner, M. • Höhna, Y. • Bernhardt, R. • Mettelsiefen, J.* • Goettsch, C. • Günther, K.P.* • Stolina, M. • Han, C.Y. • Asuncion, F.J. • Ominsky, M.S. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.373 · 0.460) = -

Prosthesis alignment affects axial rotation motion after total knee replacement: a prospective in vivo study combining computed tomography and fluoroscopic evaluations.

Harman, M.K. • Banks, S.A. • Kirschner, S.* • Lützner, J.*

Erschienen 2012 in: BMC Musculoskelet Disord 13, Seite 206

Korr. Einrichtung: Medical Technology Laboratory, Rizzoli Orthopaedic Institute, Bologna, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.577 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.577 · 0.450) = -

Do Survival Rate and Serum Ion Concentrations 10 Years After Metal-on-Metal Hip Resurfacing Provide Evidence for Continued Use?

Hartmann, A.* • Lützner, J.* • Kirschner, S.* • Witzleb, W.C. • Günther, K.P.*

Erschienen 2012 in: Clin Orthop Relat Res 470, Seite 3118 - 3126

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.533 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.533 · 0.900) = -

Comparison of Platelet-Rich Plasma and VEGF-Transfected Mesenchymal Stem Cells on Vascularization and Bone Formation in a Critical-Size Bone Defect.

Kasten, P.* • Beverungen, M. • Lorenz, H. • Wieland, J. • Fehr, M. • Geiger, F.

Erschienen 2012 in: Cells Tissues Organs 196, Seite 523 - 533

Korr. Einrichtung: Division of Experimental Orthopaedics, Orthopaedic University Hospital of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.203 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.203 · 0.400) = -

Humeral head resurfacing in central bone defects: in vitro stability of different implants with increasing defect size.

Kasten, P.* • Neubrech, C. • Raiss, P. • Nadorf, J. • Rickert, M. • Jakubowitz, E.

Erschienen 2012 in: J Orthop Res 30, Seite 1285 - 1289

Korr. Einrichtung: Division of Shoulder/Elbow Surgery and Sports Medicine, Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.811 · 0.400) = -

[Clinical trials investigating the therapeutic benefit of medical devices in orthopaedics and trauma surgery: practice examples plus commentary].

Kirschner, S.*

Erschienen 2012 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 106, Seite 342 - 6; discussion 346

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

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

Management of glenohumeral osteoarthritis in the young patient: ask the experts.

Liem, D. • Kasten, P.*

Erschienen 2012 in: J Shoulder Elbow Surg 21, Seite 561 - 566

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics and Tumor Orthopedics, University Hospital Muenster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.747 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.747 · 0.400) = -

Patients with no functional improvement after total knee arthroplasty show different kinematics.

Lützner, J.* • Kirschner, S.* • Günther, K.P.* • Harman, M.K.

Erschienen 2012 in: Int Orthop 36, Seite 1841 - 1847

Korr. Einrichtung: Department of Orthopaedic Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.025 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.025 · 0.700) = -

Proprioception 3 years after shoulder arthroplasty in 3D motion analysis: a prospective study.

Maier, M.W. • Niklasch, M. • Dreher, T. • Wolf, S.I. • Zeifang, F. • Loew, M. • Kasten, P.*

Erschienen 2012 in: Arch Orthop Trauma Surg 132, Seite 1003 - 1010

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics, Trauma Surgery and Paraplegiology, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.369 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.369 · 0.300) = -

Pressurisation leads to better cement penetration into the glenoid bone: a cadaveric study.

Raiss, P. • Sowa, B. • Bruckner, T. • Eck, S. • Woerz, S. • Rohr, K. • Rickert, M. • Kasten, P.*

Erschienen 2012 in: J Bone Joint Surg Br 94, Seite 671 - 677*Korr. Einrichtung:* University of Heidelberg, Clinic for Orthopaedic and Trauma Surgery*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.832 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.832 · 0.300) = -**Results of Cemented Total Shoulder Replacement with a Minimum Follow-up of Ten Years.**

Raiss, P. • Schmitt, M. • Bruckner, T. • Kasten, P.* • Pape, G. • Loew, M. • Zeifang, M.D.

Erschienen 2012 in: J Bone Joint Surgery-A 94 e 171, Seite 1 - 10*Korr. Einrichtung:* Investigation performed at the Clinic for Orthopaedic and Trauma Surgery, University of Heidelberg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.272 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.272 · 0.060) = -**Erythropoietin augments bone formation in a rabbit posterolateral spinal fusion model.**

Röfing, J.H. • Bendtsen, M. • Jensen, J. • Stiehler, M.* • Foldager, C.B. • Hellfritsch, M.B. • Bünger, C.

Erschienen 2012 in: J Orthop Res 30, Seite 1083 - 1088*Korr. Einrichtung:* Orthopaedic Research Laboratory, Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.811 · 0.060) = -**Skeletal and extraskeletal actions of denosumab.**

Sinningen, K. • Tsourdi, E. • Rauner, M. • Rachner, T.D. • Hamann, C.* • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: Endocrine 42, Seite 52 - 62*Korr. Einrichtung:* Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.416 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.416 · 0.075) = -**Silent slipped capital femoral epiphysis in overweight and obese children and adolescents.**

Wabitsch, M. • Horn, M. • Esch, U. • Mayer, H. • Moss, A. • Günther, K.P.* • Nelitz, M.

Erschienen 2012 in: Eur J Pediatr 171, Seite 1461 - 1465*Korr. Einrichtung:* Division of Paediatric Endocrinology and Diabetes, Department of Paediatrics and Adolescent Medicine, University of Ulm*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.879 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.879 · 0.060) = -**Operative management of a non-traumatic cervico-thoracic spondylolisthesis: a case report.**

Zwungenberger, S.* • Leimert, M. • Valladares, R.D. • Betz, V.M. • Seifert, J.*

Erschienen 2012 in: J Med Case Rep 6*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedics, TU Dresden*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.700) = -**Recommendations and considerations for the use of biologics in orthopedic surgery.**

Zwungenberger, S.* • Nich, C. • Valladares, R.D. • Yao, Z. • Stiehler, M.* • Goodman, S.B.

Erschienen 2012 in: BioDrugs 26, Seite 245 - 256*Korr. Einrichtung:* Department of Orthopaedic Surgery, Stanford University School of Medicine, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.443 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.443 · 0.475) = -**[Prevention of road accidents involving non-motorized traffic participants (pedestrians and cyclists) in Germany].**

Zwipp, H. • Ernstberger, A. • Groschupf, V. • Günther, K.P.* • Haase, M. • Haasper, C. • Hagemeister, C. • Hannawald, L. • Juhra, C. • Leser, H. • Lob, G. • Maier, R. • Seeck, A. • Winkler, R. • Otte, D.

Erschienen 2012 in: Unfallchirurg 115, Seite 554 - 565

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.610 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.610 · 0.023) = -

Beiträge in Büchern (3)

Chondrocytes and Mesenchymal Stem Cells in Cartilage Tissue Engineering and in the Regenerative Therapy of Joint Diseases.

Bernstein, P.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

In: Stem Cells and Cancer Stem Cells. Seite 287 - 293

Verlag: Springer-Verl. (2012)

Bewertung: 0.0

Development of Proprioception After Shoulder Arthroplasty.

Maier, M.W. • Kasten, P.*

Korr. Einrichtung: Universität Heidelberg

In: Recent Advances in Arthroplasty. Seite 603 - 614

Herausgeber: Fokter, S.K.

Verlag: 2012

Bewertung: 0.0

Pathophysiologie der Adipositas- Orthopädische Aspekte bei Kindern und Erwachsenen.

Thielemann, F.* • Günther, K.P.* • Stiehler, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

In: Adipositas-Management in Anästhesie, Chirurgie, Intensivmedizin und Notfallmedizin. Seite 48 - 58

Herausgeber: Lewandowski, K. • Bein, T.

Verlag: MWV Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2012)

Bewertung: 0.0

Dissertationen (4)

Dr. med. Postler, A.E.

Incidence of early postoperative cognitive dysfunction and other adverse events in elderly patients undergoing elective total hip replacement (THR).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K.P. Günther

Dr. med. Sauer, A.M.

Retrospektive Fall-Kontroll-Studie zur Wirksamkeit von Fondaparinux und Certoparin bei orthopädischen Hochrisikoperationen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med J. Lütznier

Dr. med. Stephan, L.P.

Vergleichende Untersuchung des lateralen posterioren Zugangsweges bei zementfreier Implantation einer Hüftgelenks-Totalendoprothese.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K.P. Günther

Dr. med. Wiegand, M.

Epidemiologische Studie zur Abhängigkeit der Laktatleistungskurve von der Nährstoffverteilung an Hand ergometrischer Belastungstests an drei konsekutiven Kohorten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Kasten

Preise (2)

Dr. med. M. Stiehler

Name: Erster Platz Businessplanseminar TU Dresden Wintersemester 2011/2012 für das Team "3DFlow Bioreaktor"
Verliehen von:

Dr. med. C. Hamann

Name: Young Investigator Award ASBMR 2012
Verliehen von:

Nachmeldungen aus 2011

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.

Evidenz in der Orthopädie - am Beispiel der Behandlung der Rotatorenmanschettenruptur.

*Kasten, P.**

Erschienen 2011 in: Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin, Seite 367 - 368

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Orthopädie, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.429 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.429 · 1.000) = -

Preise (1)

Dr. med. M. Stiehler,

Name: 1. Vortragspreis für Studie: "Bildfreie computer-assistierte Positionierung der femoralen Komponente im Rahmen der Hüftflächenersatzendoprothetik - eine randomisierte prospektive Studie"

Verliehen von:

Anlass: Internationaler SICOT-Kongress 2011 Prag

Drittmittel

Durchführung des DAAD-Symposiums "Moderne Anwendungen der Biotechnologie"

Dr. med. M. Stiehler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.10.2012

Förderer: Deutscher Akademischer Austausch Dienst

Gesamtbetrag: 2.1 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([2.1 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

MiSpEx-Network: Entwicklung, Evaluation und Transfer einer funktionsbezogenen Diagnostik, Prävention, Therapie bei Rückenschmerz für den Spitzensport und die Gesamtgesellschaft

PD Dr. med. P. Kasten (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Bundesverwaltungsamt (BVA) über Universität Potsdam

Gesamtbetrag: 510.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([92.9 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

Dual potential of parathyroid hormone on mesenchymal and hematopoietic stem cell mobilization - impact on bone regeneration in diabetic rats

Dr. med. Chr. Hamann (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 30.12.2012

Förderer: Association for Orthopaedic Research (AFOR)

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([10.0 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

AO Start-up Grant S-10-672: Stem cell-recruitment concepts for site-specific bone regeneration

Dr. med. S. Zwingenberger (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012

Förderer: AO Foundation, Schweiz

Gesamtbetrag: 77.7 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([13.2 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

Metaanalyse der Metallkonzentration in Körperflüssigkeiten nach Implantation von Hüftendoprothesen mit Metall-Metall-Gleitpaarung

Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Arthrose-Hilfe e. V.

Gesamtbetrag: 79.0 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([0.0 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.11 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.05 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.95 %
Praxistag [PT]	0.13 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.24 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Evaluierung der osteogenen Potenz von humanen Knochenmarkkonzentraten im subkutanen NOD/SCID Mausmodell

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften

Tierexperimentelle Prüfung der Neovaskularisation im Rahmen der Osteointegration von Titanprüfkörpern nach Oberflächenbehandlung

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaften, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

Untersuchung von Gerüstmaterial zur Regeneration von Knorpel- und Knochendefekten

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Polymerforschung, Max - Bergmann Zentrum für Biomaterialien)

Nationale Kooperationen

Computerassistent navigierte versus konventionelle nicht-navigierte Implantation des femoralen Oberflächenersatzes prospektive, randomisierte Evaluation früh- bis mittelfristiger radiologischer und funktioneller Ergebnisse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Zimmer GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Disc-alterations in the anteriorly instrumented scoliotic spine a critical 5year+ follow-up investigation of ventral derotating spondylodesis (VDS)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Depuy Orthopädie GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Bernstein (Peter.Bernstein@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Seifert (Jens.Seifert@uniklinikum-dresden.de)

Dynamic Perfusion Bioreactor Systems for Bone Tissue Engineering

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Seed Grant (CRTD)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Stiehler, Ph.D. (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

Einfluss bildfreier computerassistierter gegenüber konventioneller Chirurgie bei der Implantation der Femurkomponente eines Hüftoberflächenersatzes - eine Sawbones®-Kunstknochenstudie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Zimmer GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. Stiehler, Ph.D. (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Goronzy

Epidemiologische Studie zur Evaluation der Kosteneffektivität und Ergebnisqualität der Versorgung von Coxarthrose-Patienten mit einer Hüft-Totalendoprothese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Arthrosehilfe e. V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. S. Kirschner (Stephan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de)

Epidemiologische Studie zur Evaluation eines Klinischen Behandlungspfades zur Knie-Totalendoprothetik hinsichtlich Kosteneffektivität, Prozess- und Ergebnisqualität

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Zimmer GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. S. Kirschner (Stefan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de)

Optimization of harvest procedure, three-dimensional cultivation, and osteogenic stimulation of mesenchymal stem cells for bone regeneration

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Seed Grant (CRTD)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Stiehler, Ph.D. (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. M. Bornhäuser

Pilotstudie zur Evaluation der Osteoinduktion nach Hüftendoprothesenwechsel.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: ENDO-Stiftung - Stiftung des Gemeinnützigen Vereins ENDO-Klinik e.V. Hamburg

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. S. Kirschner (Stephan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. Stiehler, Ph.D. (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. P. Bernstein (Peter.Bernstein@uniklinikum-dresden.de)

Prospektive randomisierte klinische Studie zur vergleichenden Evaluation des Effekts einer Kombination aus milder Ganzkörperhyperthermie und multimodaler Schmerztherapie gegenüber multimodaler Schmerztherapie bei Patienten mit chronischem Lendenwirbel-Syndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Manfred von Ardenne Forschungsförderungsgesellschaft e.V.

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr.med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), B. Konrad (Birgit.Konrad@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Ettrich (Uwe.Ettrich@uniklinikum-dresden.de), B. Brethfeld (Brit.Brethfeld@uniklinikum-dresden.de), H. Voigt (Heike.Voigt@uniklinikum-dresden.de)

Prospektive, nicht randomisierte, nicht komparative, multizentrische Studie des funktionellen und röntgenologischen Ergebnisses sowie subjektiven Patienten-Outcome nach Implantation einer Oberflächenersatzhüftendoprothese (Birmingham Hip Resurfacing)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fa. Smith&Nephew Deutschland GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Randomisierte klinische Studie zum Vergleich zweier minimal-invasiver und eines konventionellen Zugangswegs in der Hüft-Totalendoprothetik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Stryker GmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Verbesserung der Sehnenheilung nach Rotatorenmanschettennaht mit körpereigenem Knochenmarkkonzentrat MSCs und Rotatorenmanschettennaht Einfach verblindete, prospektive, randomisierte Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Med Drive 38

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. P. Kasten (Philip.Kasten@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. M. Stiehler, Ph.D. (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

Verbundprojekt "OrthoMIT" (Minimalinvasive Chirurgie in der Orthopädie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: RWTH, Orthopädische Klinik (Aachen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.- P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

EUROHIP-Studie, Europäisches Verbundprojekt zur Indikationsstellung, Versorgungssituation und Outcome-Forschung in der Hüftendoprothetik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Bristol (Großbritannien)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther

Large-scale gene expression analysis of mesenchymal stem cells from arthritic and osteoporotic

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Orthopaedic Research Laboratory (Denmark)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.med. M. Stiehler, Ph. D. (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

Microarray-Genexpressionsanalyse mesenchymaler Stammzellen von Arthrosepatienten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aarhus (Dänemark)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med M. Stiehler, Ph.D. (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

Modern tissue engineering concepts for bone regeneration development of dynamic bioreactor systems and biofunctionalized biomaterials

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: (China)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Stiehler (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

Osteoinduktive Potenz von Erythropoitin im Rahmen der posterolateralen Spondylodese eine experimentelle Studie am Kaninchenmodell

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aarhus (Dänemark)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Stiehler, Ph.D. (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

Pilotstudie zur Charakterisierung mesenchymaler Stammzellen arthroseerkrankter Patienten globale Genexpressionsanalyse, Untersuchungen des Differenzierungspotentials und der Zusammensetzung von Oberflächenmarkern

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Orthopaedic Research Laboratory (Denmark)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Stiehler, Ph. D. (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

Prospektive, randomisierte Untersuchung der Chrom-, Kobalt- und Molybdänkonzentration im Serum nach Implantation unterschiedlicher Oberflächenersatz-Hüft-Endoprothesen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Firma Zimmer (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de)

Randomisierte klinische Studie zum Vergleich konventioneller versus navigierter Knie-TEP

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: BioMotion Foundation, Florida (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K.-P. Günther (Klaus-Peter.Guenther@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. J. Lützner (Joerg.Luetzner@uniklinikum-dresden.de), OA Dr. med. S. Kirschner (Stefan.Kirschner@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. rer. nat. F. Krummenauer (Frank.Krummenauer@uniklinikum-dresden.de), C. Wolf

The effect of erythropoietin (EPO) in early bone formation in a posterolateral spine fusion

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Orthopaedic Research Laboratory (Denmark)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Stiehler (Maik.Stiehler@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

8.01

Kontakt

E-Mail

Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://psychiatrie.uniklinikum-dresden.de/>

Telefon

+49-351-458-2760

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.03 %
Med KL	2.48 %
Praxistag	0.12 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.67 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	322.289
Summe der I-Faktoren	81.058
Summe der B-Faktoren	4.250
Summe der I- und B-Faktoren	85.308
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	10.650
Aufsätze	92
Bücher	1
Beiträge in Büchern	6
Habilitationen/Dissertationen	0/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/2
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	4
Herausgabe einer Zeitschrift	12

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1642.2 T€
	nicht begutachtet	117.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	30.8 T€
	nicht begutachtet	108.1 T€
Gesamtsumme		1898.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1785.6 T€

Leitbild

Wir setzen uns dafür ein, dass Menschen mit psychischen Erkrankungen 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 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (85)

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

Executive summary of the report by the WPA section on pharmacopsychiatry on general and comparative efficacy and effectiveness of antidepressants in the acute treatment of depressive disorders.

Baghai, T.C. • Blier, P. • Baldwin, D.S. • Bauer, M.* • Goodwin, G.M. • Fountoulakis, K.N. • Kasper, S. • Leonard, B.E. • Malt, U.F. • Stein, D.J. • Versiani, M. • Möller, H.J.

Erschienen 2012 in: Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 262, Seite 13 - 22

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilian-University of Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.494 · 0.030) = 0.105

Treatment options for acute depression in bipolar disorder.

Bauer, M.* • Ritter, P.* • Grunze, H. • Pfennig, A.*

Erschienen 2012 in: Bipolar Disord 14 Suppl 2, Seite 37 - 50

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.289 · 0.850) = 4.496

Impact of sunlight on the age of onset of bipolar disorder.

Bauer, M.* • Glenn, T. • Alda, M. • Andreassen, O.A. • Ardu, R. • Bellivier, F. • Berk, M. • Bjella, T.D. • Bossini, L. • Del Zompo, M. • Dodd, S. • Fagiolini, A. • Frye, M.A. • Gonzalez-Pinto, A. • Henry, C. • Kapczinski, F. • Kliwicki, S. • König, B. • Kunz, M. • Lafer, B. • Lopez-Jaramillo, C. • Manchia, M. • Marsh, W. • Martinez-Cengotitabengoa, M. • Melle, I. • Morken, G. • Munoz, R. • Nery, F.G. • O'Donovan, C. • Pfennig, A.* • Quiroz, D. • Rasgon, N. • Reif, A. • Rybakowski, J. • Sagduyu, K. • Simhandl, C. • Torrent, C. • Vieta, E. • Zetin, M. • Whybrow, P.C.

Erschienen 2012 in: Bipolar Disord 14, Seite 654 - 663

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.408 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.289 · 0.408) = 2.157

[A new evidence and consensus-based German guidelines for diagnosis and treatment of bipolar disorders].

Bauer, M.*

Erschienen 2012 in: Nervenarzt 83, Seite 564 - 567*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.681 · 1.000) = 0.681**Brief depressive symptoms in patients with bipolar disorder: Analysis of long-term self-reported data.**

Bauer, M.* • Glenn, T. • Keil, M. • Bauer, R. • Marsh, W. • Grof, P. • Alda, M. • Sagduyu, K. • Murray, G. • Quiroz, D. • Baethge, C. • Whybrow, P.C.

Erschienen 2012 in: Aust N Z J Psychiatry 46, Seite 1068 - 1078*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.929 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.929 · 0.400) = 1.172**Effect of brain structure, brain function, and brain connectivity on relapse in alcohol-dependent patients.**

Beck, A. • Wüstenberg, T. • Genauck, A. • Wrase, J. • Schlagenhauf, F. • Smolka, M.N.* • Mann, K. • Heinz, A.

Erschienen 2012 in: Arch Gen Psychiatry 69, Seite 842 - 852*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-Universitätsmedizin Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.016 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 12.016 · 0.050) = 0.601**Efficacy of a systematic depression management program in high utilizers of primary care: a randomized trial.**

Berghöfer, A. • Hartwich, A. • Bauer, M.* • Unützer, J. • Willich, S.N. • Pfennig, A.*

Erschienen 2012 in: BMC Health Serv Res 12, Seite 298 - 308*Korr. Einrichtung:* Institute for Social Medicine, Epidemiology and Health Economics, Charité University Medical Center Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.660 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.660 · 0.375) = 0.622**Factors associated with mental disorders in long-settled war refugees: refugees from the former Yugoslavia in Germany, Italy and the UK.**

Bogic, M. • Ajdukovic, D. • Bremner, S. • Franciskovic, T. • Galeazzi, G.M. • Kucukalic, A. • Lecic-Tosevski,

D. • Morina, N. • Popovski, M. • Schützwohl, M.* • Wang, D. • Priebe, S.

Erschienen 2012 in: Br J Psychiatry 200, Seite 216 - 223*Korr. Einrichtung:* Unit for Social and Community Psychiatry, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, UK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.619 · 0.030) = 0.199**[Psychiatric care for subjects with bipolar disorder: results of the new German S3 guidelines].**

Brieger, P. • Bode, L. • Urban, R. • Pfennig, A.*

Erschienen 2012 in: Nervenarzt 83, Seite 595 - 603*Korr. Einrichtung:* Bezirkskrankenhaus Kempten, Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Ulm*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.681 · 0.300) = 0.204

Behavioral, pharmacological, and immunological abnormalities after streptococcal exposure: a novel rat model of Sydenham chorea and related neuropsychiatric disorders.

Brimberg, L. • Benhar, I. • Mascaro-Blanco, A. • Alvarez, K. • Lotan, D. • Winter, C. * • Klein, J. • Moses, A.E. • Somnier, F.E. • Leckman, J.F. • Swedo, S.E. • Cunningham, M.W. • Joel, D.

Erschienen 2012 in: Neuropsychopharmacol 37, Seite 2076 - 2087

Korr. Einrichtung: School of Psychological Sciences, Tel Aviv University, Tel Aviv, Israel

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.991 \cdot 0.027) = 0.218$

Impact of citalopram on the HPA system. A study of the combined DEX/CRH test in 30 unipolar depressed patients.

Bschor, T. * • Ising, M. • Erbe, S. • Winkelmann, P. * • Ritter, D. * • Uhr, M. • Lewitzka, U. *

Erschienen 2012 in: J Psychiatr Res 46, Seite 111 - 117

Korr. Einrichtung: Schlosspark-Clinic, Department of Psychiatry, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.664 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.664 \cdot 0.820) = 3.824$

S3-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie Bipolarer Störungen - Pharmakotherapie.

Bschor, T. * • Pfennig, A. * • Baethge, C. • Gielen, R. • Grunze, H. • Lewitzka, U. * • Niklewski, G. • Sasse, J. • Scherk, H. • Urban, R. • Weikert, B. • Bauer, M. *

Erschienen 2012 in: Psychopharmakotherapie 19, Seite 265 - 270

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.385 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.385 \cdot 0.760) = 0.293$

Are bipolar disorders underdiagnosed in patients with depressive episodes? Results of the multicenter BRIDGE screening study in Germany.

Bschor, T. * • Angst, J. • Azorin, J.M. • Bowden, C.L. • Perugi, G. • Vieta, E. • Young, A.H. • Krüger, S.

Erschienen 2012 in: J Affect Disord 142, Seite 45 - 52

Korr. Einrichtung: Schlosspark-Clinic, Department of Psychiatry, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.517 \cdot 0.400) = 1.407$

Intrahippocampal transplantation of mesenchymal stromal cells promotes neuroplasticity.

Coquery, N. • Blesch, A. • Stroh, A. • Fernández-Klett, F. • Klein, J. • Winter, C. * • Priller, J.

Erschienen 2012 in: Cytotherapy 14, Seite 1041 - 1053

Korr. Einrichtung: Department of Neuropsychiatry and Laboratory of Molecular Psychiatry, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.627 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.627 \cdot 0.060) = 0.218$

Family history and APOE-4 genetic risk in Alzheimer's disease.

Donix, M. * • Small, G.W. • Bookheimer, S.Y.

Erschienen 2012 in: Neuropsychol Rev 22, Seite 298 - 309

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.618 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.618 \cdot 0.400) = 2.647$

Routine procedures.

Donix, M. *

Erschienen 2012 in: Am J Psychiatry 169, Seite 458 - 459

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.539 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.539 \cdot 1.000) = 12.539$

Influence of Alzheimer disease family history and genetic risk on cognitive performance in healthy middle-aged and older people.

Donix, M.* • Ercoli, L.M. • Siddarth, P. • Brown, J.A. • Martin-Harris, L. • Burggren, A.C. • Miller, K.J. • Small, G.W. • Bookheimer, S.Y.

Erschienen 2012 in: Am J Geriat Psychiat 20, Seite 565 - 573

Korr. Einrichtung: Center for Cognitive Neurosciences, David Geffen School of Medicine at UCLA, Los Angeles, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.638 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.638 \cdot 0.400$) = 1.455

Biological indicators of illness risk in offspring of bipolar parents: targeting the hypothalamic-pituitary-adrenal axis and immune system.

Duffy, A. • Lewitzka, U.* • Doucette, S. • Andreazza, A. • Grof, P.

Erschienen 2012 in: Early Interv Psychiatry 6, Seite 128 - 137

Korr. Einrichtung: Departments of Psychiatry, Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.920 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.920 \cdot 0.100$) = 0.092

Therapieresistente Depression.

Erbe, S. • Bschor, T.*

Erschienen 2012 in: neuro aktuell 8, Seite 25 - 28

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Schlosspark-Clinic, Berlin

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

[Augmentation of antidepressants with atypical antipsychotics in non-delusional unipolar depressed patients with non-response to antidepressant-monotherapy].

Erbe, S. • Gutwinski, S. • Bschor, T.*

Erschienen 2012 in: Psychiatr Prax 39, Seite 57 - 63

Korr. Einrichtung: Abteilung für Psychiatrie der Schlosspark-Klinik, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.639 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.639 \cdot 0.300$) = 0.492

Der Tod am Wannsee - Heinrich von Kleists und Henriette Vogels Gemeinschaftssuizid.

Felber, W.*

Erschienen 2012 in: Suizidprophylaxe 39, Seite US3 - US4

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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

Baksai und Empedokles - Ungarische Archaik und griechische Philosophie.

Felber, W.*

Erschienen 2012 in: Suizidprophylaxe 39, Seite US3 - US4

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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 dem Moment, in dem jemand das macht, was wir therapieren wollen, ist er nicht mehr da.

Felber, W.*

Erschienen 2012 in: Psychother im Dialog 13, Seite 103 - 107

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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

Die Welt in Grautönen - Depressionen erkennen und behandeln.

Felber, W.*

Erschienen 2012 in: Ärztebl Sachs 23, Seite 412 - 415*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, 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**Patient characteristics and symptoms associated with perceived coercion during hospital treatment.**

Fiorillo, A. • Giacco, D. • De Rosa, C. • Kallert, T.W.* • Katsakou, C. • Onchev, G. • Raboch, J. • Mastrogianni, A. • Del Vecchio, V. • Luciano, M. • Catapano, F. • Dembinskas, A. • Nawka, P. • Kiejna, A. • Torres-Gonzales, F. • Kjellin, L. • Maj, M. • Priebe, S.

Erschienen 2012 in: Acta Psychiatr Scand 125, Seite 460 - 467*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, University of Naples SUN, Largo Madonna delle Grazie, Italy*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.220 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.220 · 0.019) = 0.079**Caregivers' appraisals of patients' involuntary hospital treatment: European multicentre study.**

Giacco, D. • Fiorillo, A. • Del Vecchio, V. • Kallert, T.W.* • Onchev, G. • Raboch, J. • Mastrogianni, A. • Nawka, A. • Hadrys, T. • Kjellin, L. • Luciano, M. • De Rosa, C. • Maj, M. • Priebe, S.

Erschienen 2012 in: Br J Psychiatry 201, Seite 486 - 491*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, University of Naples SUN, Largo Madonna delle Grazie, Naples, Italy*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.619 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.619 · 0.025) = 0.165**Friends and symptom dimensions in patients with psychosis: a pooled analysis.**

Giacco, D. • McCabe, R. • Kallert, T.W.* • Hansson, L. • Fiorillo, A. • Priebe, S.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7*Korr. Einrichtung:* Unit for Social and Community Psychiatry, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.075) = 0.307**Reduced striatal activation during reward anticipation due to appetite-provoking cues in chronic schizophrenia: a fMRI study.**

Grimm, O. • Vollstädt-Klein, S. • Krebs, L. • Zink, M. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2012 in: Schizophr Res 134, Seite 151 - 157*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim/University Heidelberg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.748 · 0.300) = 1.424**The personality trait self-directedness predicts the amygdala's reaction to appetizing cues in fMRI.**

Grimm, O. • Jacob, M.J.* • Kroemer, N.B.* • Krebs, L. • Vollstädt-Klein, S. • Kobiella, A.* • Wolfensteller, U. • Smolka, M.N.*

Erschienen 2012 in: Appetite 58, Seite 1023 - 1029*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim/University Heidelberg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.585 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.585 · 0.450) = 1.163**Convergence results for a self-dual regularization of convex problems.**

Guevara, A.* • Wolenski, P.

Erschienen 2012 in: Optimization 61, Seite 699 - 716*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.500 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.500 \cdot 0.600$) = 0.300

Large positive effect of lithium on prefrontal cortex N-acetylaspartate in patients with bipolar disorder: 2-centre study.

Hajek, T. • Bauer, M.* • Pfennig, A.* • Cullis, J. • Ploch, J. • O'Donovan, C. • Bohner, G. • Klingebiel, R. • Young, L.T. • Macqueen, G.M. • Alda, M.

Erschienen 2012 in: J Psychiatry Neurosci 37, Seite 185 - 192

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Dalhousie University, Halifax, NS

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.342 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.342 \cdot 0.067$) = 0.356

Hippocampal volumes in bipolar disorders: opposing effects of illness burden and lithium treatment.

Hajek, T. • Cullis, J. • Novak, T. • Kopecek, M. • Höschl, C. • Blagdon, R. • O'Donovan, C. • Bauer, M.* • Young, L.T. • Macqueen, G. • Alda, M.

Erschienen 2012 in: Bipolar Disord 14, Seite 261 - 270

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, Dalhousie University, Halifax, NS, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.289 \cdot 0.033$) = 0.176

Trauma and suicidality in war affected communities.

Jankovic, J. • Bremner, S. • Bogic, M. • Lecic-Tosevski, D. • Ajdukovic, D. • Franciskovic, T. • Galeazzi, G.M. • Kucukalic, A. • Morina, N. • Popovski, M. • Schützwohl, M.* • Priebe, S.

Erschienen 2012 in: Eur Psychiatry

Korr. Einrichtung: Unit for Social and Community Psychiatry, Barts and the London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.030$) = 0.083

Transcranial direct current stimulation (tDCS) of the left dorsolateral prefrontal cortex modulates declarative memory.

Javadi, A.H.* • Walsh, V.

Erschienen 2012 in: Brain Stimul 5, Seite 231 - 241

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.755 \cdot 0.600$) = 2.253

Transcranial direct current stimulation (tDCS) enhances reconsolidation of long-term memory.

Javadi, A.H.* • Cheng, P.

Erschienen 2012 in: Brain Stimul

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.755 \cdot 0.600$) = 2.253

Short duration transcranial direct current stimulation (tDCS) modulates verbal memory.

Javadi, A.H.* • Cheng, P. • Walsh, V.

Erschienen 2012 in: Brain Stimul 5, Seite 468 - 474

Korr. Einrichtung: Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.755 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.755 \cdot 0.400$) = 1.502

When time and numerosity interfere: the longer the more, and the more the longer.

Javadi, A.H.* • Aichelburg, C.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.600$) = 2.455

Cross-category adaptation: objects produce gender adaptation in the perception of faces.

Javadi, A.H.* • Wee, N.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Section of Systems Neuroscience, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.600$) = 2.455

Visual personal familiarity in amnesic mild cognitive impairment.

Jurjanz, L.* • Donix, M.* • Amanatidis, E.C.* • Meyer, S.* • Poettrich, K. • Huebner, T. • Baeumler, D. • Smolka, M.N.* • Holthoff, V.*

Erschienen 2011 in: PLoS One 6

Korr. Einrichtung: Division of Old Age Psychiatry, Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.871 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.871$) = 3.566

Quality of longer term mental health facilities in Europe: validation of the quality indicator for rehabilitative care against service users' views.

Killaspy, H. • White, S. • Wright, C. • Taylor, T.L. • Turton, P. • Kallert, T.W.* • Schuster, M.* • Cervilla, J.A. • Brangier, P. • Raboch, J. • Kalisova, L. • Onchev, G. • Alexiev, S. • Mezzina, R. • Ridente, P. • Wiersma, D. • Visser, E. • Kiejna, A. • Piotrowski, P. • Ploumpidis, D. • Gonidakis, F. • CalDas-De-AlmeiDa, J.M. • Cardoso, G. • King, M.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Mental Health Sciences Unit, University College London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.027$) = 0.112

Schizophrenie-Behandlung mit Antipsychotika: Depot-Injektionen schützen nicht besser vor Rezidiven als eine orale Medikation.

Köberle, U. • Bschor, T.*

Erschienen 2012 in: Arzneiverord Prax 39, Seite 8 - 9

Korr. Einrichtung: Psychiatrie, Schlosspark-klinik Berlin

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

Bedarfsanalyse für Kinder psychisch kranker Eltern in Nervenarztpraxen. HELP-S-Studie.

Kocalevent, R.D. • Holth, K. • Schützwohl, M.* • Müller, A.* • Bramesfeld, A. • Hegerl, U. • Boenisch-Alert, S.

Erschienen 2012 in: Nervenheilkunde 31, Seite 272 - 277

Korr. Einrichtung: Universität Hamburg; Universität Leipzig; Universität Lüneburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.208 \cdot 0.120$) = 0.025

Manual dexterity correlating with right lobule VI volume in right-handed 14-year-olds.

Kühn, S. • Romanowski, A. • Schilling, C. • Banaschewski, T. • Barbot, A. • Barker, G.J. • Brühl, R. • Büchel, C. • Conrod, P.J. • Czech, K. • Dalley, J.W. • Flor, H. • Garavan, H. • Häke, I. • Itermann, B. • Ivanov, N. • Mann, K. • Lathrop, M. • Loth, E. • Lüdemann, K. • Mallik, C. • Martinot, J.L. • Palafox, C. • Poline, J.B. • Reuter, J. • Rietschel, M. • Robbins, T.W. • Smolka, M.N.* • Nees, F. • Walaszek, B. • Schumann, G. • Heinz, A. • Gallinat, J. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2012 in: Neuroimage 59, Seite 1615 - 1621

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité University Medicine Campus Mitte, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.009$) = 0.055

Early orbitofrontal hyperactivation in obsessive-compulsive disorder.

Lagemann, T.* • Rentzsch, J. • Montag, C. • Gallinat, J. • Jockers-Scherübl, M. • Winter, C.* • Reischies, F.M.
Erschienen 2012 in: Psychiat Res 202, Seite 257 - 263

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité, Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.524 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.524 \cdot 0.060) = 0.151$

Catechol-O-methyltransferase Val158 Met genotype, parenting practices and adolescent alcohol use: testing the differential susceptibility hypothesis.

Laucht, M. • Blomeyer, D. • Buchmann, A.F. • Treutlein, J. • Schmidt, M.H. • Esser, G. • Jennen-Steinmetz, C. • Rietschel, M. • Zimmermann, U.S.* • Banaschewski, T.

Erschienen 2012 in: J Child Psychol Psychiatry 53, Seite 351 - 359

Korr. Einrichtung: Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Mannheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.281 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.281 \cdot 0.038) = 0.161$

Risk constellations prior to the development of bipolar disorders: rationale of a new risk assessment tool.

Leopold, K.* • Ritter, P.* • Correll, C.U. • Marx, C.* • Özgürdal, S. • Juckel, G. • Bauer, M.* • Pfennig, A.*

Erschienen 2012 in: J Affect Disord 136, Seite 1000 - 1010

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.517 \cdot 0.850) = 2.989$

MPTP-induced hippocampal effects on serotonin, dopamine, neurotrophins, adult neurogenesis and depression-like behavior are partially influenced by fluoxetine in adult mice.

Lesemann, A. • Reinel, C.* • Hühnchen, P. • Pilhatsch, M.* • Hellweg, R. • Klaissle, P. • Winter, C.* • Steiner, B.

Erschienen 2012 in: Brain Res 1457, Seite 51 - 69

Korr. Einrichtung: Dep. of Neurology, Charité University Medicine, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.728 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.728 \cdot 0.150) = 0.409$

No correlation between lithium serum levels and psychopathological features during the euthymic interval of patients with recurrent affective disorder.

Lewitzka, U.* • Scheffczyk, R. • Ritter, D.* • Doucette, S. • Bauer, M.* • Bschor, T.*

Erschienen 2012 in: Pharmacopsychiatry 45, Seite 1 - 6

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.071 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.071 \cdot 0.850) = 1.760$

Hoch-akut suizidgefährdete Patienten - eine besondere Herausforderung.

Lewitzka, U.*

Erschienen 2012 in: Psychoth im Dialog 13, Seite 8 - 14

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

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

Biological indicators of suicide risk in youth with mood disorders: what do we know so far?

Lewitzka, U.* • Doucette, S. • Seemüller, F. • Grof, P. • Duffy, A.C.

Erschienen 2012 in: Curr Psychiatry Rep 14, Seite 705 - 712

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry, IWK Health Centre, Dalhousie University, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.711 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.711 \cdot 0.400) = 1.084$

[Pro and contra: a new rubric for Der Nervenarzt].

Maier, W. • Bauer, M. * • Kapfhammer, H.P. • Schneider, F.

Erschienen 2012 in: Nervenarzt 84, Seite 563

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Bonn

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.681 · 0.150) = 0.020

Transient and sustained components of the sensorimotor BOLD response in fMRI.

Marxen, M. * • Cassidy, R.J. • Dawson, T.L. • Ross, B. • Graham, S.J.

Erschienen 2012 in: Magn Reson Imaging 30, Seite 837 - 847

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.991 · 0.400) = 0.796

Determinants of early alcohol use in healthy adolescents: the differential contribution of neuroimaging and psychological factors.

Nees, F. • Tzschoppe, J. • Patrick, C.J. • Vollstädt-Klein, S. • Steiner, S. • Poustka, L. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Büchel, C. • Conrod, P.J. • Garavan, H. • Heinz, A. • Gallinat, J. • Lathrop, M. • Mann, K. • Artiges, E. • Paus, T. • Poline, J.B. • Robbins, T.W. • Rietschel, M. • Smolka, M.N. * • Spanagel, R. • Struve, M. • Loth, E. • Schumann, G. • Flor, H. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2012 in: Neuropsychopharmacology 37, Seite 986 - 995

Korr. Einrichtung: Department of Cognitive and Clinical Neuroscience, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.991 · 0.012) = 0.096

A target sample of adolescents and reward processing: same neural and behavioral correlates engaged in common paradigms?

Nees, F. • Vollstädt-Klein, S. • Fauth-Bühler, M. • Steiner, S. • Mann, K. • Poustka, L. • Banaschewski, T. • Büchel, C. • Conrod, P.J. • Garavan, H. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Artiges, E. • Paus, T. • Pausova, Z. • Rietschel, M. • Smolka, M.N. * • Struve, M. • Loth, E. • Schumann, G. • Flor, H. • The IMAGEN Consortium,

Erschienen 2012 in: Exp Brain Res 223, Seite 429 - 439

Korr. Einrichtung: Department of Cognitive and Clinical Neuroscience, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.395 · 0.015) = 0.036

The role of context in the processing of alcohol-relevant cues.

Nees, F. • Diener, C. • Smolka, M.N. * • Flor, H.

Erschienen 2012 in: Addict Biol 17, Seite 441 - 451

Korr. Einrichtung: Department of Cognitive and Clinical Neuroscience, Central Institute of Mental Health, Medical Faculty Mannheim, Heidelberg University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.833 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.833 · 0.150) = 0.725

[S3 guidelines on diagnostics and therapy of bipolar disorders: development process and essential recommendations].

Pfennig, A. * • Bschor, T. * • Baghai, T. • Bräunig, P. • Brieger, P. • Falkai, P. • Geissler, D. • Gielen, R. • Giesler, H. • Gruber, O. • Kopp, I. • Meyer, T.D. • Möhrmann, K.H. • Mücke-Borowski, C. • Padberg, F. • Scherk, H. • Streh, D. • Bauer, M. *

Erschienen 2012 in: Nervenarzt 83, Seite 568 - 586

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.719 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.681 · 0.719) = 0.489

[Early recognition and intervention for bipolar disorders: state of research and perspectives].

Pfennig, A.* • Correll, C.U. • Leopold, K.* • Juckel, G. • Bauer, M.*

Erschienen 2012 in: Nervenarzt 83, Seite 897 - 902*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.681 \cdot 0.800$) = 0.545**FEMIA Fragebogen zur Erfassung von Merkmalen interaktiver Arbeitstätigkeiten im Einzelhandel.**

Pietrzyk, U. • Rodehacke, S.* • Hacker, W.

Erschienen 2012 in: Zeitschr Arbeits- und Organisationspsychol A&O 56, Seite 186 - 201*Korr. Einrichtung:* Fachrichtung Psychologie, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.19 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.19 \cdot 0.300$) = 0.357**Alcohol exposure rate control through pPhysiologically based pharmacokinetic modeling.**

Plawecki, M.H. • Zimmermann, U.S.* • Vitvitskiy, V. • Doerschuk, P.C. • Crabb, D. • O'Connor, S.

Erschienen 2012 in: Alcohol Clin Exp Res 36, Seite 1042 - 1049*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Indiana*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.343 \cdot 0.075$) = 0.251**Psychological symptoms as long-term consequences of war experiences.**

Priebe, S. • Jankovic Gavrilovic, J. • Bremner, S. • Ajdukovic, D. • Franciskovic, T. • Galeazzi, G.M. • Kucukalic, A. • Lecic-Tosevski, D. • Morina, N. • Popovski, M. • Schützwohl, M.* • Bogic, M.

Erschienen 2011 in: Psychopathology 46, Seite 45 - 54*Korr. Einrichtung:* Unit for Social and Community Psychiatry, Queen Mary University of London, UK*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.816 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.816 \cdot 0.030$) = 0.054**Efficacy and safety of levetiracetam for the prevention of alcohol relapse in recently detoxified alcohol-dependent patients: a randomized trial.**

Richter, C. • Effenberger, S. • Bschor, T.* • Bonnet, U. • Haasen, C. • Preuss, U.W. • Heinz, A. • Förg, A. • Volkmar, K. • Glauner, T. • Schaefer, M.

Erschienen 2012 in: J Clin Psychopharmacol 32, Seite 558 - 562*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-Universitätsmedizin Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.098 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.098 \cdot 0.033$) = 0.137**Long-term treatment with supraphysiological doses of thyroid hormone in affective disorders - effects on bone mineral density.**

Ricken, R. • BERPohl, F. • Schlattmann, P. • Bschor, T.* • Adli, M. • Mönter, N. • Bauer, M.*

Erschienen 2012 in: J Affect Disord 136, Seite e89 - 94*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité-Universitätsmedizin Berlin*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.517 \cdot 0.360$) = 1.266**Reward processing and intertemporal decision making in adults and adolescents: the role of impulsivity and decision consistency.**

Ripke, S.* • Hübner, T.* • Mennigen, E.* • Müller, K.U.* • Rodehacke, S.* • Schmidt, D.* • Jacob, M.J.* • Smolka, M.N.*

Erschienen 2012 in: Brain Res 1478, Seite 36 - 47*Korr. Einrichtung:* Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.728 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.728 \cdot 1.000$) = 2.728

The characteristics of sleep in patients with manifest bipolar disorder, subjects at high risk of developing the disease and healthy controls.

Ritter, P.S.* • Marx, C.* • Lewtschenko, N. • Pfeiffer, S.* • Leopold, K.* • Bauer, M.* • Pfennig, A.*

Erschienen 2012 in: J Neural Transm 119, Seite 1173 - 1184

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.730 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.730 \cdot 0.940$) = 2.566

Functional neuroanatomy of emotion processing in major depressive disorder is altered after successful antidepressant therapy.

Rosenblau, G. • Sterzer, P. • Stoy, M. • Park, S. • Friedel, E. • Heinz, A. • Pilhatsch, M.* • Bauer, M.* • Ströhle, A.

Erschienen 2012 in: J Psychopharmacol 26, Seite 1424 - 1433

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Campus Charité Mitte, Charité - Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.036 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.036 \cdot 0.086$) = 0.260

Long-term impact of war on healthcare costs: an eight-country study.

Sabes-Figuera, R. • McCrone, P. • Bogic, M. • Ajdukovic, D. • Franciskovic, T. • Colombini, N. • Kucukalic, A. • Lecic-Tosevski, D. • Morina, N. • Popovski, M. • Schützwahl, M.* • Priebe, S.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Centre for the Economics of Mental Health, Institute of Psychiatry, King's College London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.030$) = 0.123

Symptom levels and initial appraisal of hospital treatment in patients with schizophrenia.

Savill, M. • Jankovic, J. • Katsakou, C. • Kallert, T.W.* • Priebe, S.

Erschienen 2012 in: Psychiatry Res 199, Seite 79 - 83

Korr. Einrichtung: Unit for Social and Community Psychiatry, Barts and the London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.768 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.768 \cdot 0.100$) = 0.277

COMT val158met polymorphism and neural pain processing.

Schmahl, C. • Ludäscher, P. • Greffrath, W. • Kraus, A. • Valerius, G. • Schulze, T.G. • Treutlein, J. • Rietschel, M. • Smolka, M.N.* • Bohus, M.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Department of Psychosomatic Medicine and Psychotherapy, Central Institute of Mental Health, Mannheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.038$) = 0.153

Enhanced reward-facilitating effects of d-amphetamine in rats in the quinpirole model of obsessive-compulsive disorder.

Schmidt, T.T. • Rea, E. • Shababi-Klein, J. • Panagis, G. • Winter, C.*

Erschienen 2012 in: Int J Neuropsychoph, Seite 1 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Charité Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.578 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.578 \cdot 0.300$) = 1.373

Risk taking and the adolescent reward system: a potential common link to substance abuse.

Schneider, S. • Peters, J. • Bromberg, U. • Brassens, S. • Miedl, S.F. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Conrod, P. • Flor, H. • Garavan, H. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Lathrop, M. • Loth, E. • Mann, K. • Martinot, J.L. • Nees, F. • Paus, T. • Rietschel, M. • Robbins, T.W. • Smolka, M.N.* • Spanagel, R. • Ströhle, A. • Struve, M. • Schumann, G. • Büchel, C. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2012 in: Am J Psychiatry 169, Seite 39 - 46

Korr. Einrichtung: University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 12.539 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 12.539 \cdot 0.012) = 0.150$

Maternal interpersonal affiliation is associated with adolescents' brain structure and reward processing.

Schneider, S. • Brassens, S. • Bromberg, U. • Banaschewski, T. • Conrod, P. • Flor, H. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Heinz, A. • Martinot, J.L. • Nees, F. • Rietschel, M. • Smolka, M.N.* • Ströhle, A. • Struve, M. • Schumann, G. • Büchel, C.

Erschienen 2012 in: Transl Psychiatry 2

Korr. Einrichtung: Department of Systems Neuroscience, University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.020) = 0.000$

Qualitätssicherung im Betreuten Wohnen.

Schützwahl, M.* • Schuster, M.* • Kallert, T.W.*

Erschienen 2012 in: Psychosoz Umschau 27, Seite 14 - 15

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

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

Akathisia and suicidal ideation in first-episode schizophrenia.

Seemüller, F. • Schennach, R. • Mayr, A. • Musil, R. • Jäger, M. • Maier, W. • Klingenberg, S. • Heuser, I. • Klosterkötter, J. • Gastpar, M. • Schmitt, A. • Schlösser, R. • Schneider, F. • Ohmann, C. • Lewitzka, U.* • Gaebel, W. • Möller, H.J. • Riedel, M. • German Study GrOup On First-EpisOde SchizOphrenia,

Erschienen 2012 in: J Clin Psychopharmacol 32, Seite 694 - 698

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.098 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.098 \cdot 0.018) = 0.072$

The Relationship of Akathisia with Treatment Emergent Suicidality among Patients with First-Episode Schizophrenia Treated with Haloperidol or Risperidone.

Seemüller, F. • Lewitzka, U.* • Bauer, M.* • Meyer, S.* • Musil, R. • Schennach, R. • Riedel, M. • Doucette, S. • Möller, H.J.

Erschienen 2012 in: Pharmacopsychiatry 45, Seite 292 - 296

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.071 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.071 \cdot 0.129) = 0.266$

The validity of self-rated psychotic symptoms in depressed inpatients.

Seemüller, F. • Riedel, M. • Obermeier, M. • Schennach-Wolff, R. • Spellmann, I. • Meyer, S.* • Bauer, M.* • Adli, M. • Kronmüller, K. • Ising, M. • Brieger, P. • Laux, G. • Bender, W. • Heuser, I. • Zeiler, J. • Gaebel, W. • Möller, H.J.

Erschienen 2012 in: Eur Psychiatry 27, Seite 547 - 552

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilians-University Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.766 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.766 \cdot 0.040) = 0.111$

Mirroring everyday clinical practice in clinical trial design: a new concept to improve the external validity of randomized double-blind placebo-controlled trials in the pharmacological treatment of major depression.

Severus, E. * • Seemuller, F. • Berger, M. • Dittmann, S. • Obermeier, M. • Pfennig, A. * • Riedel, M. • Frangou, S. • Moller, H.J. • Bauer, M.*

Erschienen 2012 in: BMC Med 10, Seite 67 - 71

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.035 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.738 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.035 · 0.738) = 4.451

[Quality of reporting in studies on bipolar disorders: implications for the development of guidelines].

Soltmann, B. • Pfennig, A. * • Weikert, B. • Bauer, M. * • Strech, D.

Erschienen 2012 in: Nervenarzt 83, Seite 604 - 617

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.681 · 0.200) = 0.136

RASGRF2 regulates alcohol-induced reinforcement by influencing mesolimbic dopamine neuron activity and dopamine release.

Stacey, D. • Bilbao, A. • Maroteaux, M. • Jia, T. • Easton, A.C. • Longueville, S. • Nymberg, C. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Büchel, C. • Carvalho, F. • Conrod, P.J. • Desrivieres, S. • Fauth-Bühler, M. • Fernandez-Medarde, A. • Flor, H. • Gallinat, J. • Garavan, H. • Bokde, A.L. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Lathrop, M. • Lawrence, C. • Loth, E. • Lourdasamy, A. • Mann, K.F. • Martinot, J.L. • Nees, F. • Palkovits, M. • Paus, T. • Pausova, Z. • Rietschel, M. • Ruggeri, B. • Santos, E. • Smolka, M.N.* • Staehlin, O. • Jarvelin, M.R. • Elliott, P. • Sommer, W.H. • Mamedi, M. • Müller, C.P. • Spanagel, R. • Girault, J.A. • Schumann, G. • The IMAGEN Consortium,

Erschienen 2012 in: Proc Natl Acad Sci U S A 109, Seite 21128 - 21133

Korr. Einrichtung: Institute of Psychiatry, King's College, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.681 · 0.007) = 0.068

Creating probabilistic maps of the face network in the adolescent brain: a multicentre functional MRI study.

Tahmasebi, A.M. • Artiges, E. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bruehl, R. • Büchel, C. • Conrod, P.J. • Flor, H. • Garavan, H. • Gallinat, J. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Loth, E. • Mareckova, K. • Martinot, J.L. • Poline, J.B. • Rietschel, M. • Smolka, M.N.* • Ströhle, A. • Schumann, G. • Paus, T. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2012 in: Hum Brain Mapp 33, Seite 938 - 957

Korr. Einrichtung: Rotman Research Institute, University of Toronto, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.880 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.880 · 0.015) = 0.088

Psychiatrists' perceptions of potential reasons for non- and partial adherence to medication: Results of a survey in bipolar disorder from eight European countries.

Vieta, E. • Azorin, J.M. • Bauer, M.* • Frangou, S. • Perugi, G. • Martinez, G. • Schreiner, A.

Erschienen 2012 in: J Affect Disord 143, Seite 125 - 130

Korr. Einrichtung: Clinical Institute of Neuroscience, Hospital Clinic, University of Barcelona, Spain

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.517 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.517 · 0.060) = 0.211

Dementia quality of life instrument--construct and concurrent validity in patients with mild to moderate dementia.

Voigt-Radloff, S. • Leonhart, R. • Schützwohl, M.* • Jurjanz, L.* • Reuster, T. • Gerner, A.* • Marschner, K.* • Van Nes, F. • Graff, M. • Vernooij-Dassen, M. • Rikkert, M.O. • Holthoff, V.* • Hüll, M.

Erschienen 2012 in: Eur J Neurol 19, Seite 376 - 384

Korr. Einrichtung: Department of Occupational Therapy, Centre of Geriatric Medicine and Gerontology Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.692 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.136 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.692 \cdot 0.136$) = 0.503

Interview for Deterioration in Daily Living Activities in Dementia: construct and concurrent validity in patients with mild to moderate dementia.

Voigt-Radloff, S. • Leonhart, R. • Schützwohl, M.* • Jurjanz, L.* • Reuster, T. • Gerner, A.* • Marschner, K.* • Van Nes, F. • Graff, M. • Vernooij-Dassen, M. • Rikkert, M.O. • Holthoff, V.* • Hüll, M.

Erschienen 2012 in: Int Psychogeriatr 24, Seite 382 - 390

Korr. Einrichtung: Department of Occupational Therapy, Centre of Geriatric Medicine and Gerontology Freiburg, University Hospital Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.240 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.136 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.240 \cdot 0.136$) = 0.305

Variants within the GABA transaminase (ABAT) gene region are associated with somatosensory evoked EEG potentials in families at high risk for affective disorders.

Wegerer, M. • Adena, S. • Pfennig, A.* • Czamara, D. • Sailer, U. • Bettecken, T. • Müller-Myhsok, B. • Modell, S. • Ising, M.

Erschienen 2012 in: Psychol Med, Seite 1 - 11

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Psychiatry, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.159 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.159 \cdot 0.043$) = 0.264

Subjective perceptions associated with the ascending and descending limb of breath alcohol exposure vary with recent drinking history.

Wetherill, L. • Morzorati, S. • Foroud, T. • Windisch, K. • Darlington, T. • Zimmermann, U.S.* • Plawecki, M.H. • O'Connor, S.J.

Erschienen 2012 in: Alcohol Clin Exp Res 36, Seite 1050 - 1057

Korr. Einrichtung: Department of Medical and Molecular Genetics, Indiana University School of Medicine, Indiana Alcohol Research Center, Indianapolis, Indiana, USA.

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.343 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.343 \cdot 0.050$) = 0.167

Adolescent impulsivity phenotypes characterized by distinct brain networks.

Whelan, R. • Conrod, P.J. • Poline, J.B. • Lourdasamy, A. • Banaschewski, T. • Barker, G.J. • Bellgrove, M.A. • Büchel, C. • Byrne, M. • Cummins, T.D. • Fauth-Bühler, M. • Flor, H. • Gallinat, J. • Heinz, A. • Ittermann, B. • Mann, K. • Martinot, J.L. • Lalor, E.C. • Lathrop, M. • Loth, E. • Nees, F. • Paus, T. • Rietschel, M. • Smolka, M.N.* • Spanagel, R. • Stephens, D.N. • Struve, M. • Thyreau, B. • Vollstaedt-Klein, S. • Robbins, T.W. • Schumann, G. • Garavan, H. • IMAGEN Consortium,

Erschienen 2012 in: Nat Neurosci 15, Seite 920 - 925

Korr. Einrichtung: Departments of Psychiatry and Psychology, University of Vermont, Burlington, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 15.531 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 15.531 \cdot 0.010$) = 0.150

Bücher (1)

Kindesvernachlässigung und Kindesmisshandlung. Medizinische und juristische Perspektiven. (1.)

Lammel, M. (Hrsg.) • Sutarski, S.M.* (Hrsg.) • Lau, S. (Hrsg.) • Bauer, M. (Hrsg.)*

Erschienen 2012 bei: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin

Buchreihe: Jahresheft für Forensische Psychiatrie

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (6)

Behavioral and psychiatric aspects of thyrotoxicosis.

Bauer, M.* • Samuels, M.H. • Whybrow, P.C.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

In: Werner & Inbarn s The Thyroid. A fundamental and clinical text. Seite 475 - 480

Herausgeber: Braverman, L.E. • Cooper, D.S.

Verlag: Wolters Kluwer Health, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA (2012)

Bewertung: 0.25

Bipolare Störungen.

Bauer, M.* • Bauer, R. • Pfennig, A.* • Meyer, T.D.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

In: Psychotherapie in der Psychiatrie. Störungsorientiertes Basiswissen für die Praxis. Seite 104 - 137

Herausgeber: Herpertz, S. • Schnell, K. • Falkai, P.

Verlag: W. Kohlhammer GmbH, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.75

Bipolare affektive Störungen. Klinische Pharmakotherapie.

Lewitzka, U.* • Bauer, M.*

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät

In: Handbuch der Psychopharmakotherapie. (2. Auflage Aufl.) Seite 993 - 1004

Herausgeber: Gründer, G. • Benkert

Verlag: Springer Verlag, Heidelberg (2012)

Bewertung: 0.5

Bipolare Störungen (ICD-10 F3).

Schläpfer, T. • Bauer, M.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

In: Therapie psychischer Erkrankungen. State of The Art. (7. Aufl.) Seite 189 - 210

Herausgeber: Voderholzer, U. • Hohagen, F.

Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2012)

Bewertung: 0.75

Chronische und therapieresistente Depressionen (ICD-10 F3).

Schramm, E. • Bauer, M.* • Adli, M.

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

In: Therapie psychischer Erkrankungen. State of The Art. (7. Aufl.) Seite 165 - 188

Herausgeber: Voderholzer, U. • Hohagen, F.

Verlag: Elsevier GmbH, Urban & Fischer Verlag, München (2012)

Bewertung: 0.75

Psychiatric and cognitive effects of hypothyroidism.

Schuff, K.G. • Samuels, M.H. • Whybrow, P.C. • Bauer, M.*

In: Werner & Inbarn s The Thyroid. A fundamental and clinical text. Seite 596 - 600

Herausgeber: Braverman, L.E. • Cooper, D.S.

Verlag: Wolters Kluwer Health, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA (2012)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (8)

Dr. rer. medic. Dekoj, M.C.

Psychopathologische Besonderheiten psychischer Störungen in Schwangerschaft und Stillzeit Klinisches Bild, Risikofaktoren und Konsequenzen für die Kinder.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

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

Dr. med. Denzin, S.

Die Variabilität der Faktoren des Temperament- und Charakter-Inventars und der Barratt-Impulsivitätsskala in Abhängigkeit vom Zeitabstand zum Suizidversuch.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. B. Jabs

Dr. med. Djodari-Irani, A.

Tiefe Hirnstimulation in der therapieresistenten psychiatrischen Erkrankung - tierexperimentelle Untersuchungen. Charité Berlin, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Winter

Dr. med. Köberle, U.

L-Thyroxin versus Kombination von L-Thyroxin und Liothyronin in der prophylaktischen Behandlung affektiver Psychosen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. T. Bschor

Dr. rer. medic. Müller, A.G.

Elternschaft von Patienten in Psychiatrie und Psychotherapie: Eine Befragung zu Stellenwert und Umgang bei niedergelassenen Nervenärzten und Psychotherapeuten in Sachsen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. sc. hum., Dipl.-Psych., M. Schützwohl

Dr. med. Ritter, P.S.

Schlafcharakteristika von Patienten mit einer Bipolaren Störung und Personen mit einem erhöhten Erkrankungsrisiko im Vergleich zu gesunden Kontrollpersonen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

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

Dr. med. Ulshöfer, D.E.

Serotonerge Neurotransmission und Verarbeitung emotionaler Reize: Eine multimodale Bildgebungsstudie Einrichtung. Medizinische Fakultät Mannheim, der Ruprecht-Karls-Universität zu Heidelberg, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M.N. Smolka

Dr. med. Wittekind, D.

Einfluss der Langzeitbehandlung mit Lithium bei Patienten mit bipolarer Störung auf das Hippocampusvolumen und Assoziationen mit deren neurokognitivem Funktionsvermögen und der Lebensqualität.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

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

Diplom-/Masterarbeiten (2)

M.Sc Rea, E.

The Influence of Deep Brain Stimulation on Anhedonia and Reward-Seeking Behaviour in a Rat Model of Depression. Charité Berlin, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Winter

M.Sc Voget, M.

Deep brain stimulation-induced proliferation in the hippocampus in a genetic rat model of depression. Charité Berlin, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. C. Winter

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (12)

International Journal of Bipolar Disorders.

Herausgeber M. Bauer (Chief Editor)

Erschienen 2012 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg

Pharmacopsychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Associate Editor)

Erschienen 2012 bei: Georg Thieme-Verlag, Stuttgart

Bipolar Disorders.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Wiley-Blackwell, Pittsburgh, PA, USA

Der Nervenarzt.

Herausgeber M. Bauer (Mitherausgeber)

Erschienen 2012 bei: Springer-Verlag, Heidelberg

Australian and New Zealand Journal of Psychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)

Erschienen 2011 bei: Informa Healthcare Communications, London, UK

Translational Psychiatry.

Herausgeber M. Bauer (Editorial Board)

Erschienen 2011 bei: Nature Publishing Group, London, UK

BMC Health Services Research.

Herausgeber T.W. Kallert (Associate Editor)

Erschienen 2012 bei: BioMed Central Ltd., London, UK

BMC Psychiatry.

Herausgeber U. Lewitzka (Deputy Section Editor)

Erschienen 2011 bei: BioMed Central, London, UK

Sucht.

Herausgeber M.N. Smolka (Redakteur)

Erschienen 2012 bei: Verlag Hans Huber, Bern, Schweiz

Addiction Biology.

Herausgeber U.S. Zimmermann (Reviewing Editor)

Erschienen 2011 bei: Wiley-Blackwell, Chichester, UK

Journal of Studies on Alcohol and Drugs.

Herausgeber U.S. Zimmermann (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Rutgers University, New Brunswick, NJ, USA

Pharmacopsychiatry.

Herausgeber U.S. Zimmermann (Advisory Board)

Erschienen 2011 bei: Georg Thieme Verlag, Stuttgart

Preise (2)

Prof. Dr. med. M. Smolka

Name: Wolfram-Keup-Förderpreis 2012 auf der 98. Wissenschaftlichen Jahrestagung am 21. März 2012 in Berlin.

Verliehen von: Bundesverband für stationäre Suchtkrankenhilfe e.V.

Anlass: Mitautor für die beste wissenschaftliche oder praxisorientierte Arbeit auf dem Gebiet der Entstehung und Behandlung von Missbrauch und Sucht.

Dipl.-Psych. S. Rodehacke

Name: Reisestipendium DAAD

Verliehen von: 1st Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience

Anlass: 1st Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience, 9.-12. Mai 2012, Marseille.

Ehrungen (1)

Dr. med. U. Lewitzka

Name: Dalhousie Research Award 2012.

Verliehen von: Dalhousie University Halifax, Canada

Anlass: The early course of bipolar disorder: From genetic risk to illness onset.

Nachmeldungen aus 2011

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.

General and comparative efficacy and effectiveness of antidepressants in the acute treatment of depressive disorders: a report by the WPA section of pharmacopsychiatry.

Baghai, T.C. • Blier, P. • Baldwin, D.S. • Bauer, M.* • Goodwin, G.M. • Fountoulakis, K.N. • Kasper, S. • Leonard, B.E. • Malt, U.F. • Stein, D. • Versiani, M. • Möller, H.J. • SectiOn Of PharmacOpsychiatry, WORld Psychiatric AssOciatiOn,

Erschienen 2011 in: Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci 261 Suppl 3, Seite 207 - 245

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, Ludwig-Maximilian-University of Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.494 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.494 \cdot 0.027$) = 0.095

[Antidepressants for mild depressive disorders].

Baghai, T.C. • Lieb, M. • Möller, H.J. • Bschor, T.* • Härter, M. • Schauenburg, H.

Erschienen 2011 in: Psychiatr Prax 38, Seite 270 - 273

Korr. Einrichtung: Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie Ludwig-Maximilians-Universität

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.639 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.639 \cdot 0.075$) = 0.123

Involuntary psychiatric hospitalization: current status and future prospects.

Kallert, T.W.*

Erschienen 2011 in: Srp Arh Celok Lek 139 Suppl 1, Seite 14 - 20

Korr. Einrichtung: Park Hospital Leipzig, Department of Psychiatry, Psychosomatic Medicine, and Psychotherapy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.194 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.194 \cdot 1.000$) = 0.194

The neural basis of video gaming.

Kühn, S. • Romanowski, A. • Schilling, C. • Lorenz, R. • Mörsen, C. • Seiferth, N. • Banaschewski, T. • Barbot, A. • Barker, G.J. • Büchel, C. • Conrod, P.J. • Dalley, J.W. • Flor, H. • Garavan, H. • Ittermann, B. • Mann, K. • Martinot, J.L. • Paus, T. • Rietschel, M. • Smolka, M.N.* • Ströhle, A. • Walaszek, B. • Schumann, G. • Heinz, A. • Gallinat, J.

Erschienen 2011 in: Transl Psychiatry 1

Korr. Einrichtung: Faculty of Psychology and Educational Sciences, Department of Experimental Psychology, Ghent Institute for Functional and Metabolic Imaging, Ghent University, Ghent, Belgium

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

Cingulate cortex aplasia and callosal dysgenesis combined with schizencephaly in a patient with chronic lying.

Lagemann, T.* • Wolf, M.* • Ritter, D.* • Doucette, S. • Von Kummer, R. • Lewitzka, U.*

Erschienen 2011 in: Gen Hosp Psychiatry 34, Seite 320.e11 - 3

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.744 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.744 \cdot 0.850$) = 2.332

Completed suicides in 47 psychiatric hospitals in Germany--results from the AGATE-study.

Neuner, T. • Hübner-Liebermann, B. • Haen, E. • Hausner, H. • Felber, W.* • Wittmann, M. • AGATE,

Erschienen 2011 in: Pharmacopsychiatry 44, Seite 324 - 330

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, University Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.071 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.071 \cdot 0.060$) = 0.124

Association between symptoms and quality of life in patients with schizophrenia: a pooled analysis of changes over time.

Priebe, S. • McCabe, R. • Junghan, U. • Kallert, T.W.* • Ruggeri, M. • Slade, M. • Reininghaus, U.

Erschienen 2011 in: Schizophr Res 133, Seite 17 - 21

Korr. Einrichtung: Unit for Social and Community Psychiatry, Barts and the London School of Medicine, Queen Mary University of London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.748 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.748 \cdot 0.060$) = 0.285

Dissertationen (1)

Dr. med. Neuner, T.

Suizidales Verhalten vollstationär behandelter Patienten in der psychiatrischen Klinik.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. W. Felber

Ehrungen (1)

Prof. Dr. med. T.W. Kallert • MD, PhD. J. Mezzich • MD, PhD. J. Monahan

Name: BMA Medical Book Award, category Psychiatry.

Verliehen von: Wiley-Blackwell

Anlass: Coercive treatment in psychiatry - Clinical, legal and ethical aspects.

Drittmittel

Nachwuchsgruppe "Einflüsse von Drogenkonsum auf die Reifung des jugendlichen Gehirns"

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2007 bis 30.9.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1485.4 T€

Jahresscheibe: 107.8

NEURON-Verbund DBS-F20rat: Darstellung pathophysiologischer Mechanismen der Schizophrenie zur Entwicklung fokaler Therapiestrategien - eine tierexperimentelle Studie

Prof. Dr. med. Chr. Winter (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.2.2011 bis 31.1.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung / DLR

Gesamtbetrag: 432.4 T€

Jahresscheibe: 216.6

Versorgungssituation bei psychisch erkrankten Menschen mit Intelligenzminderung (MEMENTA)

PD Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.7.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1051.7 T€

Jahresscheibe: 319.6

Modellmaßnahmen und Forschungsvorhaben auf dem Gebiet des Drogen- und Suchtmittelmissbrauchs, Projekt: Prognostizieren und Erkennen mittel- und langfristiger Entwicklungsgefährdungen nach jugendlichen Alkoholvergiftungen

PD Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit

Gesamtbetrag: 421.1 T€

Jahresscheibe: 62.4

DFG-BMBF-Sonderprogramm "Klinische Studien" (inkl. 2. Förderphase)

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Juckel • Dr. med. K. Leopold • Prof. Dr. med. A. Pfennig

Förderzeitraum: 1.1.2008 bis 31.12.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft / Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2010.4 T€

Jahresscheibe: 115.9

Forschergruppe "Learning & habitization as predictors of the development & maintenance of alcoholism", TP 01: Learning as predictor of the development of alcohol use disorders

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter) • Prof. Dr. med. A. Heinz (Projektleiter, Charite - Universitätsmedizin Berlin) • Dr. med. I. M. Mick (Subprojektleiterin) • Prof. Dr. med. Dr. phil. H. Walter (Charite Campus Mitte, Berlin)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 196.7 T€

Jahresscheibe: 30.0

Forschergruppe "Learning & habitization as predictors of the development & maintenance of alcoholism", TP 02: Predicting treatment outcome in alcohol-dependent patients using clinical and neuroimaging data from reward-dependent learning paradigms

PD Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter) • Prof. Dr. med. A. Heinz (Projektleiter, Charite - Universitätsmedizin Berlin) • Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Subprojektleiter) • Dr. F. BERPohl (Subprojektleiter, Charite - Universitätsmedizin Berlin)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 208.4 T€

Jahresscheibe: 25.4

Forschergruppe "Learning & habitization as predictors of the development & maintenance of alcoholism", TP 04: Acute alcohol and nicotine effects on reward-dependent learning and habitization in healthy young adults

PD Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Smolka (Subprojektleiter) • Dr. rer. nat. A. Kobiella (Subprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.3.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 207.0 T€

Jahresscheibe: 10.3

Genomweite Assoziationsstudie zur Lithium-Response bei der bipolaren Störung im Kollektiv des internationalen Consortium on Lithium Genetics (DFG-Projekt des ZI für Seelische Gesundheit Mannheim)

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 31.3.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 10.4 T€

Jahresscheibe: 4.5

Klinische Forschergruppe "Tiefe Hirnstimulation: Wirkungsmechanismus, Kortex-Basalganglien - Physiologie und Therapieoptimierung", Teilprojekt 10: Tiefe Hirnstimulation bei affektiven Störungen und deren Modellen

Prof. Dr. med. Chr. Winter (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.11.2010 bis 31.10.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 285.1 T€

Jahresscheibe: 166.2

Paketantrag "Tiefe Hirnstimulation bei chronischer Alkoholabhängigkeit", Teilprojekt: Tiefe Hirnstimulation im Rattenmodell der Alkoholabhängigkeit

Prof. Dr. med. Chr. Winter (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 30.4.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 333.4 T€

Jahresscheibe: 119.9

Schwerpunktprogramm "Nicotine", Teilprojekt: Molecular and physiological effects in Central Nervous System (CNS)(inkl. 2. Förderphase)

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter) • Dr. med. A. Diehl (Projektleiter) • Prof. Dr. med. K. Mann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2007 bis 28.2.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 780.8 T€

Jahresscheibe: 37.8

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", TP B03: Dopaminerge Modulation von Metakontroll-Parametern und die Stabilitäts-Flexibilitäts-Balance

Prof. Dr. med. M. Smolka (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. phil. T. Goschke (Sprecher, TU Dresden, Professur für Allgemeine Psychologie)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 647.8 T€

Jahresscheibe: 65.5

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", TP B04: Serotonerge Modulation von Metakontroll-Parametern

Prof. Dr. med. M. Smolka (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 494.7 T€

Jahresscheibe: 34.7

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", TP C02: Affektive Modulation kognitiver Kontrolle bei bipolaren Störungen

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. A. Pfennig (Teilprojektleiterin)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 160.8 T€

Jahresscheibe: 13.2

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", TP Z02: Zentrale Bildgebungseinheit

Dr. med. M. Marxen (Teilprojektleiter) • Dr. H. Ruge (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 516.5 T€

Jahresscheibe: 27.2

Sonderforschungsbereich (SFB) 940 "Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen", TP Z03: Administration und zentrale Aufgaben

Prof. Dr. med. M. Smolka (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. phil. T. Goschke (Sprecher, TU Dresden, Professur für Allgemeine Psychologie)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 80.0 T€

Jahresscheibe: 19.7

Tiergestützte Intervention bei Demenzkranken

Prof. Dr. med. V. Holthoff (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 30.6.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 85.0 T€

Jahresscheibe: 9.2

Children of prisoners - Interventions and mitigations to strengthen mental health (COPING)

PD Dr. sc. hum. M. Schützwahl (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 222.2 T€

Jahresscheibe: 65.1

ENBREC - European network of bipolar research expert centres

Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2008 bis 31.1.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 101.6 T€

Jahresscheibe: 22.5

Mental health economics European network, Phase II: ESMS-sub-Project (MHEEN)

PD Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 31.1.2012*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 21.9 T€*Jahresscheibe:* 5.4**Reinforcement-related behaviour in normal brain function and psychopathology**

Prof. Dr. med. M. Smolka (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2007 bis 31.1.2012*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 50.0 T€*Jahresscheibe:* -2.6 (Drittmittel wurden nicht vollständig in Anspruch genommen)**Collaboration on alcohol self-administration in adolescents and young adults**

PD Dr. med. U. Zimmermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2009 bis 31.3.2013*Förderer:* National Institute of Health, USA*Gesamtbetrag:* 286.6 T€*Jahresscheibe:* 81.7**Kinder am Rand des Versorgungssystems - Eine Analyse des Unterstützungs- und Hilfebedarfs der Kinder psychisch kranker Eltern**

PD Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2012*Förderer:* Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen*Gesamtbetrag:* 68.8 T€*Jahresscheibe:* -2.5**Studie zur Erfassung von Notfalleinsätzen im Rahmen suizidalen Verhaltens in Dresden von 2008 - 2012 mit besonderer Berücksichtigung des Einsatzortes**

Dr. med. U. Lewitzka (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.12.2012 bis 30.6.2013*Förderer:* Dr. Elias und Hedwig Gulinsky-Stiftung*Gesamtbetrag:* 5.4 T€*Jahresscheibe:* 2.7**Fachliche Abstimmung und Modernisierung des Dokumentationsinstruments für den komplementären psychiatrischen Versorgungsbereich BADO-K**

PD Dr. sc. hum. M. Schützwohl (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 31.12.2012*Förderer:* Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz*Gesamtbetrag:* 139.8 T€*Jahresscheibe:* 84.0**Kinderschutz - Behandlung psychischer Störungen in Schwangerschaft, Stillzeit und Mutterschaft im Zeitraum 2009 bis 2012**

Dr. med. J. Sasse (Projektleiterin) • PD Dr. med. K. Weidner (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2012*Förderer:* Landeshauptstadt Dresden*Gesamtbetrag:* 240.0 T€*Jahresscheibe:* 0.0 (Extern bewirtschaftet)

Research Award "The early course of bipolar disorder - From genetic risk to illness onset"

Dr. med. U. Lewitzka (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.6.2010 bis 30.6.2012**Förderer:** Dalhousie University, Halifax, Canada**Gesamtbetrag:** 107.7 T€**Jahresscheibe:** 30.8 (Extern bewirtschaftet)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.03 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.48 %
Praxistag [PT]	0.12 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.67 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Das jugendliche Gehirn: Entwicklung volitional-exekutiver und affekt-regulierender Systeme.**Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. Hannes Ruge, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)**Das jugendliche Gehirn: Entwicklung volitional-exekutiver und affekt-regulierender Systeme.****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Matthias Kliegel, Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie)**Das jugendliche Gehirn: Entwicklung volitional-exekutiver und affekt-regulierender Systeme.****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Hans-Ulrich Wittchen, Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie)**Das jugendliche Gehirn: Entwicklung volitional-exekutiver und affekt-regulierender Systeme; Bipolare Störungen; Früherkennung.****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Thomas Goschke, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)**Effects of real-time fMRI-based neurofeedback on emotional and stress reactivity.****Kooperationspartner:** Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

Funktionelle Bildgebung von psychischen Prozessen und psychiatrischen Erkrankungen.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Neuroimaging Center Dresden)

Gerontopsychiatrie und kognitive Neuropsychiatrie.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Professur für Entwicklungspsychologie)

SFB 940, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Thomas Goschke, Prof. Dr. Clemens Kirschbaum, PD Dr. Annette Bolte, Dr. Rico Fischer, Dr. Franziska Plessow, Dr. Hannes Ruge, Dr. Uta Wolfensteller, Institut für Allgemeine Psychologie, Biopsychologie und Methoden der Psychologie)

SFB 940, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. em. Dr. Burkhard Brocke, Prof. Dr. Gerhard Bühringer, Prof. Dr. Alexander Strobel, Prof. Dr. Hans-Ulrich Wittchen, Dr. Ulrike Lüken, Dr. Oliver Riedel, Dr. Sabine Schönfeld, Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie)

SFB 940, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Dr. Mareike Altgassen, Institut für Pädagogische Psychologie und Entwicklungspsychologie)

SFB 940, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Prof. Dr. Roland Deutsch, Institut für Arbeits-, Organisations- und Sozialpsychologie)

Untersuchungen zum prospektiven Gedächtnis bei neurodegenerativen Erkrankungen.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Entwicklungspsychologie)

Nationale Kooperationen

BipoKine.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. K. Kretschmer, AG Immunotolerance in Regeneration, Center for Regenerative therapies (CRTD) (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. P. Ritter (Philipp.Ritter@uniklinikum-dresden.de)

Bipolare Störungen, Früherkennung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Bipolare Störungen, Früherkennung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Bipolare Störungen e.V. (Hamburg, Kempten)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

DAT-transgene Ratte.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Michael Bader, MDC Berlin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

DAT-transgene Ratte.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Imke Puls, Klinik für Psychiatrie, Charité CCM Berlin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Dresdner Studie zu Alkoholvergiftungen bei Kindern und Jugendlichen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Krankenhaus Dresden-Neustadt (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U.S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

ERGODEM - Wirksamkeit einer im häuslichen Setting durchgeführten Ergotherapie bei demenzieller Erkrankung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Parkkrankenhaus Leipzig-Südost, Prof. Dr. T.W. Kallert (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de), , PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

ERGODEM - Wirksamkeit einer im häuslichen Setting durchgeführten Ergotherapie bei demenzieller Erkrankung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Freiburg, Prof. Dr. M. Hüll, S. Voigt-Radloff (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

ERGODEM - Wirksamkeit einer im häuslichen Setting durchgeführten Ergotherapie bei demenzieller Erkrankung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm, Prof. Dr. T. Becker (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik, LWL Universitätsklinikum (Hamm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Präventivmedizin, LWL Universitätsklinikum (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Gerontopsychiatrie und kognitive Neuropsychiatrie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain Sciences, Department of Neurophysics (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Gerontopsychiatrie und kognitive Neuropsychiatrie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Gerontopsychiatrie und kognitive Neuropsychiatrie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PET-Zentrum Rossendorf, Forschungszentrum (Rossendorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

IMAGEN.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Karl Mann, Klinik für Abhängiges Verhalten und Suchtmedizin, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

IMAGEN.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Andreas Ströhle, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

IMAGEN.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Jürgen Gallinat, Prof. Dr. Andreas Heinz, Prof. Dr. Andreas Ströhle, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

IMAGEN.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Andreas Heinz, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

IMAGEN.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Christian Büchel, Institut für Systemische Neurowissenschaften, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

IMAGEN.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Herta Flor, Institut für Neuropsychologie und Klinische Psychologie, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

IMAGEN.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Marcella Rietschel, Abteilung Genetische Epidemiologie in der Psychiatrie, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Kinder am Rand der Versorgungssysteme - Eine Analyse des Unterstützungs- und Hilfebedarfs der Kinder psychisch kranker Eltern.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl
(Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Learning as predictor for the development of alcohol use disorders.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Andreas Heinz, Dr. Florian Schlagenhaut, PD Dr. Philipp Sterzer, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Learning as predictor for the development of alcohol use disorders.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. Michael Rapp, Psychiatrische Universitätsklinik der Charité im St. Hedwig-Krankenhaus (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

MENTA - Versorgungssituation psychisch erkrankter Menschen mit Intelligenzminderung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Prof. Dr. H.J. Salize (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl
(Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

MENTA - Versorgungssituation psychisch erkrankter Menschen mit Intelligenzminderung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm, Prof. Dr. T. Becker (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl
(Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Mikrostimulationssystem.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Daniel Harnack, Klinik für Neurologie, Charité CVK (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Mikrostimulationssystem.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Andreas Kupsch, Klinik für Neurologie, Universität Magdeburg (Magdeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Prognostizieren und Erkennen mittel- und langfristiger Entwicklungsgefährdungen nach jugendlichen Alkoholvergiftungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter der Universität Rostock, Dr. O. Reis (Rostock)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U.S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

Prognostizieren und Erkennen mittel- und langfristiger Entwicklungsgefährdungen nach jugendlichen Alkoholvergiftungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Therapieforchung, PD Dr. L. Kraus (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U.S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

Prognostizieren und Erkennen mittel- und langfristiger Entwicklungsgefährdungen nach jugendlichen Alkoholvergiftungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Villa Schöpflin gGmbH - Zentrum für Suchtprävention, Dipl.-Päd. H. Kuttler (Lörrach)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U.S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

Prognostizieren und Erkennen mittel- und langfristiger Entwicklungsgefährdungen nach jugendlichen Alkoholvergiftungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Alltagskultur, Bewegung und Gesundheit, Public Health & Health Education, Pädagogische Hochschule Freiburg, Prof. Dr. E. Bitzer (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U.S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

PTBS in Alten- und Pflegeheimen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, PD Dr. H. Glaesmer (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

S3 Leitlinie Suizidprävention.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde (DGPPN) (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

SFB 940, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. John-Dylan Haynes, Bernstein Center for Computational Neuroscience, Charité Universitätsmedizin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Strukturelle und Funktionelle Bildgebung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institute for Human Cognitive and Brain Sciences (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Donix (Markus.Donix@uniklinikum-dresden.de)

Suizid im Justizvollzug.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Justizministerium Sachsen (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. B. Jabs (Burkhard.Jabs@khdn.de)

Suizidprävention.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsche Gesellschaft für Suizidprävention (DGS) (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Alkoholabhängigkeit.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Rainer Spanagel, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Alkoholabhängigkeit.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Hans Jochen Heinze, Klinik für Neurologie Magdeburg (Magdeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Depression.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. Barbara Vollmayr, Prof. Dr. Alexander Sartorius, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit Mannheim (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Depression.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Andrea Kühn, Klinik für Neurologie, Charité CVK (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Depression.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Malek Bajbouj, Klinik für Psychiatrie, Charité CBF Berlin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Schizophrenie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Georg Juckel, Klinik für Psychiatrie, Ruhr Universität Bochum (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Wie beeinflusst Alkohol die Verhaltenssteuerung?

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Philipp Sterzer, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Charité Campus Mitte (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Wie beeinflusst Alkohol die Verhaltenssteuerung?

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Matthias Günther, Fraunhofer MEVIS, Institut für Bildgestützte Medizin (Bremen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Alkoholwirkungen bei jungen Erwachsenen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Sean O'Connor, IUPUI (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. Elisabeth Jünger (Elisabeth.Juenger@uniklinikum-dresden.de)

Bipolare Störung, Früherkennung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institute of Neuroscience, Newcastle University, Newcastle (United Kingdom)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Bipolare Störungen, ENBREC.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Network of Bipolar Research Expert Centres, Paris (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Bipolare Störungen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Group for the Study of Lithium-Treated Patients (IGSLi)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de), Dr. med. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@)

COPING - Children of Prisoners, Interventions and Mitigations to Strengthen Mental Health.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Huddersfield and Partners of Prisoners Support Group, Huddersfield (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl
(Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

COPING - Children of Prisoners, Interventions and Mitigations to Strengthen Mental Health.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitatea Alexandru Ioan and Alternative Sociale Association Cuza, Alexandru (Rumänien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl
(Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

COPING - Children of Prisoners, Interventions and Mitigations to Strengthen Mental Health.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karolinska Institute and Riksbryggan, Stockholm (Schweden)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl
(Matthias.Schützwohl@uniklinikum-dresden.de)

COPING - Children of Prisoners, Interventions and Mitigations to Strengthen Mental Health.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: EUROCHIPS France, Montrouge (France)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl
(Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

COPING - Children of Prisoners, Interventions and Mitigations to Strengthen Mental Health.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Quaker United Nations Office (Pan-European/International NGO), Genf (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl
(Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Das jugendliche Gehirn: Entwicklung volitional-exekutiver und affekt-regulierender Systeme.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. David Goldman, Laboratory of Neurogenetics, NIAAA, Rockville, MD (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Granada, Dept. of Psychiatry, Granada (Spanien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medical University Sofia, Dept. of Psychiatry, Sofia (Bulgarien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Academic Research Institute for Mental Health, Athen (Griechenland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UCL University College London, Dept. of Mental Health Sciences, London (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charles University, Dept. of Psychiatry, Prag (Tschechische Republik)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Centre Psychiatry, Rob Giel Research Centre, University Medical Centre, Groningen (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: St. George's University, Division of Mental Health, London (UK)

Vertragsbasis:**Finanzierung:** Drittmittel**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)**Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** University of Trieste, Dept. of Mental Health, Triest (Italien)**Vertragsbasis:****Finanzierung:** Drittmittel**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)**Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen)**Vertragsbasis:****Finanzierung:** Drittmittel**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)**Development of a European Measure of Best Practice for People with Long Term Mental Illness (DEMoB.Inc).****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Lisbon University, Dept. of Mental Health, Lissabon (Spanien)**Vertragsbasis:****Finanzierung:** Drittmittel**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. med. T.W. Kallert (Thomas.Kallert@parkkrankenhaus-leipzig.de), PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl (Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)**Dresdner Verlaufsstudie zu Alkoholwirkungen bei jungen Erwachsenen.****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Prof. Dr. S. O'Connor, Indiana University School of Medicine, Indianapolis, Indianapolis (USA)**Vertragsbasis:****Finanzierung:** Drittmittel**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** PD Dr. med. U.S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)**Effektivität von Gruppenpsychoedukation und elektronischem Tagebuch bei bipolarer Störung - eine multizentrische, randomisierte, kontrollierte Studie.****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** ChronoRecord Association, Fullerton, California (USA)**Vertragsbasis:****Finanzierung:** Drittmittel**Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Dipl.-Psych. M. Wolf (Miriam.Wolf@uniklinikum-dresden.de), , Dr., Dipl.-Psych. D. Ritter (Dirk.Ritter@uniklinikum-dresden.de)**Elektrophysiologie.****Bereich:** Forschung**Kooperationspartner:** Prof. Dr. Anthony Grace, University of Pittsburgh, Pittsburgh (USA)**Vertragsbasis:****Finanzierung:****Ansprechpartner an der Med. Fak.:** Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung Bipolarer Störungen, NERIBID.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Network for Early Recognition and Intervention in Bipolar Disorders, Dresden (Deutschland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de),

Prof. Dr. med. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Früherkennung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Zucker Hillside Hospital, Glen Oaks, NY (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Dr. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. A.

Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Bildgebung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Neuroscience and Bioimaging, C.N.R., IRCCS HS RAFFAELE, Prof. Dr. Daniela Peroni, University of Milano-Bicocca, Milano (Italien)

Vertragsbasis: EU

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Bildgebung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cyclotron Research Centre and Dept. of Neurology, Prof. Dr. Eric Salmon, University of Liège, Liège (Belgien)

Vertragsbasis: EU

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Bildgebung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dept. of Neurology, Addenbrooke's Hospital and INSERM unit, Prof. Dr. Jean-Claude Baron, Univ. of Cambridge, Cambridge (Großbritannien)

Vertragsbasis: EU

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Funktionelle Bildgebung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Neurology and Psychiatry, Prof. Dr. Sandro Sorbi, University of Florence, Florence (Italien)

Vertragsbasis: EU

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Gerontopsychiatrie und kognitive Neuropsychiatrie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UCLA, Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Center for Cognitive Neuroscience, Los Angeles (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Gerontopsychiatrie und kognitive Neuropsychiatrie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UCLA, Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Cognitive Neurophysiology Laboratory, Department of Neurosurgery, Los Angeles (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Gerontopsychiatrie und kognitive Neuropsychiatrie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Molecular Imaging Center, Prof. Dr. Karl Herholz, University of Manchester, Manchester (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Gerontopsychiatrie und kognitive Neuropsychiatrie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: UCLA, Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Center on Aging, Los Angeles (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

Gerontopsychiatrie und kognitive Neuropsychiatrie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Center for Brain Health, Neuroimaging Laboratory, NYU School of Medicine, Prof. Dr. Lisa Mosconi, New York (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. V. Holthoff (Vjera.Holthoff@uniklinikum-dresden.de)

IMAGEN.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Tomás Paus, Rotman Research Institute, Toronto, Ontario (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

IMAGEN.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gunter Schumann, Interdisciplinary Research Group Addiction, Institute of Psychiatry, King's College, London (UK)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Intrakranielle Selbststimulation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. George Panagis, University of Crete, Crete (Griechenland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Langzeitfolgen politischer Inhaftierung in der DDR.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Zürich, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. A. Schützwohl
(Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Learning as predictor for the development of alcohol use disorders.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Quentin Huys, PhD, University College London, Gastsby Computational Neuroscience Unit, London (United Kingdom)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Mikrostimulationssystem.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Bernd Porr, University of Glasgow, Glasgow (Schottland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Neuroimaging and new technologies in bipolar disorder.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Peter Whybrow, MD, Edythe London, PhD, Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences, University of California, Los Angeles, USA (UCLA), Los Angeles (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

Neuroprotektion.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Group for the Study of Lithium-Treated Patients (IGSLI), Dresden (Deutschland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. A. Pfennig (Andrea.Pfennig@uniklinikum-dresden.de)

Pediatric Bipolar Biobank.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mayo Clinic, Rochester, Minnesota (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

SFB 940, Volition und kognitive Kontrolle: Mechanismen, Modulatoren, Dysfunktionen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Stefan Posse, University of New Mexico, School of Medicine, Department of Neurology, Albuquerque, NM (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Stigmatization of mental disorders and psychiatrists: A comparison of attitudes from German and Polish students.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Wroclaw Medical University, Wroclaw (Polen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. sc. hum. Dipl.-Psych. M. Schützwohl
(Matthias.Schuetzwohl@uniklinikum-dresden.de)

Strukturelle und Funktionelle Bildgebung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, Center for Cognitive Neuroscience and Cognitive Neurophysiology Laboratory, UCLA, Los Angeles (USA)

Vertragsbasis: Collaboration memorandum

Finanzierung: Kade-Foundation

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Donix (Markus.Donix@uniklinikum-dresden.de)

Suicidality and the early course of bipolar disorder: neurobiological underpinnings.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Trevor Young, Dept. of Psychiatry, University of Toronto, Toronto (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

The development of research projects in the field of psychiatry and neuroscience with participation of faculty from both universities. Sharing in curriculum development for medical students and training of residents in psychiatry. Exchanging trainees and faculty members using available funding and funding from international funds. Exchanging information to promote public education in the areas of mental illness and substance abuse disorders.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The Department of Psychiatry & Biobehavioral Sciences at the Semel Institute for Neuroscience and Human Behavior, University of California, Los Angeles (UCLA), Los Angeles (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. rer. nat. M. Bauer (Michael.Bauer@uniklinikum-dresden.de)

The early course of bipolar disorder: From genetic risk to illness onset.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Professor Anne Duffy, Dalhousie University, Dept. of Psychiatry, Halifax (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

The early course of bipolar disorder: From genetic risk to illness onset.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mathison Centre for Mental Health Research and Education, Calgary (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. U. Lewitzka (Ute.Lewitzka@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Depression.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Aleksander Mathe, Karolinska Institut Stockholm, Stockholm (Schweden)

Vertragsbasis:

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Schizophrenie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Manuel Desco, Dr. Javier Pascau, Hospital General Universitario Maranon, Madrid (Spanien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EraNet Neuron

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Schizophrenie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Clement Hamani, Toronto Western Hospital, Toronto (Canada)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EraNet Neuron

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

THS bei Schizophrenie.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Ina Weiner, Tel Aviv University, Tel Aviv (Israel)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EraNet Neuron

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Wie beeinflusst Alkohol die Verhaltenssteuerung?

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sean O'Connor, Indiana University School of Medicine and Purdue University, Indianapolis, Indiana (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Wie beeinflusst Alkohol die Verhaltenssteuerung?

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Matthias Günther, Advanced MRI Technologies, Sebastopol, CA (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M.N. Smolka (Michael.Smolka@tu-dresden.de)

Zusammenhang zwischen Alkoholwirkung und Alkoholfuhr bei jungen Erwachsenen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. S. O'Connor, University of Indiana, Indianapolis (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. U.S. Zimmermann (Ulrich.Zimmermann@uniklinikum-dresden.de)

Zwangsstörungen im Tiermodell.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Daphna Joel, Tel Aviv University, Tel Aviv (Israel)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EraNet Neuron

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Winter (Christine.Winter@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und -somatik

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. P. Joraschky

**Komm. Direktorin ab 01.04.2012, Direktorin ab
12/2012**

Prof. Dr. med. K. Weidner

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

2.87

Kontakt

E-Mail

Kerstin.Weidner@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49 351 458-7085

Lehre

TUT MED	0.01 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	1.90 %
Praxistag	0.14 %
ZM	0.03 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.08 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	36.916
Summe der I-Faktoren	15.134
Summe der B-Faktoren	7.000
Summe der I- und B-Faktoren	22.134
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	7.712
Aufsätze	19
Bücher	2
Beiträge in Büchern	12
Habilitationen/Dissertationen	0/4
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	134.5 T€
	nicht begutachtet	1.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	42.2 T€
	nicht begutachtet	30.2 T€
Gesamtsumme		208.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		192.6 T€

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

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.

Men without a sense of smell exhibit a strongly reduced number of sexual relationships, women exhibit reduced partnership security A reanalysis of previously published data.

Croy, I.* • Bojanowski, V. • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Biol Psychol 92, Seite 292 - 294

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.1 · 0.400) = 1.640

Learning about the Functions of the Olfactory System from People without a Sense of Smell.

Croy, I.* • Negoias, S. • Novakova, L. • Landis, B.N.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.1 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.1 · 0.400) = 1.640

Heart-focused anxiety in the general population.

Fischer, D. • Kindermann, I. • Karbach, J. • Herzberg, P.Y. • Ukena, C. • Barth, C. • Lenski, M. • Mahfoud, F. • Einsle, F. • Dannemann, S.* • Böhm, M. • Köllner, V.

Erschienen 2012 in: Clin Res Cardiol 101 (2), Seite 109 - 116

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum des Saarlandes Klinik für Innere Medizin III, Homburg/Saar

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.950 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.950 · 0.030) = 0.088

Psychische Störungen: vielfältig und komplex.

Junge-Hoffmeister, J.* • Weidner, K.*

Erschienen 2012 in: Hebammenforum 8, Seite 658 - 664

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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

Psychische Störungen: Auswirkungen.

Junge-Hoffmeister, J.* • Weidner, K.*

Erschienen 2012 in: Hebammenforum 8, Seite 665 - 670

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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

Wachstum oder Wunde? Sinnfindung und Traumabewältigung bei Patienten mit posttraumatischer Belastungsstörung.

Löffler, S.* • Bogausch, A.* • Knappe, R.* • Joraschky, P.* • Pöhlmann, K.*

Erschienen 2012 in: Z Psychosom Med Psychother 58, Seite 192 - 204

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.300 \cdot 1.000$) = 1.300

Factor structure and psychometric properties of the Trier Inventory For Chronic Stress (TICS) in a representative German sample.

Petrowski, K.* • Paul, S. • Albani, C. • Brähler, E.

Erschienen 2012 in: BMC Med Res Methodol 12

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.67 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.67 \cdot 0.400$) = 1.068

An ultra-short screening version of the Recalled Parental Rearing Behavior questionnaire (FEE-US) and its factor structure in a representative German sample.

Petrowski, K.* • Paul, S. • Zenger, M. • Brähler, E.

Erschienen 2012 in: BMC Med Res Methodol 12:169

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.67 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.67 \cdot 0.400$) = 1.068

HPA axis activity under psychosocial stress in patients with acute and remitted panic disorder.

Petrowski, K.* • Wintermann, G.* • Joraschky, P.* • Siepmann, M.*

Erschienen 2012 in: German Journal of Psychiatry 14, Seite 72 - 79

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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

Dissociation between ACTH and cortisol response in DEX CRH test in patients with panic disorder.

Petrowski, K.* • Wintermann, G.* • Kirschbaum, C. • Bornstein, S.

Erschienen 2012 in: Psychoneuroendocrinology Vol. 37, Issue 8, Seite 1199 - 1208

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.264 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.264 \cdot 0.400$) = 2.106

The therapist's attachment representation and the patient's attachment to the therapist.

Petrowski, K.* • Pokorny, D. • Nowacki, K. • Buchheim, A.

Erschienen 2012 in: Psychother Res DOI:10.1080/10503307.2012.717307

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.75 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.75 \cdot 0.400$) = 0.700

Cortisol Response to Repeated Psychosocial Stress.

Petrowski, K.* • Wintermann, G.* • Siepmann, M.*

Erschienen 2012 in: Appl Psychophysiol Biofeedback 37, Seite 103 - 107

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.131 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.131 \cdot 1.000$) = 1.131

Bindungsbezogene Selbsteinschätzung und Wohlbefinden im Alter.

Petrowski, K.* • Schmidt, S. • Stöbel-Richter, Y. • Strauß, B. • Brähler, E.

Erschienen 2012 in: Psychother Psychosom Med Psychol 62, Seite 284 - 287

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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

Effects of an early intervention on perceived stress and diurnal cortisol in pregnant women with elevated stress, anxiety, and depressive symptomatology.

Richter, J.* • Bittner, A.* • Petrowski, K.* • Junge-Hoffmeister, J.* • Bergmann, S. • Joraschky, P.* • Weidner, K.*

Erschienen 2012 in: J Psychosom Obstet Gynaecol 33, Seite 162 - 170

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.389 · 0.940) = 1.306

Prävention psychischer Störungen.

Siepmann, M.*

Erschienen 2012 in: Dtsch. Med Wochenschrift 23, Seite 1259 - 1263

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.528 · 1.000) = 0.528

What do you know about reproductive medicine? - Results of a German representative survey-Reproductive Medicine in Germany.

Stöbel-Richter, Y. • Geue, K. • Borkenhagen, A. • Brähler, E. • Weidner, K.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7(12): e50113. doi:10.1371/journal.pone.0050113

Korr. Einrichtung: Department of Medical Psychology and Medical Sociology, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.300) = 1.228

Klimakterische Beschwerden über die Lebensspanne? Ergebnisse einer repräsentativen Umfrage in der deutschen Allgemein-Bevölkerung.

Weidner, K.* • Richter, J.* • Bittner, A.* • Stöbel-Richter, Y. • Brähler, E.

Erschienen 2012 in: Psychother Psychosom Med Psychol 62, Seite 266 - 275

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.300 · 0.600) = 0.780

Mutter-Kind-Versorgung-Grundlagen und praktische Umsetzung - Mother-child care - Principal and practical realization.

Weidner, K.* • Junge-Hoffmeister, J.* • Bittner, A.* • Coenen, A.* • Joraschky, P.* • Galle, M.*

Erschienen 2012 in: Ärztliche Psychotherapie 3 (7), Seite 161 - 167

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, 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

Prevalence, incidence and determinants of PTSD and other mental disorders: design and methods of the PID-PTSD+3 study.

Wittchen, H.-U. • Schönfeld, S. • Thurau, C. • Trautmann, S. • Galle, M.* • Mark, K. • Hauffa, R. • Zimmermann, P. • Schäfer, J. • Steudte, S. • Siebert, J. • Höfler, M. • Kirschbaum, C.

Erschienen 2012 in: Int J Methods Psychiatr Res 21, Seite 98 - 116

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

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.462 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.462 · 0.027) = 0.067

Bücher (2)

Multivariate Verfahren. Eine praxisorientierte Einführung mit Anwendungsbeispielen in SPSS. (2 aktual. erw.)

Rudolf, M. • Müller, J.*

Erschienen 2012 bei: Hogrefe, Göttingen

Art des Buches: Lehrbuch
Bewertung: B-Faktor: 2.0

Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde.

Weidner, K. * (Hrsg.) • Rauchfuß, M. (Hrsg.) • Neises, M. (Hrsg.)
Erschienen 2012 bei: Deutscher Ärzteverlag,
Art des Buches: Monographie
Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (12)

Psychosomatische Faktoren bei Menstruationsbeschwerden.

Bittner, A. * • Hartmann, S. • Joraschky, P. * • Weidner, K. *
In: Die Psyche im Spiegel der Hormone. Seite 135 - 142
Herausgeber: Dorn, A. • Kimmich-Laux, D. • Richter-Appelt, H. • Rauchfuß, M.
Verlag: Mabuse-Verlag, Frankfurt/M. (2012)
Bewertung: 0.25

Epidemiologische Grundlagen.

Bittner, A. * • Weidner, K. *
In: Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde. Seite 57 - 62
Herausgeber: Weidner, Kerstin • Rauchfuß, M. • Neises, M.
Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2012)
Bewertung: 0.25

Familienplanung und Kontrazeption.

Brandhoff, K. • Weidner, K. *
In: Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde. Seite 147 - 151
Herausgeber: Weidner, K. • Rauchfuß, M. • Neises, M.
Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2012)
Bewertung: 0.25

Arbeitsmodelle der Psychosomatischen Versorgung.

Junge-Hoffmeister, J. * • Weidner, K. *
In: Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde. Seite 93 - 101
Herausgeber: Weidner, K. • Rauchfuß, M. • Neises, M.
Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2012)
Bewertung: 0.25

Psychische Erkrankungen während der Schwangerschaft und ihre Auswirkungen auf Schwangerschaft, Geburt und Kind.

Junge-Hoffmeister, J. * • Weidner, K. * • Bittner, A. *
In: Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde. Seite 292 - 305
Herausgeber: Weidner, K. • Rauchfuß, M. • Neises, M.
Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2012)
Bewertung: 0.5

Trauma, Therapie und Wahrheitsfindung.

Schellong, J. *
Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden
In: Ängste des Opfers nach der Straftat. (1. Auflage 2012 Aufl.) Seite 131 - 138
Buchreihe: Mainzer Schriften zur Situation von Kriminalitätsoptionen (50)
Herausgeber: Weisser Ring e.V.
Verlag: Nomos, Baden-Baden (2012)

Bewertung: 0.25

Hinsehen - Erkennen - Handeln - Kinderschutz im Gesundheitswesen (Modellprojekt zur Sensibilisierung und Qualifizierung von Fachkräften im Gesundheitssystem zum Thema Gewalt in der Familie in Dresden).

Schellong, J.* • Epple, F. • Steinhauer, E. • Schmidt, U. • Joraschky, P.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

In: Kindesvernachlässigung und Kindesmisshandlung Medizinische und juristische Perspektiven. Seite 83 - 94

Buchreihe: Jahresheft für Forensische Psychiatrie

Herausgeber: Lammel, M. • Sutarski, S. • Lau, S.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2012)

Bewertung: 0.5

Worte für Unsagbares - Psychische Folgen sexualisierter Gewalt und Anforderungen im Strafverfahren.

Schellong, J.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden

In: Selber schuld!? Sexualisierte Gewalt Begriffsdefinition, Grenzziehung und professionelle Handlungsansätze. Seite 57 - 64

Buchreihe: Konferenzband

Herausgeber: Stadt Wien, MA 57 Magistratsabteilung für Frauenförderung und Koordinierung von Frauenangelegenheiten

Verlag: Stadt, MA 57, Wien (2012)

Bewertung: 0.25

Psychische Störungen in der Postpartalzeit.

Weidner, K.* • Bittner, A.* • Junge-Hoffmeister, J.*

In: Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde. Seite 305 - 315

Herausgeber: Weidner, K. • Rauchfuß, M. • Neises, M.

Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2012)

Bewertung: 0.5

Krankheitsbilder in der Psychosomatischen Medizin.

Weidner, K.* • Brandhoff, K.

In: Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde. Seite 41 - 57

Herausgeber: Weidner, K. • Rauchfuß, M. • Neises, M.

Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2012)

Bewertung: 0.5

Hyperemesis gravidarum.

Weidner, K.* • Neises, M.

In: Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde. Seite 247 - 253

Herausgeber: Weidner, K. • Rauchfuß, M. • Neises, M.

Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2012)

Bewertung: 0.25

Psychosomatische Grundversorgung in der Frauenheilkunde.

Weidner, K.*

In: Leitfaden Psychosomatische Frauenheilkunde. Seite 81 - 85

Herausgeber: Weidner, K. • Rauchfuß, M. • Neises, M.

Verlag: Deutscher Ärzteverlag, Köln (2012)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (4)

Dr. rer. medic. Eismann, E.

Körpermodifikationen bei Patienten mit psychosomatischen Störungsbildern Modetrend, Identitätskonstruktion oder autoaggressive Ersatzhandlung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. phil. K. Pöhlmann

Dr. med. Heinemann, B.C.

Bedeutung und Trennungsangst bei Personen mit Agoraphobie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Weidner

Dr. rer. medic. Noack, R.

Cannabiskonsummuster und deren Beziehungen zu DSM-IV Cannabisabhängigkeit unter Betrachtung von Geschlechterunterschieden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P. Joraschky

Dr. med. Pirling, S.

Was hält Schwangere gesund? Protektive Faktoren für einen günstigen Schwangerschafts-, Geburts- und postpartalen Verlauf.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. K. Weidner

Nachmeldungen aus 2011

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Zeitschrift für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie.

Organ der Deutschen Gesellschaft für Psychosomatische Medizin und Ärztliche Psychotherapie (DGPM)

Herausgeber J. Joraschky (Herausgeber) • C. Buddeberg (Herausgeber) • H. Gündel (Herausgeber) • P. Henningsen (Herausgeber) • S. Herpertz (Herausgeber) • C. Herrmann-Lingen (Herausgeber) • G. Heuft (Herausgeber) • M.E. Beutel (Herausgeber) • R. Krause (Herausgeber) • J. Kruse (Herausgeber) • M. Neises (Herausgeber) • G. Rudolf (Herausgeber) • U. Rüger (Herausgeber) • G. Schüßler (Herausgeber) • W. Tress (Herausgeber) • M. Zaudig (Herausgeber)

Erschienen 2008 bei: Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen

Drittmittel

Verbundprojekt "The Social Phobia Research Network (SophoNet)", TP D2: Transfer von manualisierter Supportiver Expressiver Psychotherapie (SET) der Sozialen Phobie in die klinische Routine

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 119,1 T€

Jahresscheibe: 34,7

A stepwise psychotherapy intervention for reducing risk in coronary artery disease - a randomised controlled trial (SPIRR-CAD)

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2008 bis 30.9.2012**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft**Gesamtbetrag:** 80.1 T€**Jahresscheibe:** 9.0**Untersuchung der konvergenten Validität von Methoden der Erwachsenenbindungsforschung in einer klinischen und einer nicht-klinischen Stichprobe**

PD Dr. phil. K. Petrowski (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 31.5.2013**Förderer:** Deutsche Forschungsgemeinschaft**Gesamtbetrag:** 124.0 T€**Jahresscheibe:** 9.2**Modellprojekt "Hinsehen - Erkennen - Handeln" (aktive Hilfen) im Gesundheitswesen, Modellprojekt zur Sensibilisierung und Qualifizierung von Fachkräften im Gesundheitssystem für das Thema "Häusliche Gewalt und Gewalt in der Familie in Dresden"**

Dr. med. J. Schellong (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. K. Weidner (beteiligte Wissenschaftlerin) • Prof. Dr. med. P. Joraschky (beteiligter Wissenschaftler) • Prof. Dr. med. Chr. Erfurt (beteiligte Wissenschaftlerin, Institut für Rechtsmedizin) • Dr. med. U. Schmidt (beteiligter Wissenschaftler, Institut für Rechtsmedizin)

Förderzeitraum: 1.8.2008 bis 31.1.2012**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Soziales und Verbraucherschutz**Gesamtbetrag:** 227.6 T€**Jahresscheibe:** 71.6**Evaluation der spezifischen Rolle der ärztlichen Psychotherapie**

Prof. Dr. med. P. Joraschky (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 1.1.2012**Förderer:** Bundesärztekammer, Arbeitsgemeinschaft der deutschen Ärztekammern, Berlin**Gesamtbetrag:** 10.0 T€**Jahresscheibe:** 10.0**Kinderschutz - Behandlung psychischer Störungen in Schwangerschaft, Stillzeit und Mutterschaft im Zeitraum 2009 bis 2012**

Prof. Dr. med. K. Weidner (Projektleiterin) • Dr. med. J. Sasse (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2012**Förderer:** Landeshauptstadt Dresden**Gesamtbetrag:** 240.0 T€**Jahresscheibe:** 42.2 (Extern bewirtschaftet)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.01 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %

Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.90 %
Praxistag [PT]	0.14 %
Zahnmedizin [ZM]	0.03 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.08 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Erfassung biopsychischer Parameter bei Pat. mit PTB und Major Depression im Therapieverlauf

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Insitut für Biopsychologie, Prof. Kirschbaum)

Psychische Erkrankungen in Schwangerschaft und Postpartalzeit

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Klinische Psychologie und Psychotherapie)

Nationale Kooperationen

Arbeitsgruppe Komplex-Traumatische Störungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DeGPT Deutschsprachige Gesellschaft für Psychotraumatologie (Klinikum Rechts der Isar, München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. JM Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

AWMF-Leitlinie Konsil- und Liaisondienst

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Psychosomatik und Psychotherapeutische Medizin, Klinikum Nürnberg (Nürnberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K Weidner (kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de)

Die Bedeutung persönlicher Sinnkonstruktionen in der Psychotherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Arbeitsgemeinschaft für Verhaltensmodifikation (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@uniklinikum-dresden.de)

Die Multimodale Schmerztherapie Dachau (MSD) - Daten zur Wirksamkeit eines diagnoseunabhängigen multimodalen Therapieprogramms bei Rückenschmerzen und anderen Schmerzen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Schmerztherapie Amper Klinik (Dachau)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@tu-dresden.de)

Entwicklung und Evaluation eines störungsspezifischen teilstationären Behandlungskonzeptes für Somatoforme Störungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, TU München

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation der biodynamischen Körperpsychotherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gesellschaft für Biodynamische Psychologie/Körperpsychotherapie GBP e.V. (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation der multimodalen Schmerztherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Schmerz-Tagesklinik, Klinikum Nürnberg (Nürnberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation der multimodalen Schmerztherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Simsseeklinik (Bad Endorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@uniklinikum-dresden.de)

Körpermodifikationen und Identitätskonstruktion

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Lehrstuhl für Psychosomatische Akutmedizin, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (Kiel)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@uniklinikum-dresden.de)

Körperorientierte Diagnostik und Psychotherapie bei Essstörungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Jena, Institut für Psychosoziale Medizin und Psychotherapie (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@tu-dresden.de)

Lenkungsausschuss zur Bekämpfung Häuslicher Gewalt und Gewalt in der Familie Sachsen AG Gesundheit

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Freistaat Sachsen (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. JM Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

MIGG, Medizinische Intervention gegen Gewalt (MIGG)" an Frauen und Modellprojekt Hinsehen-Erkennen-Handeln

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bundesministerium für familie frauen und jugend (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. JM Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Modellprojekt "Kinderschutz - Evaluation der Behandlung psychischer Störungen in Schwangerschaft und Stillzeit"

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Jugendamt (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K. Weidner , Dipl.-Psych. M. Galle (michaela.galle@uniklinikum-dresden.de)

Mutter-Kind-Behandlung

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Psychiatrisches Zentrum Nordbaden (Wiesloch)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. J. Junge-Hoffmeister (juliane.junge-hoffmeister@uniklinikum-dresden.de)

Öffentlichkeitsveranstaltung "Traumatisierung und Kirche"

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Deutsches-Hygiene-Museum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. Julia Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Projekt "Hinsehen-Erkennen-Handeln" Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen Evaluation der Projektarbeit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsisches Staatsministerium für Soziales (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. JM Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. R Berner (Reinhard.Berner@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. G Fitze (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. C Erfurt (Christine.Erfurt@uniklinikum-dresden.de)

Projekt Hinsehen-Erkennen-Handeln. Kinderschutz im Gesundheitswesen in Sachsen

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik, TU Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. R. Berner (Reinhard.Berner@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. med. G. Fitze (Guido.Fitze@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. med. C. Erfurt (Christine.Erfurt@uniklinikum-dresden.de)

Psychosoziale Aspekte des Kinderwunsches, Schwangerschaft und Geburt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Selbst. Abt. f. Med. Psychologie & Med. Soziologie, Universitätsklinikum Leipzig - AÖR (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. K. Weider (kerstin.weidner@uniklinikum-dresden.de)

Psychosoziale Notfallversorgung bei Großschadenslagen am Krankenhaus

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. Julia Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

sopho-net Forschungsverbund zur Psychotherapie der Sozialen Phobie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum, Psychotherapie-Ambulanz für Angstpatienten, Abteilung Psychosomatik (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@tu-dresden.de)

SPIRR-CAD Studie (multizentrische Psychotherapiestudie bei depressiven Patienten mit Koronarer Herzkrankheit)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätskliniken Freiburg, Göttingen, Hannover, Heidelberg, Köln, Mainz, München, Nürnberg

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P Joraschky (Peter.Joraschky@uniklinikum-dresden.de), PD Dr. phil. K. Petrowski (Katja.Petrowski@tu-dresden.de)

Trauma und Institution - 5. Fachtagung Traumanetz Seelische Gesundheit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Hygienemuseum Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. JM Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Verbesserung und Sicherstellung der Behandlung und Versorgung Traumatisierter

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Traumanetz Seelische Gesundheit (Sachsen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. univ. J. Schellong (Julia.Schellong@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bindungsforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Mills College, Oakland, CA (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Petrowski

Emotionsforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Health Sciences Center, University of Arizona (USA)

Vertragsbasis: persönliche Vereinbarung

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Joraschky

Emotionsforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: London Institute of Psychiatry, Clinical Neuropharmacology (Großbritannien)

Vertragsbasis: persönliche Vereinbarung

Finanzierung: Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. P. Joraschky

Körperpsychotherapie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: East London NHS Foundation Trust, London (England)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Pöhlmann (karin.poehlmann@uniklinikum-dresden.de)

Prävention von Stress, Angst und Depression

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Regional Centre for Child and Adolescent Psychiatry, Oslo (Norwegen)

Vertragsbasis: keine

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. J. Junge-Hoffmeister

(juliane.junge-hoffmeister@uniklinikum-dresden.de)

Präventionsforschung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Innsbruck, Institut f. Psychologie (Österreich)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. phil. K. Petrowski

Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. M. Baumann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.33

Kontakt

E-Mail

Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49 351 458 5292

Lehre

TUT MED	0.28 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.32 %
Praxistag	0.11 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.71 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	165.330
Summe der I-Faktoren	63.245
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	63.245
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	14.606
Aufsätze	43
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/4
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/6
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	9
Herausgabe einer Zeitschrift	20

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	223.4 T€
	nicht begutachtet	107.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	29.1 T€
Gesamtsumme		360.4 T€
Gesamtsumme (bewertet)		291.9 T€

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (43)

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.

Quantitative modifications of TNM staging, clinical staging and therapeutic intent by FDG-PET/CT in patients with non small cell lung cancer scheduled for radiotherapy--a retrospective study.

Abramyuk, A. • Appold, S.* • Zöphel, K. • Hietschold, V. • Baumann, M.^[50%] • Abolmaali, N.

Erschienen 2012 in: Lung Cancer 78, Seite 148 - 152

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.434 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.434 \cdot 0.112) = 0.386$

Modulation of radiation-induced oral mucositis (mouse) by selective inhibition of Beta1 integrin.

Albert, M. • Schmidt, M.* • Cordes, N.^[50%] • Dörr, W.*

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 104, Seite 230 - 234

Korr. Einrichtung: Dept. of Radiotherapy and Radiation Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.650 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.650) = 3.627$

[Experimental tumor therapy].

Baumann, M.* • Zips, D.* • Krause, M.*

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol 188 Suppl 3, Seite 291 - 294

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.561 \cdot 1.000) = 3.561$

Monitoring PAI-1 and VEGF levels in 6 human squamous cell carcinoma xenografts during fractionated irradiation.

Bayer, C. • Kielow, A. • Schilling, D. • Maftai, C.A. • Zips, D.* • Yaromina, A.* • Baumann, M.* • Molls, M. • Multhoff, G.

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 84, Seite e409 - 17

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.105 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.129 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.105 \cdot 0.129) = 0.528$

[Cancer surveillance: A lot of effort with unclear benefits].

Becker, K. • Dörr, W.* • Leiter-Stöppke, U.

Erschienen 2012 in: Onkologie 35 Suppl 2, Seite 8 - 12

Korr. Einrichtung: Onkologie Lerchenfeld, Onkologische Allianz Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.868 \cdot 0.350) = 0.304$

FISH-based analysis of 10- and 25-kV soft X-ray-induced DNA damage in 184A1 human mammary epithelial cells.

Beyreuther, E. • Dörr, W.* • Lehnert, A. • Lessmann, E. • Pawelke, J.

Erschienen 2012 in: Radiat Environ Biophys 51, Seite 33 - 42

Korr. Einrichtung: Institute of Radiation Physics, Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.696 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.696 \cdot 0.100$) = 0.170

Cancer stem cells as a predictive factor in radiotherapy.

Brunner, T.B. • Kunz-Schughart, L.A. • Grosse-Gehling, P. • Baumann, M.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Semin Radiat Oncol 22, Seite 151 - 174

Korr. Einrichtung: Department of Oncology, Gray Institute for Radiation Oncology and Biology, Oxford, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.031 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.031 \cdot 0.150$) = 0.605

[Molecular signaling pathways. Mechanisms and clinical use].

Cordes, N.*^[50%] • Rödel, F. • Rodemann, H.P.

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol 188 Suppl 3, Seite 308 - 311

Korr. Einrichtung: OncoRay - Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.200$) = 0.712

Three-dimensional invasion of human glioblastoma cells remains unchanged by X-ray and carbon ion irradiation in vitro.

Eke, I.* • Storch, K. • Kästner, I. • Vehlow, A. • Faethe, C. • Mueller-Klieser, W. • Taucher-Scholz, G. • Temme, A. • Schackert, G. • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 84, Seite e515 - 23

Korr. Einrichtung: OncoRay--National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.105 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.105 \cdot 0.550$) = 2.258

Beta Integrin/FAK/cortactin signaling is essential for human head and neck cancer resistance to radiotherapy.

Eke, I.* • Deuse, Y. • Hehlhans, S. • Gurtner, K.* • Krause, M.* • Baumann, M.*^[50%] • Shevchenko, A. • Sandfort, V. • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: J Clin Invest 122, Seite 1529 - 1540

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.069 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.657 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.069 \cdot 0.657$) = 8.588

Enhanced radiosensitivity of head and neck squamous cell carcinoma cells by Beta1 integrin inhibition.

Eke, I.* • Dickreuter, E. • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 104, Seite 235 - 242

Korr. Einrichtung: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.550$) = 3.069

EGFR/JIP-4/JNK2 Signaling Attenuates Cetuximab-Mediated Radiosensitization of Squamous Cell Carcinoma Cells.

Eke, I.* • Schneider, L. • Förster, C. • Zips, D.* • Kunz-Schughart, L.A. • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Cancer Res

Korr. Einrichtung: Authors' Affiliations: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.856 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.856 \cdot 0.625$) = 4.910

Dose effect relationship for late side effects of the rectum and urinary bladder in magnetic resonance image-guided adaptive cervix cancer brachytherapy.

Georg, P. • Pötter, R. • Georg, D. • Lang, S. • Dimopoulos, J.C. • Sturdza, A.E. • Berger, D. • Kirisits, C. • Dörr, W.*
Erschienen 2012 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 82, Seite 653 - 657

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy, Medical University of Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.105 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.105 \cdot 0.300$) = 1.232

Combined treatment of the immunoconjugate bivatuzumab mertansine and fractionated irradiation improves local tumour control in vivo.

Gurtner, K.* • Hessel, F.* • Eicheler, W.* • Dörfler, A. • Zips, D.* • Heider, K.H. • Krause, M.* • Baumann, M.*
Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 102, Seite 444 - 449

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.900$) = 5.022

Targeting FAK radiosensitizes 3-dimensional grown human HNSCC cells through reduced Akt1 and MEK1/2 signaling.

Hehlhans, S. • Eke, I.* • Cordes, N.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Int J Radiat Oncol Biol Phys 83, Seite e669 - 76

Korr. Einrichtung: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.105 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.105 \cdot 0.450$) = 1.847

Prognostic value of HIF-1Alpha expression during fractionated irradiation.

Helbig, L.* • Yaromina, A.* • Sriramareddy, S.N. • Böke, S. • Koi, L.* • Thames, H.D. • Baumann, M.* • Zips, D.*
Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol 188, Seite 1031 - 1037

Korr. Einrichtung: Dept. of Radiation Oncology/ OncoRay National Center for Radiation Research, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.850$) = 3.027

On the feasibility of automatic detection of range deviations from in-beam PET data.

Helmbrecht, S. • Santiago, A. • Enghardt, W.*^[50%] • Kuess, P. • Fiedler, F.

Erschienen 2012 in: Phys Med Biol 57, Seite 1387 - 1397

Korr. Einrichtung: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.829 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.829 \cdot 0.050$) = 0.141

Flow cytometric cell-based assay to preselect antibody constructs for radionuclide conjugation.

Ingargiola, M. • Dittfeld, C. • Runge, R. • Zenker, M. • Heldt, J.M. • Steinbach, J. • Cordes, N.*^[50%] • Baumann, M.*^[50%] • Kotzerke, J. • Kunz-Schughart, L.A.

Erschienen 2012 in: Cytometry A 81, Seite 865 - 873

Korr. Einrichtung: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.729 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.729 \cdot 0.038$) = 0.140

Late onset Li-Fraumeni Syndrome with bilateral breast cancer and other malignancies: case report and review of the literature.

Kast, K. • Krause, M.* • Schuler, M. • Friedrich, K. • Thamm, B. • Bier, A. • Distler, W. • Krüger, S.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.050$) = 0.151

Partial breast irradiation for locally recurrent breast cancer within a second breast conserving treatment: alternative to mastectomy? Results from a prospective trial.

Kauer-Dorner, D. • Pötter, R. • Resch, A. • Handl-Zeller, L. • Kirchheiner, K. • Meyer-Schell, K. • Dörr, W.*

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 102, Seite 96 - 101

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy, Medical University of Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.300$) = 1.674

Radiotherapy in small cell lung cancer: limited volumes in limited disease and adding thoracic radiotherapy in extended disease?

Kepka, L. • Baumann, M.*

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 102, Seite 165 - 167

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.500$) = 2.790

Radiation-induced morphological changes in the vagina.

Kirchheiner, K. • Fidarova, E. • Nout, R.A. • Schmid, M.P. • Sturdza, A. • Wiebe, E. • Kranz, A. • Polterauer, S. • Pötter, R. • Dörr, W.*

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol 188, Seite 1010 - 1017

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Comprehensive Cancer Center, Medical University of Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.300$) = 1.068

Do clinicians and patients agree regarding symptoms? A comparison after definitive radiochemotherapy in 223 uterine cervical cancer patients.

Kirchheiner, K. • Nout, R. • Lindegaard, J. • Petri, P. • Limbergen, E.V. • Jürgenliemk-Schulz, I.M. • Haie-Meder, C. • Pötter, R. • Dörr, W.*

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol 188, Seite 933 - 939

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy, Medical University Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.300$) = 1.068

High Proton Energies from Cone Targets: Electron Acceleration Mechanisms.

Kluge, T. • Gaillard, S. • Flippo, K. • Burris-Mog, T. • Enghardt, W.*^[50%] • Gall, B. • Geissel, M. • Helm, A. • Kraft, S.D. • Lockard, T. • Metzkes, J. • Offermann, D.T. • Schollmeier, M. • Schramm, U. • Zeil, K. • Busmann, M. • Cowan, T.E.

Erschienen 2012 in: New Journal of Physics

Korr. Einrichtung: OncoRay, Helmholtz-Zentrum Rossendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.177 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.177 \cdot 0.010$) = 0.042

Using statistical measures for automated comparison of in-beam PET data.

Kuess, P. • Birkfellner, W. • Enghardt, W.*^[50%] • Helmbrecht, S. • Fiedler, F. • Georg, D.

Erschienen 2012 in: Med Phys 39, Seite 5874 - 5881

Korr. Einrichtung: Department of Radiooncology, Medical University Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.038$) = 0.000

Radiobiological effectiveness of laser accelerated electrons in comparison to electron beams from a conventional linear accelerator.

Laschinsky, L. • Baumann, M.^{*[50%]} • Beyreuther, E. • Enghardt, W.^{*[50%]} • Kaluza, M. • Karsch, L. • Lessmann, E. • Naumburger, D. • Nicolai, M. • Richter, C. • Sauerbrey, R. • Schlenvoigt, H.P. • Pawelke, J.

Erschienen 2012 in: J Radiat Res 53, Seite 395 - 403

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.683 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.683 \cdot 0.027$) = 0.046

Aberrant overexpression of miR-421 downregulates ATM and leads to a pronounced DSB repair defect and clinical hypersensitivity in SKX squamous cell carcinoma.

Mansour, W.Y. • Bogdanova, N.V. • Kasten-Pisula, U. • Rieckmann, T. • Köcher, S. • Borgmann, K. • Baumann, M.^{*} • Krause, M.^{*} • Petersen, C. • Hu, H. • Gatti, R.A. • Dikomey, E. • Dörk, T. • Dahm-Daphi, J.

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol

Korr. Einrichtung: Institute of Radiobiology and Molecular Radiation Oncology, Philipps-University, Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.050$) = 0.279

Hyperfractionated or accelerated radiotherapy in lung cancer: an individual patient data meta-analysis.

Mauguen, A. • Le Péchoux, C. • Saunders, M.I. • Schild, S.E. • Turrisi, A.T. • Baumann, M.^{*} • Sause, W.T. • Ball, D. • Belani, C.P. • Bonner, J.A. • Zajusz, A. • Dahlberg, S.E. • Nankivell, M. • Mandrekar, S.J. • Paulus, R. • Behrendt, K. • Koch, R. • Bishop, J.F. • Dische, S. • Arriagada, R. • De Ruyscher, D. • Pignon, J.P.

Erschienen 2012 in: J Clin Oncol 30, Seite 2788 - 2797

Korr. Einrichtung: Institut de Cancérologie Gustave-Roussy, Villejuif, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.410 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.410 \cdot 0.015$) = 0.021

The impact of cell-cell contact, E-cadherin and EGF receptor on the cellular radiosensitivity of A431 cancer cells.

Mazzeo, E. • Hehlhans, S. • Valentini, V. • Baumann, M.^{*[50%]} • Cordes, N.^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Radiat Res 178, Seite 224 - 233

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.684 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.684 \cdot 0.200$) = 0.537

Radiotherapy and "new" drugs-new side effects?

Niyazi, M. • Maihoefer, C. • Krause, M.^{*} • Rödel, C. • Budach, W. • Belka, C.

Erschienen 2011 in: Radiat Oncol 6

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, Ludwig-Maximilians-University Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.684 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.684 \cdot 0.075$) = 0.201

Rapid re-expression of CD133 protein in colorectal cancer cell lines in vitro and in vivo.

Peickert, S. • Waurig, J. • Dittfeld, C. • Dietrich, A. • Garbe, Y. • Kabus, L. • Baumann, M.^{*[50%]} • Grade, M. • Ried, T. • Kunz-Schughart, L.A.

Erschienen 2012 in: Lab Invest 92, Seite 1607 - 1622

Korr. Einrichtung: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.641 \cdot 0.019$) = 0.068

An Experiment-Based Approach for Predicting Positron Emitter Distribution Produced during Therapeutic ion irradiation.

Priegnitz, M. • Fiedler, F. • Kunath, D.^{*[50%]} • Enghardt, W.^{*[50%]} • Laube, K.

Erschienen 2012 in: IEEE Transaction on Nuclear Science 59

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.447 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.447 \cdot 0.100$) = 0.145

Cellular and molecular properties of (90)Y-labeled cetuximab in combination with radiotherapy on human tumor cells in vitro.

Saki, M. • Toulany, M. • Sihver, W. • Zenker, M. • Heldt, J.M. • Mosch, B. • Pietzsch, H.J. • Baumann, M. * • Steinbach, J. • Rodemann, H.P.

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol 188, Seite 823 - 832

Korr. Einrichtung: Division of Radiobiology & Molecular Environmental Research, Department of Radiation Oncology, University of Tuebingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.038$) = 0.134

Late gastrointestinal and urogenital side-effects after radiotherapy--incidence and prevalence. Subgroup-analysis within the prospective Austrian-German phase II multicenter trial for localized prostate cancer.

Schmid, M.P. • Pötter, R. • Bombosch, V. • Sljivic, S. • Kirisits, C. • Dörr, W. * • Goldner, G.

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 104, Seite 114 - 118

Korr. Einrichtung: University of Vienna Medical School, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.060$) = 0.335

Irradiation system for pre-clinical studies with laser accelerated electrons.

Schürer, M. • Baumann, M. ^{*[50%]} • Beyreuther, E. • Brüchner, K. * • Enghardt, W. ^{*[50%]} • Kaluza, M. • Karsch, L. • Laschinsky, L. • Leßmann, E. • Nicolai, M. • Oppelt, M. • Reuter, M. • Richter, C. • Sävert, A. • Schnell, M. • Woithe, J. • Pawelke, J.

Erschienen 2012 in: Biomed Tech (Berl)

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.59 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.040 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.59 \cdot 0.040$) = 0.024

Impact of the adaptor protein GIPC1/Synectin on radioresistance and survival after irradiation of prostate cancer.

Singer, A. * • Deuse, Y. • Koch, U. * • Hölscher, T. * • Pfitzmann, D. * • Jakob, C. • Hehlhans, S. • Baretton, G.B. • Rentsch, A. • Baumann, M. * • Muders, M.H. • Krause, M. *

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol 188, Seite 1125 - 1132

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.820$) = 2.920

Focal adhesion-chromatin linkage controls tumor cell resistance to radio- and chemotherapy.

Storch, K. • Cordes, N. ^{*[50%]}

Erschienen 2012 in: Chemother Res Pract 2012

Korr. Einrichtung: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

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

Biological mechanisms of normal tissue damage: importance for the design of NTCP models.

Trott, K.R. • Doerr, W. * • Facoetti, A. • Hopewell, J. • Langendijk, J. • Van Luijk, P. • Ottolenghi, A. • Smyth, V.

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 105, Seite 79 - 85

Korr. Einrichtung: Università degli Studi di Pavia, Pavia, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.050$) = 0.279

Individualization of cancer treatment from radiotherapy perspective.

Yaromina, A.* • Krause, M.* • Baumann, M.*

Erschienen 2012 in: Mol Oncol 6, Seite 211 - 221*Korr. Einrichtung:* Department of Radiation Oncology, OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.082 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.082 · 1.000) = 5.082**Effects of three modifiers of glycolysis on ATP, lactate, hypoxia, and growth in human tumor cell lines in vivo.**Yaromina, A.* • Meyer, S. • Fabian, C. • Zaleska, K. • Sattler, U.G. • Kunz-Schughart, L.A. • Mueller-Klieser, W. • Zips, D.* • Baumann, M.*^[50%]*Erschienen 2012 in:* Strahlenther Onkol 188, Seite 431 - 437*Korr. Einrichtung:* OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, Dept. of Radiation Oncology, Experimental Radiotherapy, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.593 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.561 · 0.593) = 2.111**Dose controlled irradiation of cancer cells with laser accelerated proton pulses.**Zeil, K. • Baumann, M.*^[50%] • Beyreuther, E. • Burris-Mog, T. • Cowan, T.E. • Enghardt, W.*^[50%] • Karsch, L. • Kraft, S.D. • Laschinsky, L. • Metzkes, J. • Naumburger, D. • Oppelt, M. • Richter, C. • Sauerbrey, R. • Schürer, M. • Schramm, U. • Pawelke, J.*Erschienen 2012 in:* Applied Physics B*Korr. Einrichtung:* OncoRay, Helmholtz-Zentrum Rossendorf*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.189 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.189 · 0.020) = 0.044**Exploratory prospective trial of hypoxia-specific PET imaging during radiochemotherapy in patients with locally advanced head-and-neck cancer.**Zips, D.* • Zöphel, K. • Abolmaali, N. • Perrin, R.* • Abramjuk, A. • Haase, R. • Appold, S.* • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Baumann, M.*^[50%]*Erschienen 2012 in:* Radiother Oncol 105, Seite 21 - 28*Korr. Einrichtung:* Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.625 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.58 · 0.625) = 3.488**Genome-wide gene expression analysis in cancer cells reveals 3D growth to affect ECM and processes associated with cell adhesion but not DNA repair.**Zschenker, O. • Streichert, T. • Hehlhans, S. • Cordes, N.*^[50%]*Erschienen 2012 in:* PLoS One 7*Korr. Einrichtung:* OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.150) = 0.614**Beiträge in Büchern (1)****Molecular Cancer and Radiation Biology.**

Baumann, M.* • Cordes, N.* • Krause, M.* • Zips, D.*

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie, TU Dresden*In:* Principles and Practice of Radiation Oncology, (6 Aufl.)*Herausgeber:* Perez, B*Verlag:* Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia (2012)*Bewertung:* 0.0

Dissertationen (4)

Dr. rer. medic Priegnitz, M.

Ein neues Konzept zur Modellierung der Positronenemitter-Produktion bei der Partikeltherapie.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Dr. Schreiber, T.

Beeinflussung der Strahlenreaktion der Mundschleimhaut durch die Blockade des Rezeptors für den epidermalen Wachstumsfaktor (EGFR) mittels des EGFR-Tyrosinkinaseinhibitors Erlotinib: Tierexperimentelle Untersuchungen.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Dörr

Dr. Singer, A.

Bedeutung des Adapterproteins GIPC1/Synectin für die Strahlenreaktion des Prostatakarzinoms.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. M. Krause

Dr. med. Skudlarek, F.

Strahleninduzierte Veränderungen in histomorphologischen Parametern und der Expression der Zytokeratine CK 6 und CK 14 in der Mundschleimhaut (Maus); Effekt einer Vorbehandlung mit Keratinozyten-Wachstumsfaktor.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Dörr

Diplom-/Masterarbeiten (6)

Bergmann, W.

Radiation-induced changes in urothelial expression of Nck-1, ILK and NF κ B/p50: Histological investigations on mouse urinary bladder.
Hochschule Lausitz FH, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Dörr

M. Sc. Berhorst, F.

Phantome zur Verifikation der atemgetriggerten Bestrahlung - Anforderungen, Modellstudie und Fertigung einer ersten Baugruppe.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

M. Sc. Dammene, Y.

Analyse der Prozessabläufe in der Strahlentherapie mit dem Ziel der Erarbeitung eines Vorschlags für ein Phantom zur Prüfung aller aufeinanderfolgenden Prozessschritte (Systemcheck).
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Hannemann, F.

Veränderungen der Lebensqualität von Patienten mit Tumoren im Kopf-Hals-Bereich im Verlauf der Strahlentherapie.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Dörr

M. Sc. Hytry, J.

Übergang von der phantombasierten Verifikation zur in-vivo Analyse.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

M. Sc. Roth, K.

Entwicklung eines Web-basierten Werkzeuges für Planungsvergleiche zwischen konventioneller und Partikel-Strahlentherapie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. W. Enghardt

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (20)

Nowotwory Journal of Oncology.

Herausgeber M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2011 bei: Polish Society of Surgical Oncology, Warschau, Polen

Strahlentherapie und Onkologie.

Offizielles Organ der Deutschen Gesellschaft für Radioonkologie

Herausgeber M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat) • W. Dörr (Wissenschaftlicher Beirat) • D. Zips (Wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2011 bei: Urban und Vogel, München

International Journal of Radiation Biology.

Herausgeber M. Baumann (Wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2011 bei: Taylor & Francis, London, GB

Radiotherapy & Oncology.

Herausgeber M. Baumann (Herausgeber) • M. Krause (Wissenschaftlicher Beirat) • D. Zips (Wissenschaftlicher Beirat)

Erschienen 2011 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

American Journal of Cancer Research.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: ,

PLoS ONE.

Herausgeber N. Cordes (Section Editor)

Erschienen 2011 bei: Public Library of Science (PLOS), San Francisco, USA

Tumor Microenvironment and Therapy.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Advisory Board)

Erschienen 2012 bei: ,

ISRN Radiology.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: ,

Strahlentherapie & Onkologie.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: ,

Open Journal of Oncology.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: ,

BMC Cancer.

Herausgeber N. Cordes (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: ,

International Journal of Radiation Biology.*Herausgeber* N. Cordes (Associate Editor)*Erschienen 2012 bei:* ,**Radiation and Environment Biophysics.***Herausgeber* W. Dörr (Mitglied im Editorial Board)*Erschienen 2011 bei:* Springer, Heidelberg**Newsletter-European Research in Radiological Sciences.***Herausgeber* W. Dörr (Editor in Chief) • P. Schofield (Editor) • P. Pihet (Editor) • F. DèErico (Editor)*Erschienen 2011 bei:* Chrono Images, Clamart, Frankreich**Zeitschrift für Medizinische Physik.**

Reviewer

Herausgeber W. Enghardt*Erschienen 2012 bei:* ,**Physica Medica European Journal of Medical Physics.**

Reviewer

Herausgeber W. Enghardt*Erschienen 2012 bei:* ,**IEEE Transaction on Nuclear Science.**

Reviewer

Herausgeber W. Enghardt*Erschienen 2012 bei:* ,**Physic in Medicine and Biology.**

Reviewer

Herausgeber W. Enghardt*Erschienen 2012 bei:* ,**Nuclear Instruments and Methods in Physics Research.**

Reviewer

Herausgeber W. Enghardt*Erschienen 2012 bei:* ,**Radiotherapy and Oncology.***Herausgeber* R. Perrin (Reviewer) • C. Schütze (Reviewer) • R. Bütof (Reviewer)*Erschienen 2012 bei:* ,**Preise (8)**

Dr. R. Bütof*Name:* Disserationspreis*Verliehen von:* DEGRO - Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie*Anlass:* Jahrestagung der DEGRO**Dr. K. Gurtner***Name:* Behnken-Berger-Preis*Verliehen von:* Behnken-Berger-Stiftung*Anlass:* Jahrestagung der DGMP in Jena am 26.09.2012**Prof. Dr. M. Baumann***Name:* G. H. Fletcher Medal

Verliehen von: Fletcher Society, MD Anderson Cancer Center

Anlass: International Congress for Translational research in Radiation Oncology ICTR

Dr. K. Storch

Name: Posterpreis

Verliehen von: DGDR - German Society for Research on DNA Repair

Anlass: 12th Biennial Meeting of the DGDR

Prof. Dr. M Baumann

Name: Regaud Gold Medal Award

Verliehen von: European Society for Therapeutic Radiology and Oncology

Prof. Dr. N. Cordes

Name: SIT Excellence in Mentoring Award

Verliehen von: RSS - Radiation Research Society

Anlass: 58th Annual Meeting of RSS

E. Dörr

Name: Posterpreis

Verliehen von: ÖGRO - Österreichische Gesellschaft für Radioonkologie, Radiobiologie und Med. Radiophysik

Anlass: Jahrestagung der ÖGRO

Dr. Ch. Schütze

Name: Special ESTRO Fellowship Grant

Verliehen von: ESTRO - European Society of Radiotherapy and Oncology

Anlass: 14th Joint ECCO-AACR-EORTC-ESMO Workshop "Methods in Clinical Cancer Research"

Ehrungen (1)

Prof. Dr. W. Enghardt

Name: Präsident der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik (DGMP) 2013 und 2014

Verliehen von: DGMP (Deutsche Gesellschaft für Medizinische Physik)

Anlass: Jahrestagung der DGMP 2012

Drittmittel

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe)

Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: - T€

Jahresscheibe: - (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

Radiobiologische und histologische Hypoxie humaner Plattenepithelkarzinome in Nacktmäusen und deren Relevanz für die fraktionierte Strahlentherapie (Fortsetzungsprojekt)

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. rer. medic. A. Yaromina (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.4.2003 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 1038.0 T€

Jahresscheibe: 91.1

ALLEGRO: Early and late health risks to normal/healthy tissues from the use of existing and emerging techniques for radiation therapy; WP 4: Estimation and minimisation of risks of normal tissue complications; WP 5: Estimation and minimisation of risks of second cancers; WP 6: Survey of knowledge, conclusions and recommendations

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2009 bis 31.1.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 261.5 T€

Jahresscheibe: 4.6

CARDIORISK: The mechanisms of cardiovascular risks after low radiation doses

Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2008 bis 31.1.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 585.9 T€

Jahresscheibe: 76.1

GENEPI ENTB 2

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. T. Hölscher

Förderzeitraum: 1.9.2006 bis 31.1.2012

Förderer: Europäische Union (EU EURATOM)

Gesamtbetrag: 104.6 T€

Jahresscheibe: 21.2

GENEPI-LowRT

Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter) • Dr. med. T. Hölscher

Förderzeitraum: 1.9.2006 bis 31.1.2012

Förderer: Europäische Union (EU EURATOM)

Gesamtbetrag: 23.6 T€

Jahresscheibe: 9.5

Die Blockade von Neupilin-2 zur Strahlensensibilisierung im Prostatakarzinom

Dr. rer. nat. M. Muders (Projektleiter) • PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.12.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 78.0 T€

Jahresscheibe: 23.7

Funktionelle Untersuchung der Doppelstrangbruchreparatur in humanen Tumorproben. Ein neuartiges Instrument zur Vorhersage des therapeutischen Erfolges

PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.1.2012

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 47.0 T€

Jahresscheibe: -2.8

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.28 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.32 %
Praxistag [PT]	0.11 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.71 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

BMBF - Verbundprojekt

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Kern- und Teilchenphysik)

OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Kern- und Teilchenphysik)

OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Energietechnik)

Nationale Kooperationen

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH (Darmstadt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

BMBF - Verbundprojekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forschungszentrum Rossendorf (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

BMBF - Verbundprojekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

BMBF - Verbundprojekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Eberhard-Karls Universität (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

BMBF - Verbundprojekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: OncoRay (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

CARDIORISK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: TU München (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

CARDIORISK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz Zentrum München (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

CARDIORISK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

DFG Paketantrag EGFR

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Eberhard-Karls Universität (Tübingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de)

DFG Paketantrag EGFR

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de)

Gamma-H2AX und lokale Tumorkontrolle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. Mechthild Krause (mechthild.krause@uniklinikum-dresden.de)

Gamma-H2AX und lokale Tumorkontrolle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Gießen und Marburg (Marburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. M. Krause (mechthild.krause@uniklinikum-dresden.de)

OncoRay - Zentrum für Innovationskompetenz für medizinische Strahlenforschung in der Onkologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forschungszentrum Rossendorf (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@oncoray.de)

Tumormodelle für kombinierte interne und externe Bestrahlung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (Rossendorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. M Krause (mechthild.krause@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: European Society for Therapeutic Radiology and Oncology, Brüssel (Belgien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Maastricht, Maastricht (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Paul Scherrer Institut, Villingen (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Chalmers Tekniska Högskola , Göteborg (Schweden)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Academisch Ziekenhuis Groningen, Groningen (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Katholieke Universiteit Leuven, Leuven (Belgien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: East & North Hertfordshire National Health Service Trust, Hertfordshire (England)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Aarhus Universitätshospital, Aarhus (Dänemark)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

ALLEGRO

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Istituto Europeo di Oncologia , Mailand (Italien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. W. Dörr

CARDIORISK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Maria Sklodowska-Curie Memorial Cancer Center , Gliwice (Polen)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

CARDIORISK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Het Nederlands Kanker Instituut, Amsterdam (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

CARDIORISK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut de Radioprotection et de Surete Nucleaire (Frankreich)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

CARDIORISK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Maastricht, Maastricht (Niederlande)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

CARDIORISK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Queen`s University Belfast, Belfast (Irland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

CARDIORISK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Radiation and Nuclear Safety Authority, Helsinki (Finnland)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

CARDIORISK

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Sheffield, Sheffield (England)

Vertragsbasis:

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

Evaluation of radiomodification by radical scavenging drugs administered systemically or locally

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Peter Mac Callum Cancer Institute, Melbourne (Australien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

Gemeinsame Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Gliwice (Polen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann

Gemeinsame Studien

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Universität Warschau, Warschau (Polen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann

Gemeinsame Studien, Gastprofessur

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Strahlentherapie, AKH/ Medizinische Universität Wien, Wien (A)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W Dörr (wolfgang.doerr@tu-dresden.de)

Improving outcomes in radiotherapy using novel biotechnologies: Modification of tissue reactions and the use of stem cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: International Atomic Energy Agency, Wien (A)

Vertragsbasis: RCM E3.30.32

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W Dörr (wolfgang.doerr@tu-dresden.de)

Mitwirkung im MSC-Kurs

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: University of London , London (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. M. Krause , Prof. Dr. W. Dörr

Molecular imaging for biological optimized cancer therapy BIO CARE

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: diverse Europäische Zentren

Vertragsbasis: EU-Contract

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. B. Beuthien-Baumann , Prof. Dr. M. Baumann

Oncoray - Biostatistische Fragen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: MD Anderson Hospital Houston (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de)

Projekt FIRST

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Service de Genomique Fonctionnelle, Evry Cedex (Frankreich)

Vertragsbasis: EU-Contract

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

Projekt FIRST

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leiden University, Medical Centre, Leiden (Niederlande)

Vertragsbasis: EU-Contract

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

Projekt FIRST

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: IRSN Retour à l'accueil (Frankreich)

Vertragsbasis: EU-Contract

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

Projekt FIRST

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University Oxford, Oxford (England)

Vertragsbasis: EU-Contract

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

Projekt FIRST

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universtity Groningen, Groningen (Niederlande)

Vertragsbasis: EU-Contract

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. W. Dörr (Wolfgang.Doerr@tu-dresden.de)

Studienbeteiligung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Marie Curie Research Wing Oncology Mount Vernon Hospital Northwood (Großbritannien)

Vertragsbasis: CHARTWEL-Studie

Finanzierung: Deutsche Krebshilfe

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Baumann (Michael.Baumann@uniklinikum-dresden.de)

Klinik und Poliklinik für Urologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M.P. Wirth

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.45

Kontakt

E-Mail

Urologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://urologie.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

+49351458-2447

Lehre

TUT MED	0.08 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	1.78 %
Praxistag	0.29 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.17 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	64.035
Summe der I-Faktoren	46.154
Summe der B-Faktoren	0.750
Summe der I- und B-Faktoren	46.904
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	13.595

Aufsätze	16
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	1/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	8

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	251.1 T€
	nicht begutachtet	63.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	96.5 T€
Gesamtsumme		410.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		331.0 T€

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Alter und Komorbidität beim frühen Prostatakarzinom.

Fröhner, M.* • Wirth, M.*

Erschienen 2012 in: Urologe A 51, Seite 1356 - 1361

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.497 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.497 \cdot 1.000) = 0.497$

Re: roman mayr, matthias may, Thomas martini, et Al. Comorbidity and performance indices as predictors of cancer-independent mortality but not of cancer-specific mortality after radical cystectomy for urothelial carcinoma of the bladder.

Fröhner, M.* • Koch, R. • Wirth, M.*

Erschienen 2012 in: Eur Urol 62, Seite 662 - 670

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.493 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.493 \cdot 0.700) = 5.945$

Competing mortality contributes to excess mortality in patients with poor-risk lymph node-positive prostate cancer treated with radical prostatectomy.

Fröhner, M.* • Scholz, A. • Koch, R. • Hakenberg, O.W. • Baretton, G.B. • Wirth, M.*

Erschienen 2012 in: Urol Int 89, Seite 148 - 154

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.992 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.992 \cdot 0.700) = 0.694$

Words of wisdom. Re: Association of androgen deprivation therapy with cardiovascular death in patients with prostate cancer: a meta-analysis of randomized trials.

Fröhner, M.* • Wirth, M.*

Erschienen 2012 in: Eur Urol 62, Seite 350

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.493 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.493 \cdot 1.000) = 8.493$

Which patients are at the highest risk of dying from competing causes ?? 10 years after radical prostatectomy?

Fröhner, M.* • Koch, R. • Litz, R.J. • Hakenberg, O.W. • Wirth, M.*

Erschienen 2012 in: BJU Int 110, Seite 206 - 210

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.884 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.884 \cdot 0.700) = 2.019$

Re: Vincenzo Ficarra, Giacomo Novara, Raymond C. Rosen, et al. Systematic Review and Meta-analysis of Studies Reporting Urinary Continence Recovery After Robot-assisted Radical Prostatectomy.

Fröhner, M.* • Wirth, M.*

Erschienen 2012 in: Eur Urol 62, Seite 405 - 417

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.493 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.493 · 1.000) = 8.493

Comorbidities, treatment and survival.

Fröhner, M.* • Koch, R. • Wirth, M.*

Erschienen 2012 in: J Gen Intern Med 27, Seite 1240 - 1241

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.830 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 2.830 · 0.700) = 0.396

Current vaccination strategies for prostate cancer.

Joniau, S. • Abrahamsson, P.A. • Bellmunt, J. • Figdor, C. • Hamdy, F. • Verhagen, P. • Vogelzang, N.J. • Wirth, M.* • Van Poppel, H. • Osanto, S.

Erschienen 2012 in: Eur Urol 61, Seite 290 - 306

Korr. Einrichtung: Department of Urology, University Hospital, Leuven, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.493 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 8.493 · 0.038) = 0.318

Tumor-Associated Antigens for Specific Immunotherapy of Prostate Cancer.

Kiessling, A. • Wehner, R. • Füssel, S.* • Bachmann, M. • Wirth, M.* • Schmitz, M.

Erschienen 2012 in: Cancers 4, Seite 193 - 217

Korr. Einrichtung: Biologics Safety and Disposition, Preclinical Safety Translational Sciences, Novartis Institutes for BioMedical Research, Basel, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.150) = 0.000

siRNA-mediated inhibition of antiapoptotic genes enhances chemotherapy efficacy in bladder cancer cells.

Kunze, D.* • Erdmann, K.* • Fröhner, M.* • Wirth, M.* • Füssel, S.*

Erschienen 2012 in: Anticancer Res 32, Seite 4313 - 4318

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.725 · 1.000) = 1.725

Simultaneous siRNA-mediated knockdown of antiapoptotic BCL2, Bcl-xL, XIAP and survivin in bladder cancer cells.

Kunze, D.* • Krämer, K.* • Erdmann, K.* • Fröhner, M.* • Wirth, M.* • Füssel, S.*

Erschienen 2012 in: Int J Oncol

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.399 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.399 · 1.000) = 2.399

Serum levels of secreted group IIA phospholipase A(2) in benign prostatic hyperplasia and prostate cancer: a biomarker for inflammation or neoplasia?

Menschikowski, M. • Hagelgans, A. • Füssel, S.* • Mareninova, O.A. • Neumeister, V. • Wirth, M.* • Siegert, G.

Erschienen 2012 in: Inflammation 35, Seite 1113 - 1118

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.747 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.747 \cdot 0.120$) = 0.210

Radical cystectomy in patients over 70 years of age: impact of comorbidity on perioperative morbidity and mortality.

Novotny, V.* • Zastrow, S.* • Koch, R. • Wirth, M.*

Erschienen 2012 in: World J Urol 30, Seite 769 - 776

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.411 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.411 \cdot 0.850$) = 2.049

Positive effects of zoledronate on skeletal-related events in patients with renal cell cancer and bone metastases.

Tunn, U.W. • Stenzl, A. • Schultze-Seemann, W. • Strauss, A. • Kindler, M. • Miller, K. • Wirth, M.* • Zantl, N. • Schulze, M. • May, C. • Ruebel, A. • Birkholz, K. • Gruenwald, V.

Erschienen 2012 in: Can J Urol 19, Seite 6261 - 6267

Korr. Einrichtung: Department of Urology, Hospital Offenbach

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.641 \cdot 0.027$) = 0.017

Impact factor for ranking academic urologic institutions.

Wirth, M.* • Fröhner, M.*

Erschienen 2012 in: Eur Urol 61, Seite 440 - 441

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.493 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.493 \cdot 1.000$) = 8.493

CD31, EDNRB and TSPAN7 are promising prognostic markers in clear-cell renal cell carcinoma revealed by genome-wide expression analyses of primary tumors and metastases.

Wuttig, D.* • Zastrow, S.* • Füssel, S.* • Toma, M.I. • Meinhardt, M. • Kalmann, K.* • Junker, K. • Sanjmyatav, J. • Boll, K. • Hackermüller, J. • Rolle, A. • Grimm, M.-O.* • Wirth, M.P.*

Erschienen 2012 in: Int J Cancer 131, Seite E693 - E704

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.444 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.809 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.444 \cdot 0.809$) = 4.405

Beiträge in Büchern (1)

Bladder Cancer Biology.

Füssel, S.* • Kunze, D.* • Wirth, M.*

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

In: Bladder Cancer - From Basic Science to Robotic Surgery. Seite 1 - 42

Verlag: InTech, Rijeka, Croatia (2012)

Bewertung: 0.75

Habilitationen (1)

PD Dr. med. Oehlschläger, S.

Klinische und experimentelle Untersuchungen zur Diagnostik und Therapie von Kalzium Oxalat Steinträgern.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (8)

Prostate Cancer (New York, USA).

Herausgeber M. Fröhner (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Hindawi Publishing Corporation, New York (USA)

Therapeutic Advances in Urology.

Herausgeber M.P. Wirth (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: SAGE Publications, UK

European Urological Review.

Herausgeber M.P. Wirth (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Touch Briefings, London, UK

BJUI (British Journal of Urology International).

Herausgeber M.P. Wirth (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: John Wiley & Sons, Hoboken, USA

Aktuelle Urologie.

Herausgeber M.P. Wirth (Mitherausgeber)

Erschienen 2012 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Current Opinion in Urology.

Herausgeber M.P. Wirth (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, USA

Urologia Internationalis.

Herausgeber M.P. Wirth (Herausgeber)

Erschienen 2012 bei: Karger AG, Basel, Schweiz

Arab Journal of Urology.

Herausgeber M.P. Wirth (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: , Beirut, Libanon

Preise (2)

Dr. D. Kunze

Name: Posterpreis (2. Platz) beim "EAU 12th Central European Meeting (CEM)"

Verliehen von: European Association of Urology (EAU)

Anlass: siRNA-mediated knockdown of antiapoptotic Bcl-xL and survivin sensitizes human bladder cancer cells to chemotherapy.

Dr. D. Kunze

Name: Vortragspreis (2. Platz) beim 64. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie e.V.

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Urologie e.V.

Anlass: Chemosensitization of bladder cancer cells by simultaneous siRNA-mediated inhibition of antiapoptotic Bcl-xL and survivin.

Drittmittel

Forschergruppe 1586 "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung", Teilprojekt TP 3: Interactions of the WNT and RANKL/OPG pathways in osteomimicry of prostate cancer

PD Dr. rer. nat. S. Füssel (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 421.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Multiparameter-Quantifizierung von mRNA-Genexpressionsmarkern mittels Durchflusszytometrie am Beispiel der In-vitro-Diagnostik des Blasenkarzinoms

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2011 bis 30.10.2013

Förderer: Europäische Union (Europäischer Fonds für regionale Entwicklung, EFRE) und Freistaat Sachsen

Gesamtbetrag: 135.0 T€

Jahresscheibe: 14.4

Alternative Therapiestrategien für das nicht-muskelinvasive Harnblasenkarzinom auf Basis von Kohlenstoffnanomaterialien

PD Dr. rer. nat. S. Füssel (Projektleiterin) • Dr. rer. nat. B. Schwenzer (Projektleiter) • Dr. rer. nat. S. Hampel (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 30.9.2014

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 137.9 T€

Jahresscheibe: 34.5

Untersuchungen zur microRNA-vermittelten Expressionsregulation von Prostatakarzinom-assoziierten Genen (Förderantrag Nr. 2010.041.1)

PD Dr. rer. nat. S. Füssel (Projektleiterin) • Dr. rer. nat. K. Erdmann (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 28.2.2013

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 107.2 T€

Jahresscheibe: 35.0

Identifizierung und Validierung neuer RNA-basierter Biomarker für die Diagnostik beim Prostatakarzinom

Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Projektleiter) • Prof. Dr. med. G. Baretton (Teilprojektleiter, Institut für Pathologie)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 31.12.2013

Förderer: Fraunhofer Gesellschaft, München

Gesamtbetrag: 263.5 T€

Jahresscheibe: 167.2

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.78 %
Praxistag [PT]	0.29 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.17 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Gemeinsame Forschungsprojekte mit der Professur für allgemeine Biochemie.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Allgemeine Biochemie)

Gemeinsame Forschungsprojekte mit der Professur für Molekulare Zellphysiologie und Endokrinologie.

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Molekulare Zellphysiologie und Endokrinologie)

Nationale Kooperationen

Alternative Therapiestrategien für das nicht-muskelinvasive Harnblasenkarzinom auf Basis von Kohlenstoffnanomaterialien.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. K Erdmann (Kati.Erdmann@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. D Kunze (Doreen.Kunze@uniklinikum-dresden.de)

Alternative Therapiestrategien für das nicht-muskelinvasive Harnblasenkarzinom auf Basis von Kohlenstoffnanomaterialien.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Kunze (Doreen.Kunze@uniklinikum-dresden.de), C. Rieger (Christiane.Rieger@uniklinikum-dresden.de)

Innovative Ribonucleic acid-based Diagnostic Solutions for Personalized Medicine.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Multiparameter-Quantifizierung von mRNA-Genexpressionsmarkern mittels Durchflusszytometrie am Beispiel der In-vitro-Diagnostik des Blasenkarzinoms.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotype Diagnostic GmbH / Partec GmbH (Dresden / Görlitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. D. Kunze (Doreen.Kunze@uniklinikum-dresden.de)

Skelmet - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung (Teilprojekt: Wechselwirkungen zwischen dem WNT- und dem RANKL/OPG-Signalweg im Bezug zum Osteomimikry beim Prostatakarzinom).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DFG-Forschergruppe mit Arbeitsgruppen an den Universitäten Dresden, Kiel und Würzburg sowie am Helmholtz-Zentrum München (Dresden, Kiel, Würzburg, München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. L.C. Hofbauer, PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de), Dr. rer. nat. K. Erdmann (Kati.Erdmann@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen zur Eignung potentieller Prostatakarzinom-Biomarker in Urinproben.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biotype Diagnostic GmbH (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. S. Füßel (Susanne.Fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Zeitaufgelöste Fluoreszenz zur Krebsdiagnose.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer Institut für Zerstörungsfreie Prüfverfahren (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. rer. nat. S. Füßel (susanne.fuessel@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik I

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

9.57

Kontakt

E-Mail

gerhard.ehninger@uniklinikum-dresden.de

WWW

www.mk1dd.de

Telefon

+49351458-4190

Lehre

TUT MED	0.53 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.02 %
Med KL	2.21 %
Praxistag	0.18 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	733.205
Summe der I-Faktoren	140.756
Summe der B-Faktoren	3.500
Summe der I- und B-Faktoren	144.256
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	15.074
Aufsätze	95
Bücher	1
Beiträge in Büchern	7
Habilitationen/Dissertationen	1/2
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	5
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	2013.9 T€
	nicht begutachtet	1352.8 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1693.2 T€
Gesamtsumme		5059.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		3536.9 T€

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (95)

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.

Genome-wide analysis of histone H3 acetylation patterns in AML identifies PRDX2 as an epigenetically silenced tumor suppressor gene.

Agrawal-Singh, S. • Isken, F. • Agelopoulos, K. • Klein, H.U. • Thoennissen, N.H. • Koehler, G. • Hascher, A. • Bäumer, N. • Berdel, W.E. • Thiede, C. * • Ehninger, G. * • Becker, A. • Schlenke, P. • Wang, Y. • McClelland, M. • Krug, U. • Koschmieder, S. • Büchner, T. • Yu, D.Y. • Singh, S.V. • Hansen, K. • Serve, H. • Dugas, M. • Müller-Tidow, C.

Erschienen 2012 in: Blood 119, Seite 2346 - 2357

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Hematology, and Oncology, University of Muenster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.027$) = 0.270

Risk models predicting survival after reduced-intensity transplantation for myelofibrosis.

Alchalby, H. • Yunus, D.R. • Zabelina, T. • Kobbe, G. • Holler, E. • Bornhäuser, M. * • Schwerdtfeger, R. • Bethge, W. • Kvasnicka, H.M. • Büsche, G. • Ayuk, F. • Bacher, U. • Zander, A.R. • Kröger, N.

Erschienen 2012 in: Br J Haematol 157, Seite 75 - 85

Korr. Einrichtung: Department of Stem Cell Transplantation, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.941 \cdot 0.025$) = 0.124

Peripheral-blood stem cells versus bone marrow from unrelated donors.

Anasetti, C. • Logan, B.R. • Lee, S.J. • Waller, E.K. • Weisdorf, D.J. • Wingard, J.R. • Cutler, C.S. • Westervelt, P. • Woolfrey, A. • Couban, S. • Ehninger, G. * • Johnston, L. • Maziarz, R.T. • Pulsipher, M.A. • Porter, D.L. • Mineishi, S. • McCarty, J.M. • Khan, S.P. • Anderlini, P. • Bensinger, W.I. • Leitman, S.F. • Rowley, S.D. • Bredeson, C. • Carter, S.L. • Horowitz, M.M. • Confer, D.L.

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 367, Seite 1487 - 1496

Korr. Einrichtung: H. Lee Moffitt Cancer Center and Research Institute, Tampa, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 53.298 \cdot 0.012$) = 0.666

Regulation of fas/fas ligand-mediated apoptosis by nuclear factor of activated T cells in megakaryocytes.

Arabianian, L.S. * • Kujawski, S. • Habermann, I. * • Ehninger, G. * • Kiani, A.

Erschienen 2012 in: Br J Haematol 156, Seite 523 - 534

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.425 \cdot 0.600$) = 3.855

Enzymatic assay for quantitative analysis of (D)-2-hydroxyglutarate.

Balss, J. • Pusch, S. • Beck, A.C. • Herold-Mende, C. • Krämer, A. • Thiede, C. * • Buckel, W. • Langhans, C.D. • Okun, J.G. • Von Deimling, A.

Erschienen 2012 in: Acta Neuropathol 124, Seite 883 - 891

Korr. Einrichtung: Department of Neuropathology, Institute of Pathology, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.320 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.320 \cdot 0.038$) = 0.350

Dose-escalated radioimmunotherapy as part of reduced intensity conditioning for allogeneic transplantation in patients with advanced high-grade non-Hodgkin lymphoma.

Bethge, W.A. • Von Harsdorf, S. • Bornhauser, M. * • Federmann, B. • Stelljes, M. • Trenchel, R. • Baurmann, H. • Dittmann, H. • Faul, C. • Vogel, W. • Kanz, L. • Bunjes, D.

Erschienen 2012 in: Bone Marrow Transplant 47, Seite 1397 - 1402

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Oncology, Medical Center, University of Tuebingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.746 \cdot 0.030$) = 0.112

Reduced-intensity conditioning versus standard conditioning before allogeneic haemopoietic cell transplantation in patients with acute myeloid leukaemia in first complete remission: a prospective, open-label randomised phase 3 trial.

Bornhäuser, M. * • Kienast, J. • Trenchel, R. • Burchert, A. • Hegenbart, U. • Stadler, M. • Baurmann, H. • Schäfer-Eckart, K. • Holler, E. • Kröger, N. • Schmid, C. • Einsele, H. • Kiehl, M.G. • Hiddemann, W. • Schwerdtfeger, R. • Buchholz, S. • Dreger, P. • Neubauer, A. • Berdel, W.E. • Ehninger, G. * • Beelen, D.W. • Schetelig, J. * • Stelljes, M.

Erschienen 2012 in: Lancet Oncol 13, Seite 1035 - 1044

Korr. Einrichtung: Department of Haematology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.589 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.429 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 22.589 \cdot 0.429$) = 9.681

The T_T genotype within the NME1 promoter single nucleotide polymorphism -835 C/T is associated with an increased risk of cytarabine induced neurotoxicity in patients with acute myeloid leukemia.

Braunagel, D. • Schaich, M. * • Kramer, M. * • Dransfeld, C.L. • Ehninger, G. * • Mahlkecht, U.

Erschienen 2012 in: Leuk Lymphoma 53, Seite 952 - 957

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Saarland University Medical Center, Homburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.580 \cdot 0.225$) = 0.580

Induction therapy of AML with ara-C plus daunorubicin versus ara-C plus gemtuzumab ozogamicin: a randomized phase II trial in elderly patients.

Brunnberg, U. • Mohr, M. • Noppeney, R. • Dürk, H.A. • Sauerland, M.C. • Müller-Tidow, C. • Krug, U. • Koschmieder, S. • Kessler, T. • Mesters, R.M. • Schulz, C. • Kosch, M. • Büchner, T. • Ehninger, G. * • Dührsen, U. • Serve, H. • Berdel, W.E.

Erschienen 2012 in: Ann Oncol 23, Seite 990 - 996

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Hematology and Oncology, University Hospital Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.425 \cdot 0.020$) = 0.128

Acute Myeloid Leukemia (AML): different treatment strategies versus a common standard arm--combined prospective analysis by the German AML Intergroup.

Büchner, T. • Schlenk, R.F. • Schaich, M. * • Döhner, K. • Krahl, R. • Krauter, J. • Heil, G. • Krug, U. • Sauerland, M.C. • Heinecke, A. • Späth, D. • Kramer, M. • Scholl, S. • Berdel, W.E. • Hiddemann, W. • Hoelzer, D. • Hehlmann, R. • Hasford, J. • Hoffmann, V.S. • Döhner, H. • Ehninger, G. * • Ganser, A. • Niederwieser, D.W. • Pffirmann, M.

Erschienen 2012 in: J Clin Oncol 30, Seite 3604 - 3610

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine A-Hematology, Oncology and Pneumology, University of Münster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.372 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.372 \cdot 0.027$) = 0.501

ICOS mediates the generation and function of CD4+CD25+Foxp3+ regulatory T cells conveying respiratory tolerance.

Busse, M. • Krech, M.* • Meyer-Bahlburg, A. • Hennig, C. • Hansen, G.

Erschienen 2012 in: J Immunol 189, Seite 1975 - 1982

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Pneumology, Allergology and Neonatology, Hannover Medical School

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.788 · 0.100) = 0.579

Quantitative analyses of DAPK1 methylation in AML and MDS.

Claus, R. • Hackanson, B. • Poetsch, A.R. • Zucknick, M. • Sonnet, M. • Blagitko-Dorfs, N. • Hiller, J. • Wilop,

S. • Brümmendorf, T.H. • Galm, O. • Platzbecker, U.* • Byrd, J.C. • Döhner, K. • Döhner, H. • Lübbert, M. • Plass, C.

Erschienen 2012 in: Int J Cancer 131, Seite E138 - 42

Korr. Einrichtung: Department of Epigenomics and Cancer Risk Factors, German Cancer Research Center, DKFZ, Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.444 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.444 · 0.021) = 0.117

The European LeukemiaNet AML Working Party consensus statement on allogeneic HSCT for patients with AML in remission: an integrated-risk adapted approach.

Cornelissen, J.J. • Gratwohl, A. • Schlenk, R.F. • Sierra, J. • Bornhäuser, M.* • Juliusson, G. • Ráčil, Z. • Rowe, J.M. • Russell, N. • Mohty, M. • Löwenberg, B. • Socié, G. • Niederwieser, D. • Ossenkoppele, G.J.

Erschienen 2012 in: Nat Rev Clin Oncol 9, Seite 579 - 590

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands
j.cornelissen@erasmusmc.nl

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 11.963 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.963 · 0.025) = 0.299

[Epidemiology, diagnosis and treatment of adult patients with nosocomial pneumonia].

Dalhoff, K. • Abele-Horn, M. • Andreas, S. • Bauer, T. • Von Baum, H. • Deja, M. • Ewig, S. • Gastmeier, P. • Gatermann, S. • Gerlach, H. • Grabein, B. • Höffken, G.* • Kern, W.V. • Kramme, E. • Lange, C. • Lorenz, J. • Mayer, K. • Nachtigall, I. • Pletz, M. • Rohde, G. • Rosseau, S. • Schaaf, B. • Schaumann, R. • Schreiter, D. • Schütte, H. • Seifert, H. • Sitter, H. • Spies, C. • Welte, T.

Erschienen 2012 in: Pneumologie 66, Seite 707 - 765

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik III, Pneumologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Lübeck

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.011) = 0.000

Five-group cytogenetic risk classification, monosomal karyotype, and outcome after hematopoietic cell transplantation for MDS or acute leukemia evolving from MDS.

Deeg, H.J. • Scott, B.L. • Fang, M. • Shulman, H.M. • Gyurkocza, B. • Myerson, D. • Pagel, J.M. • Platzbecker, U.* • Ramakrishnan, A. • Radich, J.P. • Sandmaier, B.M. • Sorror, M. • Stirewalt, D.L. • Wilson, W.A. • Storb, R. • Appelbaum, F.R. • Gooley, T.

Erschienen 2012 in: Blood 120, Seite 1398 - 1408

Korr. Einrichtung: Fred Hutchinson Cancer Research Center, Seattle, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.898 · 0.020) = 0.198

TFAP2E-DKK4 and chemoresistance in colorectal cancer.

Ebert, M.P. • Tänzer, M. • Balluff, B. • Burgermeister, E. • Kretzschmar, A.K. • Hughes, D.J. • Tetzner, R. • Lofton-Day, C. • Rosenberg, R. • Reinacher-Schick, A.C. • Schulmann, K. • Tannapfel, A. • Hofheinz, R. • Röcken, C. • Keller, G. • Langer, R. • Specht, K. • Porschen, R. • Stöhlmacher-Williams, J.* • Schuster, T. • Ströbel, P. • Schmid, R.M.

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 366, Seite 44 - 53

Korr. Einrichtung: Department of Medicine II, Universitätsmedizin Mannheim, Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 53.298 \cdot 0.015$) = 0.799

A case series of patients with severe pulmonary hypertension receiving an implantable pump for intravenous prostanoid therapy.

Ewert, R. • Halank, M.* • Bruch, L. • Ghofrani, H.A.

Erschienen 2012 in: Am J Respir Crit Care Med 186, Seite 1196 - 1198

Korr. Einrichtung: Ernst-Moritz-Arndt Universität Greifswald, Klinik und Poliklinik für Innere Medizin

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 11.080 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 11.080 \cdot 0.150$) = 0.332

Differential effects of mixed lymphocyte reaction supernatant on human mesenchymal stromal cells.

Fasslrunner, F.* • Wobus, M.* • Duryagina, R.* • Müller, K.* • Stopp, S.* • Wehner, R. • Rauner, M. • Hofbauer, L.C. • Schmitz, M. • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2012 in: Exp Hematol 40, Seite 934 - 944

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.905 \cdot 0.850$) = 2.469

Haploidentical allogeneic hematopoietic cell transplantation in adults using CD3/CD19 depletion and reduced intensity conditioning: a phase II study.

Federmann, B. • Bornhauser, M.* • Meisner, C. • Kordelas, L. • Beelen, D.W. • Stuhler, G. • Stelljes, M. • Schwerdtfeger, R. • Christopeit, M. • Behre, G. • Faul, C. • Vogel, W. • Schumm, M. • Handgretinger, R. • Kanz, L. • Bethge, W.A.

Erschienen 2012 in: Haematologica 97, Seite 1523 - 1531

Korr. Einrichtung: Medical Center, Department of Hematology & Oncology, University of Tuebingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.424 \cdot 0.021$) = 0.138

Novel humanized and highly efficient bispecific antibodies mediate killing of prostate stem cell antigen-expressing tumor cells by CD8+ and CD4+ T cells.

Feldmann, A. • Arndt, C. • Töpfer, K. • Stamova, S. • Krone, F. • Cartellieri, M. • Koristka, S. • Michalk, I. • Lindemann, D. • Schmitz, M. • Temme, A. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.* • Bachmann, M.

Erschienen 2012 in: J Immunol 189, Seite 3249 - 3259

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.050$) = 0.289

Prognostic factors affecting outcome after allogeneic transplantation for hematological malignancies from unrelated donors: results from a randomized trial.

Finke, J. • Schmoor, C. • Bethge, W.A. • Ottinger, H.D. • Stelljes, M. • Zander, A.R. • Volin, L. • Heim, D.A. • Schwerdtfeger, R. • Kolbe, K. • Mayer, J. • Maertens, J.A. • Linkesch, W. • Holler, E. • Koza, V. • Bornhäuser, M.* • Einsele, H. • Bertz, H. • Grishina, O. • Socié, G. • ATG-Fresenius Trial Group,

Erschienen 2012 in: Biol Blood Marrow Transplant 18, Seite 1716 - 1726

Korr. Einrichtung: Department of Hematology and Oncology, Universitätsklinikum Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.873 \cdot 0.016$) = 0.061

Survival, prognostic factors and rates of leukemic transformation in 381 untreated patients with MDS and del(5q): a multicenter study.

Germing, U. • Lauseker, M. • Hildebrandt, B. • Symeonidis, A. • Cermak, J. • Fenaux, P. • Kelaidi, C. • Pfeilstöcker, M. • Nösslinger, T. • Sekeres, M. • Maciejewski, J. • Haase, D. • Schanz, J. • Seymour, J. • Kenealy, M. • Weide, R. • Lübbert, M. • Platzbecker, U.* • Valent, P. • Götze, K. • Stauder, R. • Blum, S. • Kreuzer, K.A. • Schlenk, R. • Ganser, A. • Hofmann, W.K. • Aul, C. • Krieger, O. • Kündgen, A. • Haas, R. • Hasford, J. • Giagounidis, A.

Erschienen 2012 in: Leukemia 26, Seite 1286 - 1292

Korr. Einrichtung: Department of Hematology, Oncology and Clinical Immunology, Heinrich-Heine-University Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.561 \cdot 0.010$) = 0.096

Long-term transfusion independence in del(5q) MDS patients who discontinue lenalidomide.

Giagounidis, A.A. • Kulasekararaj, A. • Germing, U. • Radkowski, R. • Haase, S. • Petersen, P. • Göhring, G. • Büsche, G. • Aul, C. • Mufti, G.J. • Platzbecker, U.*

Erschienen 2012 in: Leukemia 26, Seite 855 - 858

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Duisburg

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 9.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.561 \cdot 0.300$) = 0.574

Vascular density analysis in colorectal cancer patients treated with vatalanib (PTK787/ZK222584) in the randomised CONFIRM trials.

Giatromanolaki, A. • Koukourakis, M.I. • Sivridis, E. • Gatter, K.C. • Trarbach, T. • Folprecht, G.^{*[50%]} • Shi, M.M. • Lebowitz, D. • Jalava, T. • Laurent, D. • Meinhardt, G. • Harris, A.L.

Erschienen 2012 in: Br J Cancer 107, Seite 1044 - 1050

Korr. Einrichtung: Departments of Pathology, and Radiotherapy/Oncology, Democritus University of Thrace, Alexandroupolis Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.042 \cdot 0.015$) = 0.076

Outcome of relapsed adult lymphoblastic leukemia depends on response to salvage chemotherapy, prognostic factors, and performance of stem cell transplantation.

Gökbuget, N. • Stanze, D. • Beck, J. • Diedrich, H. • Horst, H.A. • Hüttmann, A. • Kobbe, G. • Kreuzer, K.A. • Leimer, L. • Reichle, A. • Schaich, M.* • Schwartz, S. • Serve, H. • Starck, M. • Stelljes, M. • Stuhlmann, R. • Viardot, A. • Wendelin, K. • Freund, M. • Hoelzer, D.

Erschienen 2012 in: Blood 120, Seite 2032 - 2041

Korr. Einrichtung: Department of Medicine II, Goethe University Hospital, Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.017$) = 0.165

Exercise dependence of N-terminal pro-brain natriuretic peptide in patients with precapillary pulmonary hypertension.

Grachtrup, S. • Brügel, M. • Pankau, H. • Halank, M.* • Wirtz, H. • Seyfarth, H.J.

Erschienen 2012 in: Respiration 84, Seite 454 - 460

Korr. Einrichtung: Department of Respiratory Medicine, University Hospital Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.258 \cdot 0.075$) = 0.169

Exercise training in pulmonary arterial hypertension associated with connective tissue diseases.

Grünig, E. • Maier, F. • Ehlken, N. • Fischer, C. • Lichtblau, M. • Blank, N. • Fiehn, C. • Stöckl, F. • Prange, F. • Staehler, G. • Reichenberger, F. • Tiede, H. • Halank, M.* • Seyfarth, H.J. • Wagner, S. • Nagel, C.

Erschienen 2012 in: Arthritis Res Ther 14

Korr. Einrichtung: Centre for Pulmonary Hypertension at Thoraxclinic Heidelberg, Thoraxclinic at the University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.445 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.445 \cdot 0.021$) = 0.095

Safety and efficacy of exercise training in various forms of pulmonary hypertension.

Grünig, E. • Lichtblau, M. • Ehlken, N. • Ghofrani, H.A. • Reichenberger, F. • Staehler, G. • Halank, M.* • Fischer, C. • Seyfarth, H.J. • Klose, H. • Meyer, A. • Sorichter, S. • Wilkens, H. • Rosenkranz, S. • Opitz, C. • Leuchte, H. • Karger, G. • Speich, R. • Nagel, C.

Erschienen 2012 in: Eur Respir J 40, Seite 84 - 92

Korr. Einrichtung: Centre for Pulmonary Hypertension, Thoraxclinic, University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.018$) = 0.104

OXPHOS supercomplexes as a hallmark of the mitochondrial phenotype of adipogenic differentiated human MSCs.

Hofmann, A.D. • Beyer, M. • Krause-Buchholz, U. • Wobus, M.* • Bornhäuser, M.* • Rödel, G.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Institute of Genetics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.150$) = 0.614

Peripheral blood stem cell collection in allogeneic donors: impact of venous access.

Hölig, K.* • Blechschmidt, M.* • Kramer, M.* • Zimmer, K.* • Kroschinsky, F.* • Poppe-Thiede, K. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.*

Erschienen 2012 in: Transfusion 52, Seite 2600 - 2605

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.217 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.950 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.217 \cdot 0.950$) = 3.056

Leukocyte Depletion by Therapeutic Leukocytapheresis in Patients with Leukemia.

Hölig, K.* • Moog, R.

Erschienen 2012 in: Transfus Med Hemother 39, Seite 241 - 245

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.164 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.164 \cdot 0.600$) = 0.698

Prolactin and its 16-kDa N-terminal fragment: are higher in patients with precapillary pulmonary hypertension than in a healthy control group.

Hönicke, U.* • Albrecht, S. • Schrötter, H. • Krug, S. • Kolditz, M.* • Kuhlisch, E. • Höffken, G.* • Halank, M.*

Erschienen 2012 in: Tex Heart Inst J 39, Seite 44 - 50

Korr. Einrichtung: Department of Pulmonology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.655 \cdot 0.400$) = 0.262

Adoptive Transfer of Epstein-Barr Virus (EBV) Nuclear Antigen 1-Specific T Cells As Treatment for EBV Reactivation and Lymphoproliferative Disorders After Allogeneic Stem-Cell Transplantation.

Icheva, V. • Kayser, S. • Wolff, D. • Tuve, S.* • Kyzirakos, C. • Bethge, W. • Greil, J. • Albert, M.H. • Schwinger, W. • Nathrath, M. • Schumm, M. • Stevanovic, S. • Handgretinger, R. • Lang, P. • Feuchtinger, T.

Erschienen 2011 in: J Clin Oncol 31, Seite 39 - 48

Korr. Einrichtung: Department of Pediatric Hematology/Oncology, University Children's Hospital, Eberhard-Karls University, Tübingen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 18.372 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 18.372 \cdot 0.023$) = 0.424

Oxygen tension plays a critical role in the hematopoietic microenvironment in vitro.

Jing, D.* • Wobus, M.* • Poitz, D.M. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.* • Ordemann, R.*

Erschienen 2012 in: Haematologica 97, Seite 331 - 339

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.424 \cdot 0.925$) = 5.942

Donor lymphocyte infusions and second transplantation as salvage treatment for relapsed myelofibrosis after reduced-intensity allografting.

Klyuchnikov, E. • Holler, E. • Bornhäuser, M. * • Kobbe, G. • Nagler, A. • Shimoni, A. • Könecke, C. • Wolschke, C. • Bacher, U. • Zander, A.R. • Kröger, N.

Erschienen 2012 in: Br J Haematol 159, Seite 172 - 181

Korr. Einrichtung: Department of Stem Cell Transplantation, University Cancer Centre Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.941 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.941 \cdot 0.033) = 0.165$

Copeptin predicts clinical deterioration and persistent instability in community-acquired pneumonia.

Kolditz, M. * • Halank, M. * • Schulte-Hubbert, B. * • Bergmann, S. • Albrecht, S. • Höffken, G. *

Erschienen 2012 in: Respir Med 106, Seite 1320 - 1328

Korr. Einrichtung: Division of Pulmonology, Medical Department 1, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.475 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.475 \cdot 0.850) = 2.104$

Procalcitonin improves the differentiation between infectious and cryptogenic/secondary organizing pneumonia.

Kolditz, M. * • Halank, M. * • Schulte-Hubbert, B. * • Höffken, G. *

Erschienen 2012 in: J Infect 64, Seite 122 - 124

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 4.126 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 4.126 \cdot 1.000) = 0.825$

Prävention der Exazerbation bei COPD - Rolle einer Dauertherapie mit Azithromycin.

Kolditz, M. *

Erschienen 2012 in: Pneumologie 4

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

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

Serum cortisol predicts death and critical disease independently of CRB-65 score in community-acquired pneumonia: a prospective observational cohort study.

Kolditz, M. * • Höffken, G. * • Martus, P. • Rohde, G. • Schütte, H. • Bals, R. • Suttorp, N. • Pletz, M.W. • CAPNETZ Study Group,

Erschienen 2012 in: BMC Infect Dis 12

Korr. Einrichtung: Division of Pulmonology, Medical Department 1, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.118 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.118 \cdot 0.443) = 1.381$

Colorectal liver metastases: an update on palliative treatment options.

Konopke, R. • Roth, J. • Volk, A. • Pistorius, S. • Folprecht, G. ^[50%] • Zoepfel, K. • Schuetze, C. • Laniado, M. • Saeger, H.D. • Kersting, S.

Erschienen 2012 in: J Gastrointest Liver Dis 21, Seite 83 - 91

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.811 \cdot 0.019) = 0.034$

Retargeting of human regulatory T cells by single-chain bispecific antibodies.

Koristka, S. • Cartellieri, M. • Theil, A. • Feldmann, A. • Arndt, C. • Stamova, S. • Michalk, I. • Töpfer, K. • Temme, A. • Kretschmer, K. • Bornhäuser, M. * • Ehninger, G. * • Schmitz, M. • Bachmann, M.

Erschienen 2012 in: J Immunol 188, Seite 1551 - 1558

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.050$) = 0.289

Pulmonary hypertension in chronic hypersensitivity pneumonitis.

Koschel, D.S. • Cardoso, C. • Wiedemann, B. • Höffken, G.* • Halank, M.*

Erschienen 2012 in: Lung 190, Seite 295 - 302

Korr. Einrichtung: Department of Pulmonary Diseases, Fachkrankenhaus Coswig, Centre for Pulmonary Diseases and Thoracic Surger

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.893 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.893 \cdot 0.400$) = 0.757

Farmer's lung in a case after bullectomy.

Koschel, D. • Holfert, J. • Rolle, A. • Holotiuk, O. • Höffken, G.*

Erschienen 2012 in: Int Arch Allergy Immunol 158, Seite 313 - 316

Korr. Einrichtung: Department of Pulmonary Diseases, Fachkrankenhaus Coswig, Centre for Pulmonary Diseases and Thoracic Surgery, Coswig

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.403 \cdot 0.300$) = 0.144

Feasibility of Azacitidine Added to Standard Chemotherapy in Older Patients with Acute Myeloid Leukemia - A Randomised SAL Pilot Study.

Krug, U. • Koschmieder, A. • Schwammbach, D. • Gerss, J. • Tidow, N. • Steffen, B. • Bug, G. • Brandts, C.H. • Schaich, M.* • Röllig, C.* • Thiede, C.* • Noppeney, R. • Stelljes, M. • Büchner, T. • Koschmieder, S. • Dührsen, U. • Serve, H. • Ehninger, G.* • Berdel, W.E. • Müller-Tidow, C.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Department of Medicine A, University Hospital, Muenster

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.067 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.067$) = 0.273

Genomic BCR-ABL1 breakpoints in pediatric chronic myeloid leukemia.

Krumbholz, M. • Karl, M. • Tauer, J.T. • Thiede, C.* • Rascher, W. • Suttorp, M. • Metzler, M.

Erschienen 2012 in: Genes Chromosomes Cancer 51, Seite 1045 - 1053

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, University Hospital Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.306 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.306 \cdot 0.060$) = 0.198

Quality of life analysis in patients with KRAS wild-type metastatic colorectal cancer treated first-line with cetuximab plus irinotecan, fluorouracil and leucovorin.

Láng, I. • Köhne, C.H. • Folprecht, G.*^[50%] • Rougier, P. • Curran, D. • Hitre, E. • Sartorius, U. • Griebisch, I. • Van Cutsem, E.

Erschienen 2011 in: Eur J Cancer 49, Seite 439 - 448

Korr. Einrichtung: Department of Medical Oncology and Clinical Pharmacology "B", National Institute of Oncology, Budapest, Hungary

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.536 \cdot 0.021$) = 0.119

A multicenter phase II trial of decitabine as first-line treatment for older patients with acute myeloid leukemia judged unfit for induction chemotherapy.

Lübbert, M. • Rüter, B.H. • Claus, R. • Schmoor, C. • Schmid, M. • Germing, U. • Kuendgen, A. • Rethwisch, V. • Ganser, A. • Platzbecker, U.* • Galm, O. • Brugger, W. • Heil, G. • Hackanson, B. • Deschler, B. • Döhner, K. • Hagemeijer, A. • Wijermans, P.W. • Döhner, H.

Erschienen 2012 in: Haematologica 97, Seite 393 - 401

Korr. Einrichtung: Dept. of Medicine, Div. Hematology/Oncology, University of Freiburg Medical Center, Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.424 \cdot 0.018$) = 0.113

Biomarker analysis of cetuximab plus oxaliplatin/leucovorin/5-fluorouracil in first-line metastatic gastric and oesophago-gastric junction cancer: results from a phase II trial of the Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO).

Luber, B. • Deplazes, J. • Keller, G. • Walch, A. • Rauser, S. • Eichmann, M. • Langer, R. • Höfler, H. • Hegewisch-Becker, S. • Folprecht, G. ^{*[50%]} • Wöll, E. • Decker, T. • Endlicher, E. • Lorenzen, S. • Fend, F. • Peschel, C. • Lordick, F.

Erschienen 2011 in: BMC Cancer 11

Korr. Einrichtung: Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie, Technische Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.010$) = 0.030

Similar outcomes using myeloablative vs reduced-intensity allogeneic transplant preparative regimens for AML or MDS.

Luger, S.M. • Ringdén, O. • Zhang, M.J. • Pérez, W.S. • Bishop, M.R. • Bornhauser, M. ^{*} • Bredeson, C.N. • Cairo, M.S. • Copelan, E.A. • Gale, R.P. • Giralt, S.A. • Gulbas, Z. • Gupta, V. • Hale, G.A. • Lazarus, H.M. • Lewis, V.A. • Lill, M.C. • McCarthy, P.L. • Weisdorf, D.J. • Pulsipher, M.A.

Erschienen 2012 in: Bone Marrow Transplant 47, Seite 203 - 211

Korr. Einrichtung: Abramson Cancer Center, Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.746 \cdot 0.017$) = 0.062

Reconstitution of 6-Sulfo LacNAc Dendritic Cells After Allogeneic Stem-Cell Transplantation.

Mager, K. ^{*} • Wehner, R. • Bahr, F. ^{*} • Oelschlägel, U. ^{*} • Platzbecker, U. ^{*} • Wermke, M. ^{*} • Shayegi, N. ^{*} • Middeke, J.M. ^{*} • Radke, J. ^{*} • Röllig, C. ^{*} • Schetelig, J. ^{*} • Thiede, C. ^{*} • Ehninger, G. ^{*} • Schmitz, M. • Bornhäuser, M. ^{*} • Tuve, S. ^{*}

Erschienen 2012 in: Transplantation 93, Seite 1270 - 1275

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.957 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.003 \cdot 0.957$) = 3.831

Outcome of high-risk acute myeloid leukemia after allogeneic hematopoietic cell transplantation: negative impact of abn1(17p) and -5/5q-.

Middeke, J.M. ^{*} • Beelen, D. • Stadler, M. • Göhring, G. • Schlegelberger, B. • Baurmann, H. • Bug, G. • Bellos, F. • Mohr, B. ^{*} • Buchholz, S. • Schwerdtfeger, R. • Martin, H. • Hegenbart, U. • Ehninger, G. ^{*} • Bornhäuser, M. ^{*} • Schetelig, J. ^{*}

Erschienen 2012 in: Blood 120, Seite 2521 - 2528

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.764 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.764$) = 7.565

Exercise training improves exercise capacity and quality of life in patients with inoperable or residual chronic thromboembolic pulmonary hypertension.

Nagel, C. • Prange, F. • Guth, S. • Herb, J. • Ehlken, N. • Fischer, C. • Reichenberger, F. • Rosenkranz, S. • Seyfarth, H.J. • Mayer, E. • Halank, M. ^{*} • Grünig, E.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Centre for Pulmonary Hypertension, Thoraxclinic at University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.030$) = 0.123

Use of targeted therapy for refractory ALK-positive anaplastic large cell lymphoma as a bridging strategy prior to allogeneic transplantation.

Ordemann, R.* • Stöhlmacher, J.* • Beuthien-Baumann, B. • Platzek, I. • Van Den Hoff, J. • Kroschinsky, F.* • Middeke, J.M.* • Platzbecker, U.* • Zietz, C. • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.*

Erschienen 2011 in: Ann Hematol 92, Seite 125 - 127

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.615 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.867 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.615 \cdot 0.867$) = 0.453

Comparative molecular analysis of therapy-related and de novo acute promyelocytic leukemia.

Ottone, T. • Cicconi, L. • Hasan, S.K. • Lavorgna, S. • Divona, M. • Voso, M.T. • Montefusco, E. • Melillo, L. • Barragán, E. • Platzbecker, U.* • Gianni, L. • Hubmann, M. • Pagoni, M. • Amadori, S. • Lo-Coco, F.

Erschienen 2012 in: Leuk Res 36, Seite 474 - 478

Korr. Einrichtung: Department of Biopathology, University of Tor Vergata, Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.923 \cdot 0.023$) = 0.067

Pseudo-Auer rods in a patient with newly diagnosed IgG myeloma.

Parmentier, S.* • Radke, J.*

Erschienen 2012 in: Blood 119

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.898 \cdot 1.000$) = 1.980

Assessment of dysplastic hematopoiesis: lessons from healthy bone marrow donors.

Parmentier, S.* • Schetelig, J.* • Lorenz, K. • Kramer, M.* • Ireland, R. • Schuler, U.* • Ordemann, R.* • Rall, G. • Schaich, M.* • Bornhäuser, M.* • Ehninger, G.* • Kroschinsky, F.*

Erschienen 2012 in: Haematologica 97, Seite 723 - 730

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.910 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.424 \cdot 0.910$) = 5.846

Severe pernicious anemia with distinct cytogenetic and flow cytometric aberrations mimicking myelodysplastic syndrome.

Parmentier, S.* • Meinel, J. • Oelschlaegel, U.* • Mohr, B.* • Ehninger, G.* • Schaich, M.* • Platzbecker, U.*

Erschienen 2012 in: Ann Hematol 91, Seite 1979 - 1981

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.615 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.615 \cdot 0.940$) = 0.492

Forceps biopsy and suction catheter for sampling in pulmonary nodules and infiltrates.

Peschke, A. • Wiedemann, B. • Höffken, G.* • Koschel, D.

Erschienen 2012 in: Eur Respir J 39, Seite 1432 - 1436

Korr. Einrichtung: Dept of Pulmonary Diseases, Fachkrankenhaus Coswig, Centre for Pulmonary Diseases and Thoracic Surgery, Coswig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.150$) = 0.884

Prediction of post-remission survival in acute myeloid leukaemia: a post-hoc analysis of the AML96 trial.

Pfirschmann, M. • Ehninger, G.* • Thiede, C.* • Bornhäuser, M.* • Kramer, M.* • Röllig, C.* • Hasford, J. • Schaich, M.*

Erschienen 2012 in: Lancet Oncol 13, Seite 207 - 214

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informationsverarbeitung, Biometrie und Epidemiologie-IBE, Ludwig-Maximilians-Universität, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.589 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 22.589 \cdot 0.550$) = 12.424

Azacitidine for treatment of imminent relapse in MDS or AML patients after allogeneic HSCT: results of the RELAZA trial.

Platzbecker, U.* • Wermke, M.* • Radke, J.* • Oelschlaegel, U.* • Seltmann, F.* • Kiani, A. • Klut, I.M. • Knoth, H. • Röllig, C.* • Schetelig, J.* • Mohr, B.* • Graehlert, X. • Ehninger, G.* • Bornhäuser, M.* • Thiede, C.*

Erschienen 2012 in: Leukemia 26, Seite 381 - 389

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.908 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.561 \cdot 0.908$) = 8.678

Allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients age 60-70 years with de novo high-risk myelodysplastic syndrome or secondary acute myelogenous leukemia: comparison with patients lacking donors who received azacitidine.

Platzbecker, U.* • Schetelig, J.* • Finke, J. • Trenchel, R. • Scott, B.L. • Kobbe, G. • Schaefer-Eckart, K. • Bornhäuser, M.* • Itzykson, R. • Germing, U. • Beelen, D. • Ehninger, G.* • Fenaux, P. • Deeg, H.J. • Adès, L. • German MDS Study, • Cooperative Transplant Study Group, • Fred Hutchinson Cancer Research Center,

Erschienen 2012 in: Biol Blood Marrow Transplant 18, Seite 1415 - 1421

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.873 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.456 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.873 \cdot 0.456$) = 1.767

SOS for veno-occlusive disease: defibrotide prophylaxis.

Platzbecker, U.* • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2012 in: Lancet 379, Seite 1277 - 1278

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 38.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 38.278 \cdot 1.000$) = 7.656

Allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with myelodysplastic syndromes.

Platzbecker, U.*

Erschienen 2012 in: Semin Hematol 49, Seite 342 - 349

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.989 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.989 \cdot 1.000$) = 3.989

The clinical, quality of life, and economic consequences of chronic anemia and transfusion support in patients with myelodysplastic syndromes.

Platzbecker, U.* • Hofbauer, L.C. • Ehninger, G.* • Hölig, K.*

Erschienen 2012 in: Leuk Res 36, Seite 525 - 536

Korr. Einrichtung: Department of Medicine I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.923 \cdot 0.850$) = 2.485

Update on developments in the diagnosis and prognostic evaluation of patients with myelodysplastic syndromes (MDS): consensus statements and report from an expert workshop.

Platzbecker, U.* • Santini, V. • Mufti, G.J. • Haferlach, C. • Maciejewski, J.P. • Park, S. • Solé, F. • Van De LoosDrecht, A.A. • Haase, D.

Erschienen 2012 in: Leuk Res 36, Seite 264 - 270

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.923 \cdot 0.400$) = 1.169

[Update pneumonia 2012].

Pletz, M.W. • Ewig, S. • Lange, C. • Welte, T. • Höffken, G.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 2265 - 80; quiz 2281-4

Korr. Einrichtung: Zentrum für Infektionsmedizin und Krankenhaushygiene, Universitätsklinikum Jena

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.528 \cdot 0.300$) = 0.158

WNT5A is induced by inflammatory mediators in bone marrow stromal cells and regulates cytokine and chemokine production.

Rauner, M. • Stein, N. • Winzer, M. • Goettsch, C. • Zwerina, J. • Schett, G. • Distler, J.H. • Albers, J. • Schulze, J. • Schinke, T. • Bornhäuser, M.* • Platzbecker, U.* • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res 27, Seite 575 - 585

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.373 \cdot 0.055$) = 0.348

Treatment cost of invasive fungal disease (Ifd) in patients with acute myelogenous leukaemia (Aml) or myelodysplastic syndrome (Mds) in German hospitals.

Rieger, C.T. • Cornely, O.A. • Hoppe-Tichy, T. • Kiehl, M. • Knoth, H. • Thalheimer, M. • Schuler, U.* • Ullmann, A.J. • Ehlken, B. • Ostermann, H.

Erschienen 2012 in: Mycoses 55, Seite 514 - 520

Korr. Einrichtung: Department of Hematology/Oncology, University Hospital of Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.247 \cdot 0.038$) = 0.084

Bone marrow or peripheral blood stem cell transplantation from unrelated donors in adult patients with acute myeloid leukaemia, an Acute Leukaemia Working Party analysis in 2262 patients.

Ringdén, O. • Labopin, M. • Beelen, D.W. • Volin, L. • Ehninger, G.* • Finke, J. • Greinix, H.T. • Kyrz-Krzemien, S. • Bunjes, D. • Brinch, L. • Niederwieser, D. • Arnold, R. • Mohty, M. • Rocha, V.

Erschienen 2012 in: J Intern Med 272, Seite 472 - 483

Korr. Einrichtung: Center for Allogeneic Stem Cell Transplantation, Karolinska University Hospital Huddinge, Stockholm, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.483 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.483 \cdot 0.025$) = 0.137

Preoperative chemoradiotherapy and postoperative chemotherapy with fluorouracil and oxaliplatin versus fluorouracil alone in locally advanced rectal cancer: initial results of the German CAO/ARO/AIO-04 randomised phase 3 trial.

Rödel, C. • Liersch, T. • Becker, H. • Fietkau, R. • Hohenberger, W. • Hothorn, T. • Graeven, U. • Arnold, D. • Lang-Welzenbach, M. • Raab, H.R. • Sülberg, H. • Wittekind, C. • Potapov, S. • Staib, L. • Hess, C. • Weigang-Köhler, K. • Grabenbauer, G.G. • Hoffmanns, H. • Lindemann, F. • Schlenska-Lange, A. • Folprecht, G.*^[50%] • Sauer, R. • German Rectal Cancer Study Group,

Erschienen 2012 in: Lancet Oncol 13, Seite 679 - 687

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Oncology, University of Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.589 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 22.589 \cdot 0.007$) = 0.161

Survey and analysis of the efficacy and prescription pattern of sorafenib in patients with acute myeloid leukemia.

Röllig, C.* • Brandts, C. • Shaid, S. • Hentrich, M. • Krämer, A. • Junghanß, C. • Schleyer, E. • Müller-Tidow, C. • Berdel, W.E. • Ritter, B. • Pflüger, K.H. • Kramer, M.* • Haibach, M. • Ehninger, G.* • Serve, H. • Krause, S.W.

Erschienen 2012 in: Leuk Lymphoma 53, Seite 1062 - 1067

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.443 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.580 \cdot 0.443$) = 1.143

Individualisierte Therapie der akuten myeloischen Leukämie.

Schaich, M.* • Ehninger, G.*

Erschienen 2012 in: Der Onkologe 11, Seite 1084 - 1092

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.173 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.173 \cdot 1.000$) = 0.173

On the symmetry of siblings: automated single-cell tracking to quantify the behavior of hematopoietic stem cells in a biomimetic setup.

Scherf, N. • Franke, K. • Glauche, I. • Kurth, I. • Bornhäuser, M.* • Werner, C. • Pompe, T. • Roeder, I.

Erschienen 2012 in: Exp Hematol 40, Seite 119 - 130

Korr. Einrichtung: Institute for Medical Informatics and Biometry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.905 \cdot 0.050$) = 0.145

Conventional chemotherapy (CHOEP-14) with rituximab or high-dose chemotherapy (MegaCHOEP) with rituximab for young, high-risk patients with aggressive B-cell lymphoma: an open-label, randomised, phase 3 trial (DSHNHL 2002-1).

Schmitz, N. • Nickelsen, M. • Ziepert, M. • Haedel, M. • Borchmann, P. • Schmidt, C. • Viardot, A. • Bentz, M. • Peter, N. • Ehninger, G.* • Doelken, G. • Ruebe, C. • Truemper, L. • Rosenwald, A. • Pfreundschuh, M. • Loeffler, M. • Glass, B.

Erschienen 2012 in: Lancet Oncol 13, Seite 1250 - 1259

Korr. Einrichtung: Asklepios Hospital St Georg, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.589 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 22.589 \cdot 0.020$) = 0.452

Therapy-related myeloid neoplasms following treatment with radioiodine.

Schroeder, T. • Kuendgen, A. • Kayser, S. • Kröger, N. • Bräulke, F. • Platzbecker, U.* • Klärner, V. • Zohren, F. • Haase, D. • Stadler, M. • Schlenk, R. • Czibere, A.G. • Bruns, I. • Fenk, R. • Gattermann, N. • Haas, R. • Kobbe, G. • Germing, U.

Erschienen 2012 in: Haematologica 97, Seite 206 - 212

Korr. Einrichtung: Department for Haematology, Oncology and Clinical Immunology, University of Duesseldorf Medical Faculty

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.424 \cdot 0.019$) = 0.120

Sézary syndrome: infiltration of the gastric wall--does it matter?

Schuler, M.K.* • Kroschinsky, F.* • Schaich, M.* • Kalauch, A.* • Stroszczyński, C. • Kellermann, S. • Ehninger, G.* • Benter, T.

Erschienen 2012 in: Ann Hematol 91, Seite 1507 - 1509

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.615 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.615 \cdot 0.600$) = 0.314

Differentialdiagnose der pulmonalen Hypertonie.

Schulte-Hubbert, B.* • Kolditz, M.* • Höffken, G.* • Halank, M.*

Erschienen 2012 in: Atemwegs- und Lungenkrankheiten 38, Seite 144 - 150

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, 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

Terminal myeloid differentiation in vivo is induced by FLT3 inhibition in FLT3/ITD AML.

Sexauer, A. • Perl, A. • Yang, X. • Borowitz, M. • Gocke, C. • Rajkhowa, T. • Thiede, C. * • Frattini, M. • Nybakken, G.E. • Pratz, K. • Karp, J. • Smith, B.D. • Levis, M.

Erschienen 2012 in: Blood 120, Seite 4205 - 4214

Korr. Einrichtung: Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center, Johns Hopkins University, Baltimore, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.027$) = 0.270

Lenalidomide maintenance after allogeneic HSCT seems to trigger acute graft-versus-host disease in patients with high-risk myelodysplastic syndromes or acute myeloid leukemia and del(5q): results of the LENAMAINT trial.

Socketel, K. * • Bornhaeuser, M. * • Mischak-Weissinger, E. • Trenchel, R. • Wermke, M. * • Unzicker, C. • Kobbe, G. • Finke, J. • Germing, U. • Mohr, B. * • Greiner, J. • Beelen, D. • Thiede, C. * • Ehninger, G. * • Platzbecker, U. *

Erschienen 2012 in: Haematologica 97, Seite e34 - 5

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 6.424 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.815 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.424 \cdot 0.815$) = 1.048

Unexpected recombinations in single chain bispecific anti-CD3-anti-CD33 antibodies can be avoided by a novel linker module.

Stamova, S. • Cartellieri, M. • Feldmann, A. • Arndt, C. • Koristka, S. • Bartsch, H. • Bippes, C.C. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Von Bonin, M. * • Bornhäuser, M. * • Ehninger, G. * • Bachmann, M.

Erschienen 2011 in: Mol Immunol 49, Seite 474 - 482

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.897 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.897 \cdot 0.082$) = 0.237

Generation of single-chain bispecific green fluorescent protein fusion antibodies for imaging of antibody-induced T cell synapses.

Stamova, S. • Feldmann, A. • Cartellieri, M. • Arndt, C. • Koristka, S. • Apel, F. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Bornhäuser, M. * • Von Bonin, M. * • Ehninger, G. * • Bartsch, H. • Bachmann, M.

Erschienen 2012 in: Anal Biochem 423, Seite 261 - 268

Korr. Einrichtung: Institute of Immunology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.996 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.082 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.996 \cdot 0.082$) = 0.245

Polymorphisms of the epidermal growth factor receptor (EGFR) and survival in patients with advanced cancer of the head and neck (HNSCC).

Stoehlmacher-Williams, J. * • Obermann, L. * • Ehninger, G. * • Goekkurt, E.

Erschienen 2012 in: Anticancer Res 32, Seite 421 - 425

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.725 \cdot 0.700$) = 1.208

First-line therapy of mutated non-small cell lung cancer: an update.

Stoehlmacher-Williams, J. *

Erschienen 2012 in: Onkologie 35, Seite 293 - 299

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.868 \cdot 1.000$) = 0.868

Clonal evolution including partial loss of human leukocyte antigen genes favoring extramedullary acute myeloid leukemia relapse after matched related allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

Stölzel, F.* • Hackmann, K. • Kuithan, F. • Mohr, B.* • Füssel, M. • Oelschlägel, U.* • Thiede, C.* • Röllig, C.* • Platzbecker, U.* • Schetelig, J.* • Illmer, T.* • Schaich, M.* • Seliger, B. • Hartmann, A. • Baretton, G. • Zietz, C. • Ehninger, G.* • Schrock, E. • Bornhäuser, M.*

Erschienen 2012 in: Transplantation 93, Seite 744 - 749

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.859 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.003 \cdot 0.859$) = 3.438

Phase IB study of the FLT3 kinase inhibitor midostaurin with chemotherapy in younger newly diagnosed adult patients with acute myeloid leukemia.

Stone, R.M. • Fischer, T. • Paquette, R. • Schiller, G. • Schiffer, C.A. • Ehninger, G.* • Cortes, J. • Kantarjian, H.M. • DeAngelo, D.J. • Huntsman-Labed, A. • Dutreix, C. • Del Corral, A. • Giles, F.

Erschienen 2012 in: Leukemia 26, Seite 2061 - 2068

Korr. Einrichtung: Medical Oncology, Dana-Farber Cancer Institute, Boston, MA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.561 \cdot 0.027$) = 0.261

Mutant DNMT3A: teaming up to transform.

Thiede, C.*

Erschienen 2012 in: Blood 119, Seite 5615 - 5617

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 9.898 \cdot 1.000$) = 1.980

Human leukocyte antigen distribution in German Caucasians with advanced Ewing's sarcoma.

Thiel, U. • Wolf, P. • Wawer, A. • Blaeschke, F. • Grunewald, T.G. • Von Lüttichau, I.T. • Klingebiel, T. • Bader, P. • Borkhardt, A. • Laws, H.J. • Handgretinger, R. • Lang, P. • Schlegel, P.G. • Eyrich, M. • Gruhn, B. • Ehninger, G.* • Koscielniak, E. • Klein, C. • Sykora, K.W. • Holler, E. • Mauz-Körholz, C. • Woessmann, W. • Richter, G.H. • Schmidt, A.H. • Peters, C. • Dirksen, U. • Jürgens, H. • Bregni, M. • Burdach, S.

Erschienen 2012 in: Klin Padiatr 224, Seite 353 - 358

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics and Pediatric Oncology Center, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.011 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.772 \cdot 0.011$) = 0.020

Long-term follow-up of hematologic relapse-free survival in a phase 2 study of blinatumomab in patients with MRD in B-lineage ALL.

Topp, M.S. • Gökbüget, N. • Zugmaier, G. • Degenhard, E. • Goebeler, M.E. • Klinger, M. • Neumann, S.A. • Horst, H.A. • Raff, T. • Viardot, A. • Stelljes, M. • Schaich, M.* • Köhne-Volland, R. • Brüggemann, M. • Ottmann, O.G. • Burmeister, T. • Baeuerle, P.A. • Nagorsen, D. • Schmidt, M. • Einsele, H. • Riethmüller, G. • Kneba, M. • Hoelzer, D. • Kufer, P. • Bargou, R.C.

Erschienen 2012 in: Blood 120, Seite 5185 - 5187

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine II, University Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.013$) = 0.129

Eltrombopag fails to improve severe thrombocytopenia in late-stage dyskeratosis congenita and diamond-blackfan-anaemia.

Trautmann, K.* • Jakob, C. • Von Grünhagen, U. • Schleyer, E. • Brümmendorf, T.H. • Siegert, G. • Ehninger, G.* • Platzbecker, U.*

Erschienen 2012 in: Thromb Haemost 108, Seite 397 - 398

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.750 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 5.044 · 0.750) = 0.757

Haploidentical bone marrow transplantation with post-grafting cyclophosphamide: multicenter experience with an alternative salvage strategy.

Tuve, S. * • Gayoso, J. • Scheid, C. • Radke, J. * • Kiani, A. • Serrano, D. • Platzbecker, U. * • Rodríguez-Macías, G. • Wermke, M. * • Holtick, U. • Balsalobre, P. • Middeke, J.M. * • Shayegi, N. * • Chemnitz, J.M. • Krause, A. • Gruner, N. • Füssel, M. • Schetelig, J. * • Thiede, C. * • Ehninger, G. * • Hallek, M. • Díez-Martín, J.L. • Bornhäuser, M. *

Erschienen 2011 in: Leukemia 25, Seite 880 - 883

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 9.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.814 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 9.561 · 0.814) = 1.557

Therapeutic platelet transfusion versus routine prophylactic transfusion in patients with haematological malignancies: an open-label, multicentre, randomised study.

Wandt, H. • Schaefer-Eckart, K. • Wendelin, K. • Pilz, B. • Wilhelm, M. • Thalheimer, M. • Mahlkecht, U. • Ho, A. • Schaich, M. * • Kramer, M. * • Kaufmann, M. • Leimer, L. • Schwerdtfeger, R. • Conradi, R. • Dölken, G. • Klenner, A. • Hänel, M. • Herbst, R. • Junghanss, C. • Ehninger, G. *

Erschienen 2012 in: Lancet 380, Seite 1309 - 1316

Korr. Einrichtung: Medical Clinic 5, Haematology and Oncology, Klinikum Nürnberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 38.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 38.278 · 0.333) = 12.759

Respiratory failure in patients undergoing allogeneic hematopoietic SCT--a randomized trial on early non-invasive ventilation based on standard care hematology wards.

Wermke, M. * • Schiemanck, S. • Höffken, G. * • Ehninger, G. * • Bornhäuser, M. * • Illmer, T. *

Erschienen 2012 in: Bone Marrow Transplant 47, Seite 574 - 580

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.746 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.746 · 0.925) = 3.465

MRI-Based Liver Iron Content Predicts for Nonrelapse Mortality in MDS and AML Patients Undergoing Allogeneic Stem Cell Transplantation.

Wermke, M. * • Schmidt, A. • Middeke, J.M. * • Sockel, K. * • Von Bonin, M. * • Schönefeldt, C. • Mair, S. • Plodeck, V. • Laniado, M. • Weiss, G. • Schetelig, J. * • Ehninger, G. * • Theurl, I. • Bornhäuser, M. * • Platzbecker, U. *

Erschienen 2012 in: Clin Cancer Res 18, Seite 6460 - 6468

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.838 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.742 · 0.838) = 6.491

Impact of lenalidomide on the functional properties of human mesenchymal stromal cells.

Wobus, M. * • Benath, G. • Ferrer, R.A. * • Wehner, R. • Schmitz, M. • Hofbauer, L.C. • Rauner, M. • Ehninger, G. * • Bornhäuser, M. * • Platzbecker, U. *

Erschienen 2012 in: Exp Hematol 40, Seite 867 - 876

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Policlinic I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.905 · 0.812) = 2.360

Second cancers and residual disease in patients treated for gastric mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma by Helicobacter pylori eradication and followed for 10 years.

Wündisch, T. • Dieckhoff, P. • Greene, B. • Thiede, C. * • Wilhelm, C. • Stolte, M. • Neubauer, A.

Erschienen 2012 in: Gastroenterology 143, Seite 936 - 42; quiz e13-4

Korr. Einrichtung: Universitätstumorzentrum, Heinrich-Heine-Universität

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 11.675 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 11.675 · 0.060) = 0.700

Bücher (1)

Colloquium Onkologie.

Ehninger, G. * • Overkamp, F. • Petrasch, S. • Freund, M.

Erschienen 2012 bei: Lukon, München

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie 14

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (7)

Facharztwissen auf den Punkt gebracht!

Dieing, A. • Engelhardt, D. • Eucker, J. • Flath, B. • Folprecht, G. • Geißler, M. • Hiller, E. • Hochhaus, A. • Jehn, C. • Keilholz, U. • Knauf, W. • Kolb, H. • Lüftner, D. • Naumann, R. • Oettle, H. • Pape, U. • Pecher, G. • Platzbecker, U. * • Rank, A. • Reichardt, P. • Rick, O. • Ruhnke, M. • Schaich, M. * • Schalhorn, A. • Schmidt, P. • Schmittel, A. • Scholz, C. • Schulz, C. • Sturm, I. • Wiedenmann, B.

Korr. Einrichtung: Vivantis Klinikum Am Urban Klinik für Innere Medizin - Hämatologie und Onkologie

In: Facharzt Hämatologie Onkologie. (2. Aufl.)

Herausgeber: Possinger, K. • Regierer, A.

Verlag: Elsevier, München (2012)

Bewertung: 0.75

ECP with central Venous Access.

Hölig, K. *

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

In: Extracorporeal Photopheresis. Seite 30 - 37

Buchreihe: Cellular Photoimmunotherapy

Herausgeber: Greinix, H. • Knobler, R.

Verlag: DE Gyter, Berlin (2012)

Bewertung: 0.25

Chronisch myeloische Leukämie und myeloproliferative Neoplasie.

Ordemann, R. *

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 14 - 23

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie (14)

Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S. • Freund, M.

Verlag: Lukon, München (2012)

Bewertung: 0.25

Myelodysplastische Syndrome.

Platzbecker, U. * • Ehninger, G. *

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 23 - 37

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie (14)

Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S. • Freund, M.

Verlag: Lukon, München (2012)

Bewertung: 0.5

Akute Leukämien.

Schaich, M.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 37 - 44

Buchreihe: Upade Hämatologie/Onkologie (14)

Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S. • Freund, M.

Verlag: Lukon, München (2012)

Bewertung: 0.25

Allogene Stammzelltransplantation.

Schetelig, J.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 45 - 53

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie (14)

Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S. • Freund, M.

Verlag: Lukon, München (2012)

Bewertung: 0.25

Molekulare Diagnostik.

Thiede, C.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

In: Colloquium Onkologie. Seite 3 - 13

Buchreihe: Update Hämatologie/Onkologie (14)

Herausgeber: Ehninger, G. • Overkamp, F. • Petrasch, S. • Freund, M.

Verlag: Lukon, München (2012)

Bewertung: 0.25

Habilitationen (1)

Dr. med. Röllig, C.

Aktuelle Prognose-Scores und Therapie-Trends bei der Akuten Myeloischen Leukämie im fortgeschrittenen Lebensalter.
TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. G. Ehninger

Dissertationen (2)

Dr. med. Thonig, I.

Identifikation polymorpher DNS-Sequenzen in den Promotoren P1-P4 des Gens des Insulin-Like-Growth-Factors 1 (IGF-1).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med., J. Stöhlmacher-Williams

Dr. med. Zörgiebel, J.

Synergistic inhibition of head and neck cancer-pilot study evaluating kinase inhibition profiles and synergistic combination activity in head and neck cancer.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. J. Stöhlmacher-Williams

Preise (5)

Prof. Dr. med. U. Platzbecker

Name: MDS Center of Excellence

Verliehen von:

Anlass: MDS Foundation

Dr. med. F. Stölzel*Name:* Abstract Achievement Award*Verliehen von:* ASH*Anlass:* American Society of Hematology**Prof. Dr. med. U. Platzbecker***Name:* ASH Oral Plenary Scientific Session*Verliehen von:* ASH*Anlass:* ASH Jahreskongress**Prof. Dr. med. U. Platzbecker***Name:* Posterpreis*Verliehen von:* DGHO*Anlass:* DGHO Jahreskongress**Dr. med. M. Kolditz***Name:* Roger-Bone-Preis 2012*Verliehen von:* Deutsche Sepsis Gesellschaft*Anlass:* Serum cortisol predicts death and critical disease independently of CRB-65 score in community-acquired pneumoni: a prospective observation cohort study

Drittmittel

Arsentrioxid (ATO) plus ATRA versus ATRA in Kombination mit einer Anthracyclin-basierten Chemotherapie (AIDA): Eine randomisierte Studie für neu diagnostizierte Patienten mit akuter Pro-myelozytenleukämie ohne Hochrisikomerkmale

Prof. Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2009 bis 31.5.2014*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 548.8 T€*Jahresscheibe:* 112.4**Verbundprojekt "Leukämien", Teilprojekt: Identifikation neuer molekularer Veränderungen bei Patienten mit akuter myeloischer Leukämie und normalem Karyotyp (SP02)**

Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2008 bis 31.5.2013*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 535.7 T€*Jahresscheibe:* 51.8**Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSZ)", Teilprojekt 4: Immunsuppressive Fähigkeiten und Immunogenität von mesenchymalen Stammzellen**

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Gesamtkoordinator) • Prof. Dr. med. M. Schmitz (Teilprojektleiter, Institut für Immunologie)

Förderzeitraum: 1.5.2009 bis 30.4.2012*Förderer:* Bundesministerium für Bildung und Forschung*Gesamtbetrag:* 1062.4 T€*Jahresscheibe:* 5.5

Verbundprojekt "Regeneratives Potential von mesenchymalen Stromazellen (MSZ)", Teilprojekt 7: Charakterisierung des die Proliferation und Differenzierung von mesenchymalen Stammzellen kontrollierenden Signal-Umfeldes während der Regeneration von Knochen in der Zebrafisch-Flosse

Dr. rer. nat. G. Weidinger (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2009 bis 30.4.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1062,4 T€

Jahresscheibe: 11,0

Verbundprojekt: Streptamer-basierte Selektion von Leukämie-spezifischen T-Zellen für die adoptive Zelltherapie nach allogener Stammzelltransplantation (STRATOS), Teilprojekt 1: Streptamer-isolated CD8+ cytotoxic T cells in acute myeloid leukemia.

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Gesamtkoordinator)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1095,6 T€

Jahresscheibe: 77,9

Verbundprojekt: Streptamer-basierte Selektion von Leukämie-spezifischen T-Zellen für die adoptive Zelltherapie nach allogener Stammzelltransplantation (STRATOS), Teilprojekt 2: Adoptive immunotherapy In CLL from epitope to application

PD Dr. med. J. Schetelig (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1095,6 T€

Jahresscheibe: 57,0

Verbundprojekt: Streptamer-basierte Selektion von Leukämie-spezifischen T-Zellen für die adoptive Zelltherapie nach allogener Stammzelltransplantation (STRATOS), Teilprojekt 3: Detection of targets for immunotherapy and monitoring of response to treatment

Prof. Dr. med. Chr. Thiede (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1095,6 T€

Jahresscheibe: 62,4

Verbundprojekt: Streptamer-basierte Selektion von Leukämie-spezifischen T-Zellen für die adoptive Zelltherapie nach allogener Stammzelltransplantation (STRATOS), Teilprojekt 5: Design and validation of a GMP-compliant process for the clinical scale isolation of untouched WT-1 spezifisch donor T lymphocytes

Prof. Dr. med. T. Tonn (DRK-Blutspendedienst Ost)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1095,6 T€

Jahresscheibe: 55,2

DFG-BMBF-Sonderprogramm "Klinische Studien" (inkl. 2. Förderphase)

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2008 bis 31.12.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft / Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2210,4 T€

Jahresscheibe: 245,7

Forschergruppe 1586 "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung", Teilprojekt TP 1: Modulation of the hematopoietic stem cell niche by micrometastases

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter) • Dr. med. M. Wobus

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 363.6 T€

Jahresscheibe: 119.9

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Administration (Z1)(inkl. 2. Förderphase)

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Vizesprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 2582.8 T€

Jahresscheibe: 569.9

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Core Facility (Z2)

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. M. Brand (Vizesprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 624.8 T€

Jahresscheibe: 67.4

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Interactive niches of hematopoietic stem cells modulated by biofunctional polymer matrices

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. C. Werner

Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 477.5 T€

Jahresscheibe: 60.4

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The impact of microRNAs (miRNAs) on homing and mobilization of hematopoietic progenitor cells

PD Dr. med. T. Illmer (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 878.6 T€

Jahresscheibe: 142.6

Einrichtung eines klinischen AML-Registers zur Charakterisierung und Untersuchung der klinischen Versorgung von Patienten mit AML im Sinne der Versorgungsforschung. Optimierung der Therapie der Patienten durch Evidenz-basierte Therapieempfehlungen und enge Kooperation der Zentren mit der Studienzentrale sowie Schaffung einer Basis für einen Ausbau weiterführender Forschungsaktivitäten.

Dr. med. Chr. Röllig (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 28.2.2017

Förderer: Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e. V

Gesamtbetrag: 278.7 T€

Jahresscheibe: 0.0

Generation of immortalized reticulocyte cell lines: a possibility to overcome bottlenecks in Plasmodium vivax malaria research

Prof. Dr. med. T. Tonn (Projektleiter, DRK-Blutspendedienst Ost)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 31.3.2014

Förderer: Bill and Melinda Gates Foundation, USA

Gesamtbetrag: 524.3 T€

Jahresscheibe: 164.4

Kompetenznetz "Akute und chronische Leukämien"

PD Dr. med. Chr. Röllig (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2007 bis 31.12.2012

Förderer: Deutsche Jose Carreras Leukämie-Stiftung e.V.

Gesamtbetrag: 42.0 T€

Jahresscheibe: 5.0

PET-AML: Stellenwert der PET-CT bei Patienten mit AML zum Nachweis extramedullärer AML Manifestationen

Dr. med. F. Stölzel (Projektleiter) • Prof. Dr. med. Schaich (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 153.8 T€

Jahresscheibe: 34.7

Regulation of extramedullary disease in Acute Myeloid Leukemia through lysyloxidase

Dr. med. F. Stölzel (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Cancer Research Foundation, Chicago, USA

Gesamtbetrag: 11.6 T€

Jahresscheibe: 11.3

Untersuchung der Bedeutung des Immunsystems und der Angiogenese beim Myelodysplastischen Syndrom (MDS)

PD Dr. med. U. Platzbecker (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2010 bis 31.7.2012

Förderer: Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung

Gesamtbetrag: 136.8 T€

Jahresscheibe: 0.0

Aufbau einer Datenbank über die Langzeitbeobachtung von Knochenmark- und Blutstammzellspendern der DKMS

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 31.12.2012

Förderer: Deutsche Knochenmarkspendedatei gGmbH, Tübingen

Gesamtbetrag: 96.0 T€

Jahresscheibe: 61.4

Evaluation der frühen allogenen Transplantation bei Patienten mit neudiagnostizierter Hochrisiko-AML über 60 Jahren

PD Dr. med. J. Schetelig (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 31.12.2016

Förderer: Deutsche Knochenmarkspendedatei gGmbH, Tübingen

Gesamtbetrag: 736.6 T€

Jahresscheibe: 0.0

Role of native human dendritic cells in the pathogenesis of acute graft-versus-host disease following allogenic hematopoietic stem cell transplantation

Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Projektleiter) • Dr. med. S. Tuve (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Schmitz (Projektleiter, Institut für Immunologie)

Förderzeitraum: 1.10.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Deutsche Knochenmarkspendeteil gGmbH, Tübingen

Gesamtbetrag: 159.8 T€

Jahresscheibe: 35.5

W2-Stiftungsprofessur "Translationale klinische Forschung im Bereich Hämatologie"

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 31.7.2007

Förderer: Celgene Pharma GmbH, München

Gesamtbetrag: 750.0 T€

Jahresscheibe: 62.5

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.53 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	2.21 %
Praxistag [PT]	0.18 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.00 %

Kooperationen

Internationale Kooperationen

Allogene Immuntherapie bei soliden Tumoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institute of Health, Washington (USA)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bornhäuser

EKB-569 Phase I/II- Studie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vall d'Hebron hospital, Barcelona (Spanien)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. G. Folprecht

Genotypisierung von NK Zellrezeptoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Memorial Sloan Kettering Cancer Center (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bornhäuser

MALT-Lymphom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Cambridge, Department of Pathology (Großbritannien)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Thiede

Neoadjuvante Chemotherapie von Lebermetastasen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Allgemeines Krankenhaus Wien (Österreich)

Vertragsbasis: CELIM- Studie

Finanzierung: IIT

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. G. Folprecht

Nosokomiale Pneumonie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Winthrop University Hospital M Niederman (USA)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Höffken

Stammzellmobilisierung, CXCR4

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: AnorMED, Langley, British Columbia (Kanada)

Vertragsbasis: wiss. Kooperation

Finanzierung: Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. G. Ehninger

Transplantationsstudien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fred Hutchinson Cancer Research Center (USA)

Vertragsbasis: FDA Studienzul.

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Bornhäuser

Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Kardiologie

Leitung

Ärztliche Direktorin Herzzentrum Dresden und
Direktorin der Medizinischen Klinik mit
Schwerpunkt Kardiologie
Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 5.11

Kontakt

E-Mail Sekretariat3.mkk@mailbox.tu-dresden.de; Ruth.Strasser@tu-dresden.de
WWW www.Kardiologie-TU-Dresden.de
Telefon 0351 450-1700

Lehre

TUT MED	0.81 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.24 %
Med KL	1.46 %
Praxistag	0.34 %
ZM	0.01 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.86 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	276.050
Summe der I-Faktoren	96.513
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	96.513
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	18.887
Aufsätze	41
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/10
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	39.6 T€
	nicht begutachtet	70.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	2.7 T€
Gesamtsumme		112.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		76.2 T€

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (41)

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

Evidence-based analysis of risk factors for postoperative nausea and vomiting.

Apfel, C.C. • Heidrich, F.M. * • Jukar-Rao, S. • Jalota, L. • Hornuss, C. • Whelan, R.P. • Zhang, K. • Cakmakkaya, O.S.
Erschienen 2012 in: Br J Anaesth 109, Seite 742 - 753

Korr. Einrichtung: Perioperative Clinical Research Core, Department of Anaesthesia and Perioperative Care, UCSF Medical Centre at Mt Zion, University of California-San Francisco, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.243 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.243 · 0.050) = 0.212

Atrial natriuretic peptide enhances microvascular albumin permeability by the caveolae-mediated transcellular pathway.

Chen, W. • Gassner, B. • Börner, S. • Nikolaev, V.O. • Schlegel, N. • Waschke, J. • Steinbronn, N. * • Strasser, R. * • Kuhn, M.

Erschienen 2012 in: Cardiovasc Res 93, Seite 141 - 151

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, University of Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.064 · 0.086) = 0.520

Amiodarone induced interatrial electrical dissociation mimics restored sinus rhythm in patient with persistent left atrial flutter.

Christoph, M. * • Guenther, M. * • Wunderlich, C. *

Erschienen 2012 in: Heart 98

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, Heart Centre, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.223 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.223 · 1.000) = 4.223

Functional, morphologic, and molecular characterization of cold storage injury.

Ebner, A. * • Poitz, D.M. * • Augstein, A. * • Strasser, R.H. * • Deussen, A.

Erschienen 2012 in: J Vasc Surg 56, Seite 189 - 98.e3

Korr. Einrichtung: Department of Physiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.153 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.153 · 0.700) = 2.207

Uncoupled eNOS annihilates neuregulin-1 β -induced cardioprotection: a novel mechanism in pharmacological postconditioning in myocardial infarction.

Ebner, B. * • Lange, S.A. • Eckert, T. • Wischniowski, C. • Ebner, A. * • Braun-Dullaeus, R.C. • Weinbrenner, C. * • Wunderlich, C. * • Simonis, G. * • Strasser, R.H. *

Erschienen 2012 in: Mol Cell Biochem 373, Seite 115 - 123

Korr. Einrichtung: Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.057 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.057 · 0.850) = 1.748

Integrin/FAK/cortactin signaling is essential for human head and neck cancer resistance to radiotherapy.

Eke, I. • Deuse, Y. • Hehlhans, S. • Gurtner, K. • Krause, M. • Baumann, M. • Shevchenko, A. • Sandfort, V.* • Cordes, N.

Erschienen 2012 in: J Clin Invest 122, Seite 1529 - 1540

Korr. Einrichtung: OncoRay - National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.069 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.069 \cdot 0.043) = 0.560$

Impending paradoxical thromboembolism: thrombus caught in transit. A case report.

Forkmann, M.* • Tugtekin, S.M. • Strasser, R.* • Schrötter, H.*

Erschienen 2012 in: Clin Res Cardiol 101, Seite 497 - 498

Korr. Einrichtung: Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.961 \cdot 0.850) = 0.503$

Two-dimensional ultrasound Doppler velocimeter for flow mapping of unsteady liquid metal flows.

Franke, S.* • Lieske, H. • Fischer, A. • Büttner, L. • Czarske, J. • Rübiger, D. • Eckert, S.

Erschienen 2012 in: Ultrasonics

Korr. Einrichtung: Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Laboratory for Measurements and Testing Technologies, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.838 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.838 \cdot 0.400) = 0.735$

HIF-1 α is a protective factor in conditional PHD2 deficient mice suffering from severe HIF-2 α -induced excessive erythropoiesis.

Franke, K. • Kalucka, J. • Mamlouk, S. • Singh, R.P. • Muschter, A. • Weidemann, A. • Iyengar, V. • Jahn, S. • Wiczorek, K. • Geiger, K. • Muders, M. • Sykes, A.M. • Poitz, D.* • Ripich, T. • Otto, T. • Bergmann, S. • Breier, G. • Baretton, G. • Fong, G.H. • Greaves, D.R. • Bornstein, S. • Chavakis, T. • Fandrey, J. • Gassmann, M. • Wielockx, B.

Erschienen 2012 in: Blood

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.013 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.013) = 0.129$

Implantable cardioverter defibrillator lead implantation in patients with a persistent left superior vena cava--feasibility, chances, and limitations: representative cases in adults.

Guenther, M.* • Kolschmann, S.* • Rauwolf, T.P.* • Christoph, M.* • Sandfort, V.* • Strasser, R.H.* • Wunderlich, C.*

Erschienen 2012 in: Europace 19

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.980 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.980 \cdot 1.000) = 1.980$

Pre-hospital discharge testing after implantable cardioverter defibrillator implantation: a measure of safety or out of date? A retrospective analysis of 975 patients.

Guenther, M.* • Rauwolf, T.* • Brüggemann, B.* • Gerlach, M.* • Wässnig, N.K.* • Christoph, M.* • Braun, M.U.* • Strasser, R.H.* • Wunderlich, C.*

Erschienen 2012 in: Europace 14, Seite 217 - 223

Korr. Einrichtung: Medical Clinic, Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.980 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.980 \cdot 1.000) = 1.980$

Was ist die ideale Position für LV-Sonden zur effektiven kardialen Resynchronisationstherapie (CRT)?

Günther, M.* • Rauwolf, T.* • Strasser, R.H.*

Erschienen 2012 in: Kardiologie up2date 8, Seite 2 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

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

Microbial diagnostics in patients with presumed severe infection in the emergency department.

Hettwer, S. * • Wilhelm, J. • Schürmann, M. • Ebel, H. • Hammer, D. • Amoury, M. • Hofmann, F. • Oehme, A. • Wilhelms, D. • Kekulé, A.S. • Klöss, T. • Werdan, K.

Erschienen 2012 in: Med Klin Intensivmed Notfmed 107, Seite 53 - 62

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III (Cardiology, Angiology and Medical Intensive Care Medicine), University Clinics Halle

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

Elevated levels of a C-terminal agrin fragment identifies a new subset of sarcopenia patients.

Hettwer, S. * • Dahinden, P. • Kucsera, S. • Farina, C. • Ahmed, S. • Fariello, R. • Drey, M. • Sieber, C.C. • Vrijbloed, J.W.

Erschienen 2011 in: Exp Gerontol 48, Seite 69 - 75

Korr. Einrichtung: Neurotune AG, Schlieren, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.741 \cdot 0.400) = 1.496$

Prolactin and its 16-kDa N-terminal fragment: are higher in patients with precapillary pulmonary hypertension than in a healthy control group.

Hönicke, U. • Albrecht, S. • Schrötter, H. * • Krug, S. • Kolditz, M. • Kuhlisch, E. • Höffken, G. • Halank, M.

Erschienen 2012 in: Tex Heart Inst J 39, Seite 44 - 50

Korr. Einrichtung: Department of Pulmonology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.655 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.655 \cdot 0.050) = 0.033$

Kathetergestützter Aortenklappenersatz.

Ibrahim, K. * • Quick, S. * • Strasser, R.H. *

Erschienen 2012 in: Kardiologie up2date 8, Seite 266 - 272

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden

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

Multicentre evaluation of a second generation point-of-care assay with an extended range for the determination of N-terminal pro-brain natriuretic peptide.

Jørgensen, B. • Bertsch, T. • Bröker, H.J. • Schäfer, M. • Chapelle, J.P. • Gadisseur, R. • Cowie, M.R. • Dikkeschei, B. • Gurr, E. • Hayen, W. • Hafner, G. • Stiegler, Y. • Schönherr, H.R. • Strasser, R.H. * • Weidtmann, B. • Folkerts, H. • Zugck, C. • Hofmann, K. • Zerback, R.

Erschienen 2012 in: Clin Lab 58, Seite 515 - 525

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Biochemistry, Viborg Regional Hospital, Viborg, Denmark

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.904 \cdot 0.018) = 0.016$

Transapical endovascular deployment of a stent-graft in the thoracic descending aorta.

Kappert, U. • Ouda, A. • Ghazy, T. • Simonis, G. * • Matschke, K.

Erschienen 2012 in: Ann Thorac Surg 93, Seite 2063 - 2065

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.741 \cdot 0.100) = 0.075$

Primary aortic sarcoma with multiple metastatic sites.

Kolschmann, S. * • Ibrahim, K. * • Strasser, R.H. *

Erschienen 2012 in: Eur Heart J 33*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.478 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 10.478 · 1.000) = 10.478**Echocardiography signs of early cardiac impairment in patients with breast cancer and trastuzumab therapy.**

Lange, S.A. • Ebner, B. * • Wess, A. • Kögel, M. • Gajda, M. • Hitschold, T. • Jung, J.

Erschienen 2012 in: Clin Res Cardiol 101, Seite 415 - 426*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik I, Kardiologie und Angiologie, Klinikum Worms, Akademisches Lehrkrankenhaus der Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.961 · 0.060) = 0.178**Combined immunosuppressive therapy including a TNF-alpha blocker induces remission in a difficult to treat patient with Takayasu arteriitis and coronary involvement.**

Mahlmann, A. • Pfluecke, C. * • Ouda, A. • Simonis, G. * • Weiss, N. • Kappert, U.

Erschienen 2012 in: Vasa 41, Seite 451 - 457*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 1.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 1.308 · 0.150) = 0.039**SPIRIT Women, evaluation of the safety and efficacy of the XIENCE V everolimus-eluting stent system in female patients: referral time for coronary intervention and 2-year clinical outcomes.**

Morice, M.C. • Mikhail, G.W. • MaurI Ferré, F. • Modena, M.G. • Strasser, R.H. * • Grinfeld, L. • Sudhir, K. • Stuteville, M. • Papeleu, P. • Li, D. • Rutledge, D. • Windecker, S.

Erschienen 2012 in: EuroIntervention 8, Seite 325 - 335*Korr. Einrichtung:* Institut Cardiovasculaire Paris Sud, Paris, France*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.285 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.285 · 0.030) = 0.099**Vorapaxar in the secondary prevention of atherothrombotic events.**

Morrow, D.A. • Braunwald, E. • Bonaca, M.P. • Ameriso, S.F. • Dalby, A.J. • Fish, M.P. • Fox, K.A. • Lipka, L.J. • Liu, X. • Nicolau, J.C. • Ophuis, A.J. • Paolasso, E. • Scirica, B.M. • Spinar, J. • Theroux, P. • Wiviott, S.D. • Strony, J. • Murphy, S.A. • TRA 2P-TIMI 50 Steering Committee And InvestigAtors, • Strasser, R.H. * • Haacke, K. *

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 366, Seite 1404 - 1413*Korr. Einrichtung:* Thrombolysis in Myocardial Infarction (TIMI) Study Group, Cardiovascular Division, Department of Medicine, Brigham and Women's Hospital, Boston, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.316 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 53.298 · 0.316) = 16.831**Guillain-Barré syndrome and catecholamine therapy. A potential risk for developing takotsubo cardiomyopathy?**

Quick, S. * • Quick, C. • Schneider, R. * • Sveric, K. * • Katzke, S. * • Strasser, R.H. * • Ibrahim, K. *

Erschienen 2012 in: Int J Cardiol*Korr. Einrichtung:* Department of Internal Medicine and Cardiology, Heart Centre, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.078 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.940 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.078 · 0.940) = 6.653**Five primary human pancreatic adenocarcinoma cell lines established by the outgrowth method.**

Rückert, F. • Aust, D. • Böhme, I. • Werner, K. • Brandt, A. * • Diamandis, E.P. • Krautz, C. • Hering, S. • Saeger, H.D. • Grützmann, R. • Pilarsky, C.

Erschienen 2012 in: J Surg Res 172, Seite 29 - 39

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.247 \cdot 0.033$) = 0.075

Die Rolle der Magnetresonanztomografie bei der Diagnostik der pulmonalen Hypertonie.

Schön, S.P.* • Sandfort, V.* • Abas, A.* • Strasser, R.H.* • Speiser, U.*

Erschienen 2012 in: Atemwegs- und Lungenkrankheiten 38, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, 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

Diuretika bei akuter Herzinsuffizienz - sinnvolle Therapie oder notwendiges Übel?

Simonis, G.* • Ebner, B.* • Katzke, S.* • Strasser, R.H.*

Erschienen 2012 in: Kardiologie up2date 8, Seite 109 - 113

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, 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

A prospective, randomized trial of continuous lateral rotation ("kinetic therapy") in patients with cardiogenic shock.

Simonis, G.* • Steiding, K.* • Schaefer, K.* • Rauwolf, T.* • Strasser, R.H.*

Erschienen 2012 in: Clin Res Cardiol 101, Seite 955 - 962

Korr. Einrichtung: Department of Medicine/Cardiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.961 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.961 \cdot 1.000$) = 2.961

Tricuspid annular plane systolic excursion assessed using MRI for semi-quantification of right ventricular ejection fraction.

Speiser, U.* • Hirschberger, M.* • Pilz, G.* • Heer, T.* • Sievers, B.* • Strasser, R.H.* • Schoen, S.*

Erschienen 2012 in: Br J Radiol 85, Seite e716 - 21

Korr. Einrichtung: Department of Cardiology, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.314 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.314 \cdot 0.820$) = 1.077

Embolic events caused by aortic thrombi: An underestimated entity?

Stoevesandt, D.* • Klempt, C.* • Scheubel, R.* • Herr, W.* • Hettwer, S.* • Werdan, K.* • Silber, R.E.* • Kraya, T.* • Thews, O.* • Schlitt, A.*

Erschienen 2012 in: J Thromb Thrombolysis

Korr. Einrichtung: Department for Diagnostic Radiology, Martin-Luther-University Halle-Wittenberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.476 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.476 \cdot 0.038$) = 0.055

Endovaskuläre renale Sympathektomie - eine neue Methode zur Therapie der medikamentenresistenten arteriellen Hypertonie.

Strasser, R.H.* • Schmiedel, L.* • Schrötter, H.*

Erschienen 2012 in: Kardiologie up2date 8, Seite 28 - 33

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, 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

Intraaortic balloon counterpulsation in acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock: design and rationale of the Intraaortic Balloon Pump in Cardiogenic Shock II (IABP-SHOCK II) trial.

Thiele, H. • Schuler, G. • Neumann, F.J. • Hausleiter, J. • Olbrich, H.G. • Schwarz, B. • Hennersdorf, M. • Empen, K. • Fuernau, G. • Desch, S. • De Waha, S. • Eitel, I. • Hambrecht, R. • Böhm, M. • Kurowski, V. • Lauer, B. • Minden, H.H. • Figulla, H.R. • Braun-Dullaues, R.C. • Strasser, R.H.* • Rochor, K. • Maier, S.K. • Möllmann, H. • Schneider, S. • Ebelt, H. • Werdan, K. • Zeymer, U.

Erschienen 2012 in: Am Heart J 163, Seite 938 - 945

Korr. Einrichtung: University of Leipzig-Heart Center, Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.651 \cdot 0.012$) = 0.056

Intraaortic balloon support for myocardial infarction with cardiogenic shock.

Thiele, H. • Zeymer, U. • Neumann, F.J. • Ferenc, M. • Olbrich, H.G. • Hausleiter, J. • Richardt, G. • Hennersdorf, M. • Empen, K. • Fuernau, G. • Desch, S. • Eitel, I. • Hambrecht, R. • Fuhrmann, J.* • Böhm, M. • Ebelt, H. • Schneider, S. • Schuler, G. • Werdan, K. • IABP-SHOCK II Trial Investigators, • Strasser, R.H.* • Simonis, G.*

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 367, Seite 1287 - 1296

Korr. Einrichtung: University of Leipzig-Heart Center, Department of Internal Medicine/Cardiology, Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 53.298 \cdot 0.330$) = 17.588

Thrombin-receptor antagonist vorapaxar in acute coronary syndromes.

Tricoci, P. • Huang, Z. • Held, C. • Moliterno, D.J. • Armstrong, P.W. • Van De Werf, F. • White, H.D. • Aylward, P.E. • Wallentin, L. • Chen, E. • Lokhnygina, Y. • Pei, J. • Leonardi, S. • Rorick, T.L. • Kilian, A.M. • Jennings, L.H. • Ambrosio, G. • Bode, C. • Cequier, A. • Cornel, J.H. • Diaz, R. • Erkan, A. • Huber, K. • Hudson, M.P. • Jiang, L. • Jukema, J.W. • Lewis, B.S. • Lincoff, A.M. • Montalescot, G. • Nicolau, J.C. • Ogawa, H. • Pfisterer, M. • Prieto, J.C. • Ruzyllo, W. • Sinnaeve, P.R. • Storey, R.F. • Valgimigli, M. • Whellan, D.J. • Widimsky, P. • Strony, J. • Harrington, R.A. • Mahaffey, K.W. • TRACER Investigators, • Strasser, R.H.*

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 366, Seite 20 - 33

Korr. Einrichtung: Duke Clinical Research Institute, Duke University Medical Center, Durham, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 53.298 \cdot 0.300$) = 15.989

Cardioprotection by ischemic postconditioning is abrogated in hypertrophied myocardium of spontaneously hypertensive rats.

Wagner, C.* • Ebner, B.* • Tillack, D.* • Strasser, R.H.* • Weinbrenner, C.*

Erschienen 2012 in: J Cardiovasc Pharmacol

Korr. Einrichtung: Heart Center Department of Medicine and Cardiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.287 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.287 \cdot 1.000$) = 2.287

Weiterbildungssituation kardiale Magnetresonanztomographi.

Waßmuth, R. • J. Schulz-Menger, J. • Fleck, E. • Hombach, V. • Katus, H. • Strasser, R.H.* • Thiele, H.

Erschienen 2012 in: Kardiologie 2012 6, Seite 439 - 442

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, TU 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 Lysosomal Transfer of LDL/Cholesterol from Macrophages into Vascular Smooth Muscle Cells Induces their Phenotypic Alteration.

Weinert, S.* • Poitz, D.M.* • Auffermann-Gretzinger, S. • Eger, L. • Herold, J.* • Medunjanin, S.* • Schmeisser, A. • Strasser, R.H.* • Braun-Dullaues, R.C.

Erschienen 2012 in: Cardiovasc Res

Korr. Einrichtung: Internal Medicine/Cardiology, Angiology and Pneumology, Magdeburg University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.571 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.064 \cdot 0.571$) = 3.465

Inhibition of anti-apoptotic signals by Wortmannin induces apoptosis in the remote myocardium after LAD ligation: evidence for a protein kinase C- δ -dependent pathway.

Wiedemann, S.* • Wessela, T.* • Schwarz, K.* • Joachim, D. • Jercke, M. • Strasser, R.H.* • Ebner, B.* • Simonis, G.*

Erschienen 2012 in: Mol Cell Biochem 372, Seite 275 - 283

Korr. Einrichtung: Department of Medicine/Cardiology, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.057 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.057 \cdot 0.900$) = 1.851

Preservation of Endothelial Vascular Function of Saphenous Vein Grafts after Long-Time Storage with a Recently Developed Potassium-Chloride and N-Acetylhistidine Enriched Storage Solution.

Wilbring, M. • Tugtekin, S.M. • Zatschler, B. • Ebner, A.* • Reichenspurner, H. • Kappert, U. • Matschke, K. • Deussen, A.

Erschienen 2012 in: Thorac Cardiovasc Surg

Korr. Einrichtung: Department for Cardiac Surgery, University Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.741 \cdot 0.050$) = 0.187

Transcatheter valve-in-valve implantation for deteriorated aortic bioprosthesis: initial clinical results and follow-up in a series of high-risk patients.

Wilbring, M. • Sill, B. • Tugtekin, S.M. • Alexiou, K. • Simonis, G.* • Matschke, K. • Kappert, U.

Erschienen 2012 in: Ann Thorac Surg 93, Seite 734 - 741

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.741 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.741 \cdot 0.060$) = 0.224

Outcome prediction using clinical scores and biomarkers in patients with presumed severe infection in the emergency department.

Wilhelm, J. • Hettwer, S.* • Hammer, D. • Schürmann, M. • Christoph, A. • Amoury, M. • Klöss, T. • Finke, R. • Ebel, H. • Werdan, K.

Erschienen 2012 in: Med Klin Intensivmed Notfmed 107, Seite 558 - 563

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, University Hospital Halle (Saale), Martin Luther University Halle-Wittenberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.038$) = 0.000

Dissertationen (10)

Brandt, A.

Rolle der myokardial-endothelialen Signaltransduktion bei der Entstehung einer Kardiomyopathie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Ende, G.

Einfluss von ephrinA1 auf das Adhäsionsverhalten monozytärer Zellen an Endothelzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Francke, S.

Migration und Differenzierung adulter humaner neuraler Stammzellen nach intrazerebraler intrauteriner Transplantation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

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

Holzhauser, L.

Therapeutische Hypothermie in der post-Reanimationsphase - Einfluss auf Hämodynamik, Infarktgröße und Inflammation - ein klinisch-experimenteller Ansatz.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. C. Wunderlich

Kemper, M.

Monophasische Aktionspotentiale bei Implantation eines Zwei-Kammer-Herzschrittmachers und deren Veränderungen im Zusammenhang mit Vorhofflimmern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. M. Braun

Möhrlein, T.

Registerdaten zur prä- und innerklinischen Versorgung von Patienten mit ST-Hebungsinfarkt im Infarktnetzwerk Bamberg: Vergleich mit nicht-netzwerkkonform geleiteten Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. M. Braun

Polanski, A.-K.

Untersuchungen zum Einfluss des Chelatbildners Dexrazoxan auf den pathologischkardialen Phänotyp von Caveolin-1 depletierten Mäusen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. C. Wunderlich

Schöner, L.

Bruchpunktfinekartierung und molekulargenetische Analysen bei einem Patienten mit balancierter Translokation t(3;9) und nicht typischem Waardenburg-Syndrom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S. Tinschert

Schweigler, T.U.

Blockade transienter Kaliumströme führt zur Überwindung der Vorhofflimmern-induzierten kontraktiven Dysfunktion auf Kosten stabiler Kontraktionsrhythmen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Priv.-Doz. Dr. med. habil. T. Christ

Spielberg, U.

Pulmonale Hypertonie bei chronischer Linksherzinsuffizienz: Stellenwert bei Big Endothelin-1 und N-terminalem pro B-Typ natriuretischen Peptid in der Überlebensvorsorge.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**Kardiologie up2date.**

Fortbildungszeitschrift in der Kardiologie

Herausgeber R.H. Strasser (Gesamtherausgeber)

Erschienen 2012 bei: Georg Thieme Verlage, Stuttgart

Preise (1)**Dr. rer. nat D. M. Poitz**

Name: Forschungspreis der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage des Jahres 2012

Verliehen von: Förderverein Dresdner Herz-Kreislauf-Tage

Anlass: Dresdner Herz-Kreislauf-Tage 2012

Drittmittel

Rolle von SOX9 in der myokardialen Regeneration nach Myokardinfarkt - Ausweg aus der chronischen Herzinsuffizienz

Dr. rer. nat. K. Augstein (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2014

Förderer: Deutsche Stiftung für Herzforschung

Gesamtbetrag: 59.6 T€

Jahresscheibe: 29.6

Forschungspreis 2012 des Fördervereins der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage e. V.: Monozyten von Patienten mit Hypercholesterinämie - Modulation des hypoxia-inducible factor Systems unter Berücksichtigung miRNA-vermittelter Regulationen

Dr. rer. nat. D. Poitz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2012

Förderer: Förderverein der Dresdner Herz-Kreislauf-Tage

Gesamtbetrag: 10.0 T€

Jahresscheibe: 10.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.81 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.24 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.46 %
Praxistag [PT]	0.34 %
Zahnmedizin [ZM]	0.01 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.86 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. med. Michaela Kuhn (Universität Würzburg, Lehrstuhl für Physiologie I - Schwerpunkt vegetative Physiologie)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. med. Braun-Dullaeus (Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Klinik f. Kardiologie, Angiologie u. Pneumologie)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Bifurkationsstenting DEB

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. med. Franz Xaver Kleber (Klinikum Ernst von Bergmann gGmbH Potsdam, Klinik für Kardiologie, Angiologie und Konservative Intensivmedizin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Intensivmedizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. med. Holger Thiele (Universität Leipzig Herzzentrum Klinik für Innere Medizin/Kardiologie)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Renale Denervation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. med. Heinz-Peter Schultheiss (Charité - Universitätsmedizin Berlin, Medizinische Klinik II, Abteilung für Kardiologie und Pulmologie)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Renale Denervation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. med. Olaf Göing (Klinik für Innere Medizin II: Schwerpunkt Kardiologie des Sana Klinikums Lichtenberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Telemedizin Herzinsuffizienz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. med. Christiane E. Angermann (Universitätsklinikum Würzburg, Medizinische Klinik und Poliklinik I, Schwerpunkt Kardiologie)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. R.H. Strasser

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. D. Pennel, Royal Brompton Hospital, CMR Unit, London (Großbritannien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. H. Strasser

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. K. Grimes, KAI pharmaceuticals, San Francisco (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. G. Simonis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. J. Schwitter, MR-Zentrum am Universitätsplatz Zürich, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. H. Strasser

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. D. Mochly-Rosen, Department of Molecular Pharmacology, Stanford University School of Medicine, Stanford (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R.H. Strasser

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. J. Johnson, Department of Pharmacology and Toxicology, School of Medicine, Institute of Molecular Medicine and Genetics, Augusta, Georgia (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R.H. Strasser

Medizinische Klinik und Poliklinik III

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

9.79

Kontakt

E-Mail

Stefan.Bornstein@Uniklinikum-Dresden.de

WWW

<http://mk3.uniklinikum-dresden.de>

Telefon

458 5955

Lehre

TUT MED	0.76 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.07 %
Med KL	1.81 %
Praxistag	0.29 %
ZM	0.09 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.02 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1182.784
Summe der I-Faktoren	311.804
Summe der B-Faktoren	10.000
Summe der I- und B-Faktoren	321.804
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	32.871

Aufsätze	231
Bücher	5
Beiträge in Büchern	10
Habilitationen/Dissertationen	1/9
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	1/2
Patente (angem./ert.)	3/0
Preise und Ehrungen	21
Herausgabe einer Zeitschrift	10

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	3755.2 T€
	nicht begutachtet	285.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5895.8 T€
Gesamtsumme		9936.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		6846.0 T€

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (218)

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.

Comprehensive re-sequencing of adrenal aldosterone producing lesions reveal three somatic mutations near the KCNJ5 potassium channel selectivity filter.

Åkerström, T. • Crona, J. • Delgado Verdugo, A. • Starker, L.F. • Cupisti, K. • Willenberg, H.S.* • Knoefel, W.T. • Saeger, W. • Feller, A. • Ip, J. • Soon, P. • Anlauf, M. • Alesina, P.F. • Schmid, K.W. • Decaussin, M. • Levillain, P. • Wängberg, B. • Peix, J.L. • Robinson, B. • Zedenius, J. • Bäckdahl, M. • Caramuta, S. • Iwen, K.A. • Botling, J. • Stålberg, P. • Kraimps, J.L. • Dralle, H. • Hellman, P. • Sidhu, S. • Westin, G. • Lehnert, H. • Walz, M.K. • Åkerström, G. • Carling, T. • Choi, M. • Lifton, R.P. • Björklund, P.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Department of Surgical Sciences, Genetics and Pathology, Uppsala University, Uppsala, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.009) = 0.035

B-cell maturation antigen (BCMA) activation exerts specific proinflammatory effects in normal human keratinocytes and is preferentially expressed in inflammatory skin pathologies.

Alexaki, V.I.*^[50%] • Pelekanou, V. • Notas, G. • Venihaki, M. • Kampa, M. • Dessirier, V. • Sabour-Alaoui, S. • Stathopoulos, E.N. • Tsapis, A. • Castanas, E.

Erschienen 2012 in: Endocrinology 153, Seite 739 - 749

Korr. Einrichtung: Laboratory of Experimental Endocrinology, University of Crete, School of Medicine, Heraklion, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.459 · 0.200) = 0.892

Adipose tissue-derived mesenchymal cells support skin reepithelialization through secretion of KGF-1 and PDGF-BB: comparison with dermal fibroblasts.

Alexaki, V.I.*^[50%] • Simantiraki, D. • Panayiotopoulou, M. • Rasouli, O. • Venihaki, M. • Castana, O. • Alexakis, D. • Kampa, M. • Stathopoulos, E.N. • Castanas, E.

Erschienen 2012 in: Cell Transplant

Korr. Einrichtung: Endocrinology, University of Crete, School of Medicine, Heraklion, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.204 · 0.200) = 1.241

Histones from dying renal cells aggravate kidney injury via TLR2 and TLR4.

Allam, R. • Scherbaum, C.R. • Darisipudi, M.N. • Mulay, S.R. • Hägele, H. • Lichtnekert, J. • Hagemann, J.H. • Rupanagudi, K.V. • Ryu, M. • Schwarzenberger, C. • Hohenstein, B.* • Hugo, C. • Uhl, B. • Reichel, C.A.* • Krombach, F. • Monestier, M. • Liapis, H. • Moreth, K. • Schaefer, L. • Anders, H.J.

Erschienen 2012 in: J Am Soc Nephrol 23, Seite 1375 - 1388

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Klinikum der Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.663 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.663 · 0.033) = 0.322

Common features between chromaffin and neural progenitor cells.

Androutsellis-Theotokis, A. * • Rubin De Celis, M.F. * • Ehrhart-Bornstein, M. * • Bornstein, S.R. *

Erschienen 2012 in: Mol Psychiatry 17

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.668 \cdot 1.000$) = 13.668

Expression Profiles of the Nuclear Receptors and Their Transcriptional Coregulators During Differentiation of Neural Stem Cells.

Androutsellis-Theotokis, A. * • Chrousos, G.P. • McKay, R.D. • Decherney, A.H. • Kino, T.

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.400$) = 0.875

Neural stem cells and neurodegeneration.

Arias-Carrión, O. • Androutsellis-Theotokis, A. *

Erschienen 2012 in: CNS Neurol Disord Drug Targets

Korr. Einrichtung: Movement Disorders and Transcranial Magnetic Stimulation Unit Hospital General Dr. Manuel Gea González - Secretaría de Salud México D.F., México

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 3.81 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 3.81 \cdot 0.400$) = 0.305

Vaccination under TNF blockade - less effective, but worthwhile.

Aringer, M. *

Erschienen 2012 in: Arthritis Res Ther 14

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, Division of Rheumatologie, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 4.357 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 4.357 \cdot 1.000$) = 0.871

Systemic disease rheumatoid arthritis.

Aringer, M. * • Tony, H.P.

Erschienen 2012 in: Z Rheumatol 71

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.447 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.447 \cdot 0.600$) = 0.268

Current state of evidence on 'off-label' therapeutic options for systemic lupus erythematosus, including biological immunosuppressive agents, in Germany, Austria and Switzerland--a consensus report.

Aringer, M. * • Burkhardt, H. • Burmester, G.R. • Fischer-Betz, R. • Fleck, M. • Graninger, W. • Hiepe, F. • Jacobi, A.M. • Kötter, I. • Lakomek, H.J. • Lorenz, H.M. • Manger, B. • Schett, G. • Schmidt, R.E. • Schneider, M. • Schulze-Koops, H. • Smolen, J.S. • Specker, C. • Stoll, T. • Strangfeld, A. • Tony, H.P. • Villiger, P.M. • Voll, R. • Witte, T. • Dörner, T.

Erschienen 2012 in: Lupus 21, Seite 386 - 401

Korr. Einrichtung: Rheumatology, Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.600 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.600 \cdot 0.400$) = 1.040

Enhanced Oxygen Supply Improves Islet Viability in a New Bioartificial Pancreas.

Barkai, U. • Weir, G.C. • Colton, C.K. • Ludwig, B. * • Bornstein, S.R. * • Brendel, M.D. * • Neufeld, T. • Bremer, C. • Leon, A. • Evron, Y. • Yavriyants, K. • Azarov, D. • Zimermann, B. • Maimon, S. • Shabtay, N. • Balyura, M. * • Rozenshtein, T. • Vardi, P. • Bloch, K. • De Vos, P. • Rotem, A.

Erschienen 2012 in: Cell Transplant

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.493 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.063 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.493 \cdot 0.063$) = 0.157

Diabetic patient with swollen knee: no pain, significant damage. Charcot knee.

Barthel, A.* • Rietzsch, H.* • Panzner, I. • Reichel, A.* • Hofbauer, L.C.* • Laniado, M. • Weck, M. • Günther, K.P. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2012 in: MMW Fortschr Med 154

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

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

Thyroid and pregnancy.

Barthel, A.* • Keck, C. • Janssen, O.E. • Bornstein, S.R.* • Benker, G.

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 171 - 174

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.528 \cdot 0.500$) = 0.264

Neues und Altes.

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2012 in: Diabetes Aktuell 2012, Editorial 7, Seite 303

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Schwerpunkte in der Diabetestherapie.

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2012 in: Diabetes Aktuell 2012, Editorial 2, Seite 47

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

"seker hastaligi" - Diabetes bei Patienten mit Migrationshintergrund.

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2012 in: Diabetes Aktuell 2012, Editorial 4, Seite 147

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Vivat Diabetologia.

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2012 in: Diabetes Aktuell 2012, Editorial 6, Seite 251

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Schulungsprogramme - was ist, was nützt?

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2012 in: Diabetes Aktuell 2012, Editorial 5, Seite 147

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Sinn und Unsinn von Diäten.

Bergmann, A. • Schwarz, P.*

Erschienen 2012 in: Diabetes Aktuell 2012, Editorial 1, Seite 3*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.0 · 0.400) = 0.000**Hypercortisolism caused by ritonavir associated inhibition of CYP 3A4 under inhalative glucocorticoid therapy. 2 case reports and a review of the literature.**

Bernecker, C. • West, T.B. • Mansmann, G. • Scherbaum, W.A. • Willenberg, H.S.*

Erschienen 2012 in: Exp Clin Endocrinol Diabetes 120, Seite 125 - 127*Korr. Einrichtung:* Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.693 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.693 · 0.300) = 0.508**Joint European League Against Rheumatism and European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (EULAR/ERA-EDTA) recommendations for the management of adult and paediatric lupus nephritis.**

Bertsias, G.K. • Tektonidou, M. • Amoura, Z. • Aringer, M.* • Bajema, I. • Berden, J.H. • Boletis, J. • Cervera, R. • Dörner, T. • Doria, A. • Ferrario, F. • Floege, J. • Houssiau, F.A. • Ioannidis, J.P. • Isenberg, D.A. • Kallenberg, C.G. • Lightstone, L. • Marks, S.D. • Martini, A. • Moroni, G. • Neumann, I. • Praga, M. • Schneider, M. • Starra, A. • Tesar, V. • Vasconcelos, C. • Van Vollenhoven, R.F. • Zakharova, H. • Haubitz, M. • Gordon, C. • Jayne, D. • Boumpas, D.T.

Erschienen 2012 in: Ann Rheum Dis 71, Seite 1771 - 1782*Korr. Einrichtung:* Department of Medicine, Rheumatology, Clinical Immunology and Allergy, University of Crete, Iraklion, Greece*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.082 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.082 · 0.010) = 0.091**Efficacy and safety of rivaroxaban or fondaparinux thromboprophylaxis in major orthopedic surgery: findings from the ORTHO-TEP registry.**

Beyer-Westendorf, J.* • Lützner, J. • Donath, L.* • Radke, O.C. • Kuhlisch, E. • Hartmann, A. • Weiss, N.* • Werth, S.*

Erschienen 2012 in: J Thromb Haemost 10, Seite 2045 - 2052*Korr. Einrichtung:* Division of Angiology, Department of Medicine III, Center for Vascular Medicine, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.731 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.731 · 0.800) = 4.585**Single-bolus tenecteplase plus heparin compared with heparin alone for normotensive patients with acute pulmonary embolism who have evidence of right ventricular dysfunction and myocardial injury: rationale and design of the Pulmonary Embolism Thrombolysis (PEITHO) trial.**

Beyer-Westendorf, J.* • Steering Committee, C.

Erschienen 2012 in: Am Heart J 163, Seite 33 - 38.e1*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Review 1.0 • Impact-Faktor: 4.651 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.651 · 0.600) = 2.791**Who should we target for diabetes prevention and diabetes risk reduction?**

Blüher, S. • Markert, J. • Herget, S. • Yates, T. • Davis, M. • Müller, G. • Waldow, T. • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Curr Diab Rep 12, Seite 147 - 156*Korr. Einrichtung:* Leipzig University Medical Center, IFB Adiposity Diseases, University of Leipzig*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.496 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.496 · 0.300) = 0.749

Primary hypertension and neurovascular compression: a meta-analysis of magnetic resonance imaging studies.

Boogaarts, H.D. • Menovsky, T. • De Vries, J. • Verbeek, A.L. • Lenders, J.W.* • Grotenhuis, J.A.

Erschienen 2012 in: J Neurosurg 116, Seite 147 - 156

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.965 \cdot 0.075) = 0.222$

Chromaffin cells: the peripheral brain.

Bornstein, S.R.* • Ehrhart-Bornstein, M.* • Androutsellis-Theotokis, A.* • Eisenhofer, G.*^[30%] • Vukicevic, V.* • Licinio, J.* • Wong, M.L. • Calissano, P. • Nisticò, G. • Preziosi, P. • Levi-Montalcini, R.

Erschienen 2012 in: Mol Psychiatry 17, Seite 354 - 358

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.543 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 13.668 \cdot 0.543) = 7.426$

n-3 fatty acids and cardiovascular outcomes in patients with dysglycemia.

Bosch, J. • ORIGIN Trial Investigators, • Gerstein, H.C. • Dagenais, G.R. • Díaz, R. • Dyal, L. • Jung, H. • Maggiono, A.P. • Probstfield, J. • Ramachandran, A. • Riddle, M.C. • Rydén, L.E. • Yusuf, S. • Hanefeld, M.*

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 367, Seite 309 - 318

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 53.289 \cdot 0.300) = 15.987$

Antithrombotic therapy after peripheral vascular treatment: what is evidence-based?.

Böttcher, G. • Gäbel, G. • Weiss, N.* • Saeger, H.D. • Bergert, H.

Erschienen 2012 in: Zentralbl Chir 137, Seite 425 - 429

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.023 \cdot 0.100) = 0.102$

Griseofulvin Inhibits the Growth of Adrenocortical Cancer Cells In Vitro.

Bramann, E.L. • Willenberg, H.S.* • Hildebrandt, B. • Müller-Mattheis, V. • Schott, M. • Scherbaum, W.A. • Haase, M.

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.060) = 0.131$

Calcification inhibitors in vascular calciphylaxis associated with normal renal function.

Brandenburg, V. • Al-Fakhri, N. • Nemeth, K. • Goetsch, C.* • Schurgers, L.J. • Vermeer, C. • Hofbauer, L.C.* • Schoppet, M.

Erschienen 2012 in: Thromb Haemost 108, Seite 1241 - 1243

Korr. Einrichtung: Michael Schoppet, MD, Department of Internal Medicine and Cardiology, Philipps-University, Marburg

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.731 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.731 \cdot 0.100) = 0.115$

Belastungsdyspnoe, Husten und Hämotypsen mit pathologischer Perfusionszintigrafie.

Braun, S. • Platzek, I. • Kolditz, M. • Weise, M.* • Wiczorek, K. • Neuhaus, M. • Halank, M. • Höffken, G.

Erschienen 2012 in: Der Pneumologe, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik I, Pneumologie, TU Dresden

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

cGMP-Dependent Protein Kinase contributes to Hydrogen Sulfide-Stimulated Vasorelaxation.

Bucci, M. • Papapetropoulos, A. • Vellecco, V. • Zhou, Z. • Zaid, A. • Giannogonas, P. • Cantalupo, A. • Dhayade, S. • Karalis, K.P.* • Wang, R. • Feil, R. • Cirino, G.

Erschienen 2012 in: PLOS one 7(12)

Korr. Einrichtung: Department of Experimental Pharmacology, Faculty of Pharmacy, University of Naples-Federico II, Naples, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.030$) = 0.123

Oral rivaroxaban for the treatment of symptomatic pulmonary embolism.

Büller, H.R. • Prins, M.H. • Beyer-Westendorf, K.* • Lensin, A.W. • Decousus, H. • Jacobson, B.F. • Minar, E. • Chlumsky, J. • Verhamme, P. • Wells, P. • Agnelli, G. • Cohen, A. • Berkowitz, S.D. • Bounameaux, H. • Davidson, B.L. • Misselwitz, F. • Gallus, A.S. • Raskob, G.E. • Schellong, S. • Segers, A. • Halbritter, K.* • Werth, S.*

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 366, Seite 1287 - 1297

Korr. Einrichtung: Department of Vascular Medicine, Academic Medical Center, Amsterdam, Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.330 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 53.298 \cdot 0.330$) = 17.588

Assessment of Small Fiber Neuropathy through a Quick, Simple and Non Invasive Method in a German Diabetes Outpatient Clinic.

Calvet, J.H. • Dupin, J. • Winiecki, H. • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Exp Clin Endocrinol Diabetes

Korr. Einrichtung: Impeto Medical, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.693 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.693 \cdot 0.300$) = 0.508

"To be or not to be," ten years after: evidence for mixed connective tissue disease as a distinct entity.

Cappelli, S. • Bellando Randone, S. • Martinovi, D. • Tamas, M.M. • Pasali, K. • Allanore, Y. • Mosca, M. • Talarico, R. • Opris, D. • Kiss, C.G. • Tausche, A.K.* • Cardarelli, S. • Riccieri, V. • Koneva, O. • Cuomo, G. • Becker, M.O. • Sulli, A. • Guiducci, S. • Radi, M. • Bombardieri, S. • Aringer, M.* • Cozzi, F. • Valesini, G. • Ananyeva, L. • Valentini, G. • Riemekasten, G. • Cutolo, M. • Ionescu, R. • Czirják, L. • Damjanov, N. • Rednic, S. • Matucci Cerinic, M.

Erschienen 2012 in: Semin Arthritis Rheum 41, Seite 589 - 598

Korr. Einrichtung: Department of Biomedicine, Division of Rheumatology, AOUC, DENOTHE Center, University of Florence, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.020 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.969 \cdot 0.020$) = 0.099

Lymphocytes in obesity-related adipose tissue inflammation.

Chatzigeorgiou, A.*^[50%] • Karalis, K.P.* • Bornstein, S.R.* • Chavakis, T.*

Erschienen 2012 in: Diabetologia 55, Seite 2583 - 2592

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.814 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.814 \cdot 0.800$) = 5.451

Leucocyte recruitment in inflammation and novel endogenous negative regulators thereof.

Chavakis, T.*^[50%]

Erschienen 2012 in: Eur J Clin Invest 42, Seite 686 - 691

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine and Institute of Physiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.018 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.018 \cdot 0.500$) = 1.509

Tick salivary secretion as a source of antihemostatics.

Chmelar, J.^{*[50%]} • Calvo, E. • Pedra, J.H. • Francischetti, I.M. • Kotsyfakis, M.

Erschienen 2012 in: J Proteomics 75, Seite 3842 - 3854

Korr. Einrichtung: Division of Vascular Inflammation, Diabetes and Kidney, Department of Medicine and Institute of Physiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.878 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.878 \cdot 0.200$) = 0.976

In memoriam: Wylie Walker Vale, Jr.

Chrousos, G.P. • Licinio, J.^{*} • Gold, P.W.

Erschienen 2012 in: Mol Psychiatry 17, Seite 1052 - 1053

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.668 \cdot 0.300$) = 4.100

Schwann cell-specific JAM-C-deficient mice reveal novel expression and functions for JAM-C in peripheral nerves.

Colom, B. • Poitelon, Y. • Huang, W. • Woodfin, A. • Averill, S. • Del Carro, U. • Zambroni, D. • Brain, S.D. • Perretti, M. • Ahluwalia, A. • Priestley, J.V. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Imhof, B.A. • Feltri, M.L. • Nourshargh, S.

Erschienen 2012 in: FASEB J 26, Seite 1064 - 1076

Korr. Einrichtung: William Harvey Research Institute, Barts and The London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary University of London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.712 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.712 \cdot 0.012$) = 0.066

Transgelin is a marker of repopulating mesangial cells after injury and promotes their proliferation and migration.

Daniel, C. • Lüdke, A. • Wagner, A.^{*} • Todorov, V.T.^{*} • Hohenstein, B.^{*} • Hugo, C.^{*}

Erschienen 2012 in: Lab Invest 92, Seite 812 - 826

Korr. Einrichtung: Division of Nephropathology, University of Erlangen-Nürnberg, Erlangen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.641 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.525 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.641 \cdot 0.525$) = 1.912

Pheochromocytoma - update on disease management.

Därr, R.^{*} • Lenders, J.W.^{*} • Hofbauer, L.C.^{*} • Naumann, B. • Bornstein, S.R.^{*} • Eisenhofer, G.^{*[30%]}

Erschienen 2012 in: Ther Adv Endocrinol Metab 3, Seite 11 - 26

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.715 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.715$) = 4.266

Combined use of 68Ga-DOTATATE and 18F-FDG PET/CT to localize a bronchial carcinoid associated with ectopic ACTH syndrome.

Därr, R.^{*} • Zöphel, K. • Eisenhofer, G.^{*[30%]} • Abolmaali, N. • Gastmeier, J. • Wieczorek, K. • Jelinek, V. • Kamvissi, V. • Bornstein, S.R.^{*} • Hofbauer, L.C.^{*}

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 2207 - 2208

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.749 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.749$) = 4.468

Developmental endothelial locus-1 (Del-1) mediates clearance of platelet microparticles by the endothelium.

Dasgupta, S.K. • Le, A. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Rumbaut, R.E. • Thiagarajan, P.

Erschienen 2012 in: Circulation 125, Seite 1664 - 1672

Korr. Einrichtung: Michael E. DeBakey VA Medical Center, Houston, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 14.739 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 14.739 \cdot 0.050$) = 0.737

Novel loci for adiponectin levels and their influence on type 2 diabetes and metabolic traits: a multi-ethnic meta-analysis of 45,891 individuals.

Dastani, Z. • Hivert, T. • Timpson, N. • Perry, J.R. • Yuan, X. • Scott, R.A. • Hennemann, P. • Graessler, J.^{*} • Bornstein, S.R.^{*} • Schwarz, P.E.^{*} • Heid, I.M. • Kizer, J.R. • Lyytikäinen, L.P. • Fuchsberger, C. • Tanaka, T. • Morris, A.P. • Small, K. • Isaacs, A. • Beekman, M.

Erschienen 2012 in: PLoS Genet 8

Korr. Einrichtung: Department of Epidemiology, Biostatistics, and Occupational Health, Jewish General Hospital, Lady Davis Institute, McGill University, Montreal, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.694 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.694 \cdot 0.053$) = 0.460

Identification of ATF2 as a transcriptional regulator of renin gene.

Desch, M. • Hackmayer, G. • Todorov, V.T.^{*}

Erschienen 2012 in: Biol Chem 393, Seite 93 - 100

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology, University of Regensburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.965 \cdot 0.300$) = 0.890

Sequential intensification of metformin treatment in type 2 diabetes with liraglutide followed by randomized addition of basal insulin prompted by A1C targets.

DeVries, J.H. • Bain, S.C. • Rodbard, H.W. • Seufert, J. • D'Alessio, D. • Thomsen, A.B. • Zychma, M. • Rosenstock, J. • Liraglutide-Detemir Study Group, • Hanefeld, M.^{*}

Erschienen 2012 in: Diabetes Care 35, Seite 1446 - 1454

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Academic Medical Centre, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.087 \cdot 0.300$) = 2.426

Efficacy and safety of venous thromboembolism prophylaxis with fondaparinux or low molecular weight heparin in a large cohort of consecutive patients undergoing major orthopaedic surgery - findings from the ORTHO-TEP registry.

Donath, L.^{*} • Lützner, J. • Werth, S.^{*} • Kuhlisch, E. • Hartmann, A. • Günther, K.P. • Weiss, N.^{*} • Beyer-Westendorf, J.^{*}

Erschienen 2012 in: Br J Clin Pharmacol 74, Seite 947 - 958

Korr. Einrichtung: Centre for Vascular Medicine and Department of Medicine III, Division of Angiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.958 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.958 \cdot 0.800$) = 2.366

Control of CYP11B2/CYP11B1 Expression Ratio and Consequences for the Zonation of the Adrenal Cortex.

Dringenberg, T. • Schwitalla, M. • Haase, M. • Scherbaum, W.A. • Willenberg, H.S.^{*}

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Medical Faculty, University of Dusseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.300$) = 0.656

Krüppel-like factors KLF2 and 6 and Ki-67 are direct targets of zoledronic acid in MCF-7 cells.

Ebert, R. • Zeck, S. • Meissner-Weigl, J. • Klotz, B. • Rachner, T.D.* • Benad, P.* • Klein-Hitpass, L. • Rudert, M. • Hofbauer, L.C.* • Jakob, F.

Erschienen 2012 in: Bone 50, Seite 723 - 732

Korr. Einrichtung: Orthopedic Center for Musculoskeletal Research, University of Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.023 \cdot 0.112$) = 0.453

Evidence of a combined cytotoxic thyroglobulin and thyroperoxidase epitope-specific cellular immunity in Hashimoto's thyroiditis.

Ehlers, M. • Thiel, A. • Bernecker, C. • Porwol, D. • Papewalis, C. • Willenberg, H.S.* • Schinner, S. • Hautzel, H. • Scherbaum, W.A. • Schott, M.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 1347 - 1354

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Diabetes, and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.038$) = 0.000

Immunoregulatory natural killer cells suppress autoimmunity by down-regulating antigen-specific CD8+ T cells in mice.

Ehlers, M. • Papewalis, C. • Stenzel, W. • Jacobs, B. • Meyer, K.L. • Deenen, R. • Willenberg, H.S.* • Schinner, S. • Thiel, A. • Scherbaum, W.A. • Ullrich, E. • Zitvogel, L. • Schott, M.

Erschienen 2012 in: Endocrinology 153, Seite 4367 - 4379

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, University Hospital Duesseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.459 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.459 \cdot 0.027$) = 0.122

Reference intervals for plasma free metanephrines with an age adjustment for normetanephrine for optimized laboratory testing of pheochromocytoma.

Eisenhofer, G.* • Lattke, P. • Herberg, M. • Siegert, G. • Qin, N.* • Därr, R.* • Hoyer, J. • Villringer, A. • Prejbisz, A. • Januszewicz, A. • Remaley, A. • Martucci, V. • Pacak, K. • Ross, H.A. • Sweep, F.C. • Lenders, J.W.*

Erschienen 2012 in: Ann Clin Biochem

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.170 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.743 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.170 \cdot 0.743$) = 1.612

Pheochromocytoma and paraganglioma: recent progress and new vistas for improved patient care.

Eisenhofer, G.*^[30%] • Schott, G. • Bornstein, S.*

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res. 44(5), Seite 325 - 327

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 2.188 \cdot 0.420$) = 0.184

Plasma methoxytyramine: a novel biomarker of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma in relation to established risk factors of tumour size, location and SDHB mutation status.

Eisenhofer, G.*^[30%] • Lenders, J.W.* • Siegert, G. • Bornstein, S.R.* • Friberg, P. • Milosevic, D. • Mannelli, M. • Linehan, W.M. • Adams, K. • Timmers, H.J. • Pacak, K.

Erschienen 2012 in: Eur J Cancer 48, Seite 1739 - 1749

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.187 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.536 \cdot 0.187$) = 1.033

Extracellular matrix-associated (GAGs, CTGF), angiogenic (VEGF) and inflammatory factors (MCP-1, CD40, IFN- γ) in type 1 diabetes mellitus nephropathy.

Ellina, O. • Chatzigeorgiou, A.^{*[50%]} • Kouyanou, S. • Lymberi, M. • Mylona-Karagianni, C. • Tsouvalas, E. • Kamper, E.F.

Erschienen 2012 in: Clin Chem Lab Med 50, Seite 167 - 174

Korr. Einrichtung: Department of Experimental Physiology, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.150 \cdot 0.030) = 0.064$

The Role of Surgery in the Management of Recurrent Adrenocortical Carcinoma.

Erdogan, I. • Deuschbein, T. • Jurowich, C. • Kroiss, M. • Ronchi, C. • Quinkler, M. • Waldmann, J. • Willenberg, H.S.^{*} • Beuschlein, F. • Fottner, C. • Klose, S. • Heidemeier, A. • Brix, D. • Fenske, W. • Hahner, S. • Reibetanz, J. • Allolio, B. • Fassnacht, M. • On Behalf Of The German AdrenOcOrTical CarcinOma STudy GrOup,

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, Endocrine and Diabetes Unit and Departments of General, Visceral, Vascular, and Pediatric Surgery, Radiology and Urology and Pediatric Urology, University Hospital Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.018 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.018) = 0.105$

The leukocyte integrin antagonist Del-1 inhibits IL-17-mediated inflammatory bone loss.

Eskan, M.A. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Abe, T. • Chmelar, J.^{*[50%]} • Lim, J.H. • Liang, S. • Ciero, P.A. • Krauss, J.L. • Li, F. • Rauner, M.^{*} • Hofbauer, L.C.^{*} • Choi, E.Y. • Chung, K.J.^{*[50%]} • Hashim, A. • Curtis, M.A. • Jotwani, R. • Hajishengallis, G.

Erschienen 2012 in: Nat Immunol 13, Seite 465 - 473

Korr. Einrichtung: Department of Microbiology and Immunology, University of Louisville School of Medicine, Louisville, Kentucky, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 26.008 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.165 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 26.008 \cdot 0.165) = 4.291$

Differential effects of mixed lymphocyte reaction supernatant on human mesenchymal stromal cells.

Fassrinner, F. • Wobus, M. • Duryagina, R. • Müller, K. • Stopp, S. • Wehner, R. • Rauner, M.^{*} • Hofbauer, L.C.^{*} • Schmitz, M. • Bornhäuser, M.

Erschienen 2012 in: Exp Hematol 40, Seite 934 - 944

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Polyclinic I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.905 \cdot 0.075) = 0.218$

Combination chemotherapy in advanced adrenocortical carcinoma.

Fassnacht, M. • Terzolo, M. • Allolio, B. • Baudin, E. • Haak, H. • Berruti, A. • Welin, S. • Schade-Brittinger, C. • Lacroix, A. • Jarzab, B. • Sorbye, H. • Torpy, D.J. • Stepan, V. • Scheingart, D.E. • Arlt, W. • Kroiss, M. • Leboulleux, S. • Sperone, P. • Sundin, A. • Hermsen, I. • Hahner, S. • Willenberg, H.S.^{*} • Tabarin, A. • Quinkler, M. • De La Fouchardière, C. • Schlumberger, M. • Mantero, F. • Weismann, D. • Beuschlein, F. • Gelderblom, H. • Wilmink, H. • Sender, M. • Edgerly, M. • Kenn, W. • Fojo, T. • Müller, H.H. • Skogseid, B. • FIRM-ACT Study Group,

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 366, Seite 2189 - 2197

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine I, University Hospital, Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.008 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 53.289 \cdot 0.008) = 0.444$

Inverse Correlation of miRNA and Cell Cycle-Associated Genes Suggests Influence of miRNA on Benign Thyroid Nodule Tumorigenesis.

Ferraz, C. • Lorenz, S. • Wojtas, B. • Bornstein, S.R.^{*} • Paschke, R. • Eszlinger, M.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology and Nephrology, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.075$) = 0.448

Clinical correlations of hypocomplementaemia in systemic sclerosis: an analysis of the EULAR Scleroderma Trial and Research group (EUSTAR) database.

Foocharoen, C. • Distler, O. • Becker, M. • Müller-Ladner, U. • Von Mühlen, C. • Leuchten, N. * • Walker, U.A.
Erschienen 2012 in: Scand J Rheumatol 41, Seite 243 - 246

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology at Basel University, Felix Platter-Spital, Basel, Switzerland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.472 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.472 \cdot 0.060$) = 0.148

Effectiveness of eplerenone or spironolactone treatment in preserving renal function in primary aldosteronism.

Fourkiotis, V. • Vonend, O. • Diederich, S. • Fischer, E. • Lang, K. • Endres, S. • Beuschlein, F. • Willenberg, H.S. * • Rump, L.C. • Allolio, B. • Reincke, M. • Quinkler, M. • For The MephisTo SStudy Group,

Erschienen 2012 in: Eur J Endocrinol 168, Seite 75 - 81

Korr. Einrichtung: Clinical Endocrinology, Charité Campus Mitte, Charité University Medicine Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.423 \cdot 0.027$) = 0.093

Genome-wide association for abdominal subcutaneous and visceral adipose reveals a novel locus for visceral fat in women.

Fox, C.S. • Liu, Y. • White, C.C. • Feitosa, M. • Smith, A.V. • Heard-Costa, N. • Lohman, K. • Graessler, J. * • Bornstein, S.R. * • GLGC Consortium, • Johnson, A.D. • Foster, M.C. • Greenawalt, D.M. • Griffin, P. • Ding, J. • Newman, A.B. • Tylavsky, F. • Miljkovic, I. • Kritchevsky, S.B. • Launer, L. • Garcia, M. • Eiriksdottir, G. • Carr, J.J. • Gudnason, V. • Harris, T.B. • Cupples, L.A. • Borecki, I.B. • Schwarz, P.E. *

Erschienen 2012 in: PLoS Genet 8

Korr. Einrichtung: Framingham Heart Study, National Heart, Lung, and Blood Institute, National Institutes of Health, Framingham, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.694 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.323 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.694 \cdot 0.323$) = 2.809

HIF-1 α is a protective factor in conditional PHD2 deficient mice suffering from severe HIF-2 α -induced excessive erythropoiesis.

Franke, K. • Kalucka, J. • Mamlouk, S. • Singh, R.P. • Muschter, A. • Weidemann, A. • Iyengar, V. • Jahn, S. • Wiczorek, K. • Geiger, K. • Muders, M. • Sykes, A.M. • Poitz, D. • Ripich, T. • Otto, T. • Bergmann, S. • Breier, G. • Baretton, G. • Fong, G.H. • Greaves, D.R. • Bornstein, S. * • Chavakis, T. * • Fandrey, J. • Gassmann, M. • Wielockx, B.

Erschienen 2012 in: Blood

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.898 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.898 \cdot 0.026$) = 0.258

Pregnancy-related hemangioblastoma progression and complications in von Hippel-Lindau disease.

Frantzen, C. • Kruizinga, R.C. • Van Asselt, S.J. • Zonnenberg, B.A. • Lenders, J.W. * • De Herder, W.W. • Walenkamp, A.M. • Giles, R.H. • Hes, F.J. • Sluiter, W.J. • Van Pampus, M.G. • Links, T.P.

Erschienen 2012 in: Neurology 79, Seite 793 - 796

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, University Medical Centre Groningen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.312 \cdot 0.030$) = 0.249

oct4-EGFP reporter gene expression marks the stem cells in embryonic development and in adult gonads of transgenic medaka.

Froschauer, A. • Khatun, M.M. • Sprott, D. *[50%] • Franz, A. • Rieger, C. • Pfennig, F. • Gutzeit, H.O.

Erschienen 2012 in: Mol Reprod Dev

Korr. Einrichtung: Institute of Zoology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.532 \cdot 0.030$) = 0.076

Effective generation of transgenic reporter and gene trap lines of the medaka (*Oryzias latipes*) using the Ac/Ds transposon system.

Froschauer, A. • Sprott, D. ^{*[50%]} • Gerwien, F. • Henker, Y. • Rudolph, F. • Pfennig, F. • Gutzeit, H.O.

Erschienen 2012 in: Transgenic Res 21, Seite 149 - 162

Korr. Einrichtung: Institute of Zoology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.754 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.030 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.754 \cdot 0.030$) = 0.083

Urinary tract infection in patients with diabetes mellitus.

Fünfstück, R. • Nicolle, L.E. • Hanefeld, M. ^{*} • Naber, K.G.

Erschienen 2012 in: Clin Nephrol 77, Seite 40 - 48

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Sophien- und Hufeland-Klinikum Weimar

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.171 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.171 \cdot 0.150$) = 0.176

Regulation of bone mass and osteoclast function depend on the F-actin modulator SWAP-70.

Garbe, A.I. • Roscher, A. • Schüler, C. • Lutter, A.H. • Glösmann, M. • Bernhardt, R. • Chopin, M. • Hempel, U. • Hofbauer, L.C. ^{*} • Rammelt, S. • Egerbacher, M. • Erben, R.G. • Jessberger, R.

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res 27, Seite 2085 - 2096

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.373 \cdot 0.027$) = 0.174

Hemodynamic effects of vasorelaxant compounds in mice lacking one, two or all three angiotensin II receptors.

Gemhardt, F. ^{*} • Van Veghel, R. • Coffman, T.M. • Schultheiss, H.P. • Danser, A.H. • Walther, T.

Erschienen 2012 in: Hypertens Res 35, Seite 547 - 551

Korr. Einrichtung: Excellence Cluster Cardio-Pulmonary System, Justus-Liebig-Universität Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.58 \cdot 0.400$) = 1.032

Basal insulin and cardiovascular and other outcomes in dysglycemia.

Gerstein, H.C. • ORIGIN Trial Investigators, • Bosch, J. • Dagenais, G.R. • Díaz, R. • Jung, H. • Maggioni, A.P. • Pogue, J. • Probstfield, J. • Ramachandran, A. • Riddle, M.C. • Rydén, L.E. • Yusuf, S. • Hanefeld, M. ^{*}

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 367, Seite 319 - 328

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 53.289 \cdot 0.300$) = 15.987

Should antidiabetic treatment of type 2 diabetes in patients with heart failure differ from that in patients without?

Gitt, A.K. • Halle, M. • Hanefeld, M. ^{*} • Kellerer, M. • Marx, N. • Meier, J.J. • Schumm-Draeger, P.M. • Bramlage, P. • Tschöpe, D.

Erschienen 2012 in: Eur J Heart Fail 14, Seite 1389 - 1400

Korr. Einrichtung: Institut für Herzinfarktforschung Ludwigshafen an der Universität Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.896 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.896 \cdot 0.043$) = 0.210

Quantitative proteomics reveals novel functions of osteoclast-associated receptor in STAT signaling and cell adhesion in human endothelial cells.

Goettsch, C.* • Kliemt, S. • Sinnigen, K.* • Von Bergen, M. • Hofbauer, L.C.* • Kalkhof, S.

Erschienen 2012 in: J Mol Cell Cardiol 53, Seite 829 - 837

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.166 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.166 \cdot 0.550$) = 2.841

Metagenomic sequencing of the human gut microbiome before and after bariatric surgery in obese patients with type 2 diabetes: correlation with inflammatory and metabolic parameters.

Graessler, J.* • Qin, Y. • Zhong, H. • Zhang, J. • Licinio, J.* • Wong, M.L. • Xu, A.* • Chavakis, T.*^[50%] • Bornstein, A.B. • Ehrhart-Bornstein, M.* • Lamounier-Zepter, V.* • Lohmann, T. • Wolf, T. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2012 in: Pharmacogenomics J

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.812 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.536 \cdot 0.812$) = 3.686

New developments in pituitary diseases.

Gruber, M.* • Willenberg, H.S.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 2540 - 2542

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.528 \cdot 1.000$) = 0.528

TNF-alpha blockade with infliximab in a patient with lupus erythematosus profundus.

Günther, C. • Aringer, M.* • Lochno, M. • Kämmerer, E. • Bauer, A. • Wozel, G. • Meurer, M.

Erschienen 2012 in: Acta Derm Venereol 92, Seite 401 - 403

Korr. Einrichtung: Department of Dermatology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.176 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.176 \cdot 0.060$) = 0.191

Diabetes and heart failure: a practically oriented critical appraisal.

Halle, M. • Gitt, A.K. • Hanefeld, M.* • Kellerer, M. • Marx, N. • Meier, J.J. • Schumm-Draeger, P.M. • Bramlage, P. • Tschoepe, D.

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 437 - 441

Korr. Einrichtung: Zentrum für Prävention und Sportmedizin, TU München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.528 \cdot 0.043$) = 0.023

Sclerostin antibody treatment improves bone mass, bone strength, and bone defect regeneration in rats with type 2 diabetes mellitus.

Hamann, C. • Rauner, M.* • Höhna, Y. • Bernhardt, R. • Mettelsiefen, J. • Goettsch, C.* • Günther, K.P. • Stolina, M. • Han, C.Y. • Asuncion, F.J. • Ominsky, M.S. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.373 \cdot 0.360$) = 2.294

Bone, sweet bone--osteoporotic fractures in diabetes mellitus.

Hamann, C. • Kirschner, S. • Günther, K.P. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2012 in: Nat Rev Endocrinol 8, Seite 297 - 305

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.971 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.971 \cdot 0.300$) = 2.991

Pulmonary metastases due to a giant-cell tumor of bone.

Hamann, C. • Lütznier, J. • Wieczorek, K. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 3408 - 3409

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics, Institute of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.300$) = 1.790

Drug therapy for the prevention of Type 2 diabetes + is there a medical rationale.

Hanefeld, M.* • Schaper, F.

Erschienen 2012 in: Br J Diab Vasc Dis 11, Seite 168 - 174

Korr. Einrichtung: Center for Clinical Studies, 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

Indikation und Rationale einer frühen Therapie.

Hanefeld, M.*

Erschienen 2012 in: Diabetes-Forum 4, Seite 11 - 16

Korr. Einrichtung: Center for Clinical Studies, 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

Acarbose revisited for efficacy, safety and cardiovascular benefits: a key role for controlling glycemic variability.

Hanefeld, M.*

Erschienen 2012 in: Expert Rev Endocrinol Metab 7(4), Seite 395 - 405

Korr. Einrichtung: Center for Clinical Studies, 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

Conversion of IGT to type 2 diabetes mellitus is associated with incident cases of hypertension: a post-hoc analysis of the STOP-NIDDM trial.

Hanefeld, M.* • Pistrosch, F. • Koehler, C. • Chiasson, J.L.

Erschienen 2012 in: J Hypertens 30, Seite 1440 - 1443

Korr. Einrichtung: Center for Clinical Studies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.021 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.021 \cdot 0.400$) = 1.608

Multimodale Lipidtherapie bei Diabetes.

Hanefeld, M.* • Merkel, M. • Fischer, S.* • Stahn, A.* • Müller-Wieland, D.

Erschienen 2012 in: Diabetologie und Stoffwechsel 7, Seite 183 - 192

Korr. Einrichtung: Center for Clinical Studies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.359 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.359 \cdot 0.600$) = 0.215

Frühe Insulintherapie im Netzwerk individualisierter Therapie des Typ-2-Diabetes.

Hanefeld, M.*

Erschienen 2012 in: Diabetologie 7, Seite 1 - 5

Korr. Einrichtung: Center for Clinical Studies, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 6.814 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 6.814 \cdot 1.000$) = 1.363

Early insulin treatment in dysglycemia and type 2 diabetes.

Hanefeld, M.* • Schnell, O. • Monnier, L.

Erschienen 2012 in: Euro RSCG Life Medicom 1*Korr. Einrichtung:* Center for Clinical Studies, 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**EARLY study: Early basalinsulin therapy under real-life conditions in type 2 diabetics.**

Hanefeld, M.* • Fleischmann, H. • Landgraf, W. • Pistrosch, F.

Erschienen 2012 in: Diabetes, Stoffwechsel und Herz 21, Seite 15 - 21*Korr. Einrichtung:* Center for Clinical Studies, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.15 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.15 · 0.400) = 0.060**The genetic deletion of Mas abolishes salt induced hypertension in mice.**

Heringer-Walther, S. • Gembardt, F.* • Perschel, F.H. • Katz, N. • Schultheiss, H.P. • Walther, T.

Erschienen 2012 in: Eur J Pharmacol 689, Seite 147 - 153*Korr. Einrichtung:* Faculty of Medicine, University of Ipatinga IMES, Minas Gerais, Brasil*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.52 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.52 · 0.075) = 0.189**TP53 germline mutations in adult patients with adrenocortical carcinoma.**

Herrmann, L.J. • Heinze, B. • Fassnacht, M. • Willenberg, H.S.* • Quinkler, M. • Reisch, N. • Zink, M. • Allolio, B. • Hahner, S.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite E476 - 85*Korr. Einrichtung:* Endocrinology and Diabetes Unit, Department of Internal Medicine I, University Hospital of Wuerzburg*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.967 · 0.043) = 0.256**LipidXplorer: a software for consensual cross-platform lipidomics.**

Herzog, R. • Schuhmann, K. • Schwudke, D. • Sampaio, J.L. • Bornstein, S.R.* • Schroeder, M. • Shevchenko, A.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7*Korr. Einrichtung:* Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.092 · 0.060) = 0.246**Diabetes and the kidneys.**

Hohenstein, B.* • Hugo, C.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 1998 - 2001*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik 3, Bereich Nephrologie, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.5 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.5 · 1.000) = 0.500**Platelets are not critical effector cells for the time course of murine passive crescentic glomerulonephritis.**

Hohenstein, B.* • Daniel, C. • Johnson, R.J. • Amann, K.U. • Hugo, C.P.*

Erschienen 2012 in: Platelets*Korr. Einrichtung:* Division of Nephrology, Department of Internal Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.847 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.847 · 0.700) = 1.293

Absence of evidence for bornavirus infection in schizophrenia, bipolar disorder and major depressive disorder.

Hornig, M. • Briese, T. • Licinio, J. * • Khabbaz, R.F. • Altshuler, L.L. • Potkin, S.G. • Schwemmler, M. • Siemetzki, U. • Mintz, J. • Honkavuori, K. • Kraemer, H.C. • Egan, M.F. • Whybrow, P.C. • Bunney, W.E. • Lipkin, W.I.

Erschienen 2012 in: Mol Psychiatry 17, Seite 486 - 493

Korr. Einrichtung: Center for Infection and Immunity, Columbia University Mailman School of Public Health, New York, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.668 \cdot 0.023$) = 0.315

Targeting of junctional adhesion molecule-C inhibits experimental choroidal neovascularization.

Hou, X. • Hu, D. • Wang, Y.S. • Tang, Z.S. • Zhang, F. • Chavakis, T. ^{*[50%]} • Li, Y. • Li, X.

Erschienen 2012 in: Invest Ophthalmol Vis Sci 53, Seite 1584 - 1591

Korr. Einrichtung: Department of Ophthalmology, Eye Institute of Chinese PLA, Xijing Hospital, Fourth Military Medical University, Xi'an, Shaanxi, China

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.597 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.597 \cdot 0.025$) = 0.090

Dopamine D2/D3 receptor availability in genetically leptin-deficient patients after long-term leptin replacement.

Ishibashi, K. • Berman, S.M. • Paz-Filho, G. • Lee, B. • Robertson, C. • Mandelkern, M.A. • Wong, M.L. • Licinio, J. * • London, E.D.

Erschienen 2012 in: Mol Psychiatry 17, Seite 352 - 353

Korr. Einrichtung: department of Psychiatry and Biobehavioral Sciences and Semel Institute, David Geffen School of medicine, University of California - Los Angeles, Los Angeles, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.668 \cdot 0.043$) = 0.586

Reduced ovarian glyoxalase-I activity by dietary glycotoxins and androgen excess: a causative link to polycystic ovarian syndrome.

Kandaraki, E. • Chatzigeorgiou, A. ^{*[50%]} • Piperi, C. • Palioura, E. • Palimeri, S. • Korkolopoulou, P. • Koutsilieris, M. • Papavassiliou, A.G.

Erschienen 2012 in: Mol Med 18, Seite 1183 - 1189

Korr. Einrichtung: Department of Biological Chemistry, University of Athens Medical School, Athens, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.757 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.757 \cdot 0.025$) = 0.094

Osteoprotegerin (OPG) and TNF-related apoptosis-inducing ligand (TRAIL) levels in malignant and benign pericardial effusions.

Karatolios, K. • Pankuweit, S. • Goetsch, C. * • Hofbauer, L.C. * • Timmesfeld, N. • Al-Fakhri, N. • Maisch, B. • Schoppet, M.

Erschienen 2012 in: Clin Biochem 45, Seite 237 - 242

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, Philipps-University, Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.076 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.076 \cdot 0.100$) = 0.208

Interferon (IFN) signals and monocytic sensitization of the interferon-IFN γ signaling pathway in the peripheral blood of patients with rheumatoid arthritis.

Karonitsch, T. • Von Dalwigk, K. • Steiner, C.W. • Blüml, S. • Steiner, G. • Kiener, H.P. • Smolen, J.S. • Aringer, M. *

Erschienen 2012 in: Arthritis Rheum 64, Seite 400 - 408

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Internal Medicine III, Medical University of Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.435 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.435 \cdot 0.300$) = 2.530

Bone metabolism in patients with primary hyperparathyroidism before and after surgery.

Kerschlan-Schindl, K. • Riss, P. • Krestan, C. • Rauner, M. * • Bieglmayer, C. • Gleiss, A. • Fialka-Moser, V. • Niederle, B. • Pietschmann, P.

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res 44, Seite 476 - 481

Korr. Einrichtung: Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Medical University of Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.188 · 0.043) = 0.094

Tophi and frequent gout flares are associated with impairments to quality of life, productivity, and increased healthcare resource use: Results from a cross-sectional survey.

Khanna, P.P. • Nuki, G. • Bardin, T. • Tausche, A.K. * • Forsythe, A. • Goren, A. • Vietri, J. • Khanna, D.

Erschienen 2012 in: Health Qual Life Outcomes 10

Korr. Einrichtung: Kantar Health, New York, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.11 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.11 · 0.050) = 0.106

The Role of eNSCs in Neurodegenerative Disease.

Kittappa, R. • Bornstein, S.R. * • Androutsellis-Theotokis, A. *

Erschienen 2012 in: Mol Neurobiol 46, Seite 555 - 562

Korr. Einrichtung: Wellcome Trust Centre for Stem Cell Research, University of Cambridge, Cambridge, UK

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 5.735 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.735 · 0.600) = 3.441

The genesis and survival of dopamine neurons: a stem cell perspective.

Kittappa, R. • Bornstein, S.R. * • Androutsellis-Theotokis, A. *

Erschienen 2012 in: European Journal of Neurodegenerative Diseases

Korr. Einrichtung: Wellcome Trust Centre for Stem Cell Research, University of Cambridge, Cambridge, UK

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.056 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.056 · 0.600) = 1.834

In vivo evidence that Agxt2 can regulate plasma levels of dimethylarginines in mice.

Kittel, A. • Maas, R. • König, J. • Mieth, M. • Weiss, N. * • Jarzebska, N. * • Hohenstein, B. * • Martens-Lobenhoffer, J. • Bode-Böger, S.M. • Rodionov, R.N. *

Erschienen 2012 in: Biochem Biophys Res Commun

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental and Clinical Pharmacology and Toxicology, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.484 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.412 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.484 · 0.412) = 1.025

HIF prolyl hydroxylase-2 inhibition diminishes tumor growth through matrix metalloproteinase-induced TGFβ activation.

Klotzsche-Von Ameln, A. *^[50%] • Muschter, A. • Heimesaat, M.M. • Breier, G. • Wielockx, B.

Erschienen 2012 in: Cancer Biol Ther 13, Seite 216 - 223

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.636 · 0.200) = 0.527

Stress: Aspects of Endocrine Hypertension.

Koch, C.A. *

Erschienen 2012 in: Dtsch Arztebl Int 109(17), Seite 312

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, University of Mississippi Medical Center, Jackson, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.9 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.9 · 1.000) = 2.900

Determinants of intermediate term clinical outcome after endovascular below-knee interventions.

Köhler, C.* • Halbritter, K.* • Stroszczyński, C. • Mahlmann, A.* • Beyer-Westendorf, J.* • Weiss, N.*

Erschienen 2012 in: Vasa 41, Seite 440 - 450

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.308 \cdot 0.925$) = 1.210

Plasma plasminogen activator inhibitor-1 levels in the different phenotypes of the polycystic ovary syndrome.

Koiou, E. • Tziomalos, K. • Dinas, K. • Katsikis, I. • Kandaraki, E.A. • Tsourdi, E.* • Mavridis, S. • Panidis, D.

Erschienen 2012 in: Endocr J 59, Seite 21 - 29

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology and Human Reproduction, Second Department of Obstetrics and Gynecology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.027 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.027 \cdot 0.050$) = 0.101

Risk of bleeding and haemorrhagic complication with rivaroxaban--periprocedural management of haemostasis.

Koscielny, J. • Beyer-Westendorf, J.* • Von Heymann, C. • Braun, J. • Klamroth, R. • Lindhoff-Last, E. • Tiede, A. • Spannagl, M.

Erschienen 2012 in: Hamostaseologie 32, Seite 287 - 293

Korr. Einrichtung: Institut für Transfusionsmedizin, Charité-Universitätsklinikum Berlin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.190 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.190 \cdot 0.050$) = 0.060

Trends in adrenal surgery: institutional review of 528 consecutive adrenalectomies.

Lachenmayer, A. • Cupisti, K. • Wolf, A. • Raffel, A. • Schott, M. • Willenberg, H.S.* • Eisenberger, C.F. • Knoefel, W.T.

Erschienen 2012 in: Langenbecks Arch Surg 397, Seite 1099 - 1107

Korr. Einrichtung: Department of General, Visceral and Pediatric Surgery, University Hospital Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.807 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.807 \cdot 0.050$) = 0.090

International cohort study of 73 anti-Ku-positive patients: association of p70/p80 anti-Ku antibodies with joint/bone features and differentiation of disease populations by using principal-components analysis.

Lakota, K. • Thallinger, G.G. • Sodin-Semrl, S. • Rozman, B. • Ambrozic, A. • Tomsic, M. • Praprotnik, S. • Cucnik, S. • Mrak-Poljsak, K. • Ceribelli, A. • Cavazzana, I. • Franceschini, F. • Vencovsky, J. • Czirják, L. • Varjú, C. • Steiner, G. • Aringer, M.* • Stamenkovic, B. • Distler, O. • Matucci-Cerinic, M. • Kveder, T.

Erschienen 2012 in: Arthritis Res Ther 14

Korr. Einrichtung: Department of Rheumatology, University Medical Centre, Ljubljana, Slovenia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.445 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.445 \cdot 0.016$) = 0.070

Platelets contribute to the pathogenesis of experimental autoimmune encephalomyelitis.

Langer, H.F. • Choi, E.Y. • Zhou, H. • Schleicher, R. • Chung, K.J.^[50%] • Tang, Z. • Göbel, K. • Bdeir, K. • Chatzigeorgiou, A.^[50%] • Wong, C. • Bhatia, S. • Kruhlak, M.J. • Rose, J.W. • Burns, J.B. • Hill, K.E. • Qu, H. • Zhang, Y. • Lehrmann, E. • Becker, K.G. • Wang, Y. • Simon, D.I. • Nieswandt, B. • Lambris, J.D. • Li, X. • Meuth, S.G. • Kubes, P. • Chavakis, T.^[50%]

Erschienen 2012 in: Circ Res 110, Seite 1202 - 1210

Korr. Einrichtung: Experimental Immunology Branch, Center for Cancer Research, National Cancer Institute, National Institutes of Health, Bethesda, MD, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.489 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.162 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.489 \cdot 0.162$) = 1.537

Location, number and morphology of parathyroid glands: results from a large anatomical series.

Lappas, D. • Noussios, G. • Anagnostis, P. • Adamidou, F. • Chatzigeorgiou, A.^{*[50%]} • Skandalakis, P.

Erschienen 2012 in: Anat Sci Int 87, Seite 160 - 164

Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.833 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.833 · 0.038) = 0.031

A framework for the development of guidelines for the management of glucocorticoid-induced osteoporosis.

Lekamwasam, S. • Adachi, J.D. • Agnusdei, D. • Bilezikian, J. • Boonen, S. • Borgström, F. • Cooper, C. • Diez Perez, A. • Eastell, R. • Hofbauer, L.C.^{*} • Kanis, J.A. • Langdahl, B.L. • Lesnyak, O. • Lorenc, R. • McCloskey, E. • Messina, O.D. • Napoli, N. • Obermayer-Pietsch, B. • Ralston, S.H. • Sambrook, P.N. • Silverman, S. • Sosa, M. • Stepan, J. • Suppan, G. • Wahl, D.A. • Compston, J.E. • Joint IOF-ECTS GIO Guidelines Working Group,

Erschienen 2012 in: Osteoporos Int 23, Seite 2257 - 2276

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, Faculty of Medicine, Centre for Metabolic Bone Diseases, Galle, Sri Lanka

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.580 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 4.580 · 0.012) = 0.055

Pheochromocytoma and pregnancy: a deceptive connection.

Lenders, J.W.^{*}

Erschienen 2012 in: Eur J Endocrinol 166, Seite 143 - 150

Korr. Einrichtung: Division of General Internal Medicine, Department of Medicine, Radboud Adrenal Centre, St Radboud University Nijmegen Medical Centre, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.423 · 1.000) = 3.423

Renale Krise bei Sklerodermie: Wie erkennen, wie behandeln?

Leuchten, M.^{*} • Aringer, M.^{*}

Erschienen 2012 in: Fakten der Rheumatologie 3, Seite 12 - 14

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Improvement of islet function in a bioartificial pancreas by enhanced oxygen supply and growth hormone releasing hormone agonist.

Ludwig, B.^{*} • Rotem, A. • Schmid, J.^{*} • Weir, G.C. • Colton, C.K. • Brendel, M.D.^{*} • Neufeld, T. • Block, N.L. • Yavriyants, K. • Steffen, A.^{*} • Ludwig, S. • Chavakis, T.^{*[50%]} • Reichel, A.^{*} • Azarov, D. • Zimmermann, B. • Maimon, S. • Balyura, M.^{*} • Rozenshtein, T. • Shabtay, N. • Vardi, P. • Bloch, K. • De Vos, P. • Schally, A.V. • Bornstein, S.R.^{*} • Barkai, U.

Erschienen 2012 in: Proc Natl Acad Sci U S A 109, Seite 5022 - 5027

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.681 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.485 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 9.681 · 0.485) = 4.693

Triglyceride, nonesterified fatty acids, and prediabetic neuropathy: role for oxidative-nitrosative stress.

Lupachyk, S. • Watcho, P. • Hasanova, N. • Julius, U.^{*} • Obrosova, I.G.

Erschienen 2012 in: Free Radic Biol Med 52, Seite 1255 - 1263

Korr. Einrichtung: Pennington Biomedical Research Center, Louisiana State University System, Baton Rouge, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.423 · 0.100) = 0.542

Combined immunosuppressive therapy including a TNF-alpha blocker induces remission in a difficult to treat patient with Takayasu arteriitis and coronary involvement.

Mahlmann, A. * • Pfluecke, C. • Ouda, A. • Simonis, G. • Weiss, N. * • Kappert, U.

Erschienen 2012 in: Vasa 41, Seite 451 - 457

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.308 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.308 \cdot 0.475$) = 0.621

A genome-wide approach accounting for body mass index identifies genetic variants influencing fasting glycemic traits and insulin resistance.

Manning, A.K. • Hivert, M.F. • Scott, R.A. • Bouatia-Naji, N. • Chen, H. • Rybin, D. • Liu, C.T. • Bielak,

L.F. • Prokopenko, I. • Amin, N. • Schwarz, P.E. * • Barnes, D. • Cadby, G. • Hottenga, J.J. • Ingelsson, E. • Jackson, A.U. • Johnson, T. • Kanoni, S. • Ladenvall, C. • Lagou, V. • Lathi, J. • Lecoeur, C.

Erschienen 2012 in: Nat Genet 44, Seite 659 - 669

Korr. Einrichtung: Department of Biostatistics, Boston University School of Public Health, Boston, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.532 \cdot 0.015$) = 0.533

Endogenous neural stem cell activation along blood vessels in the adult mammalian brain.

Masjkur, J. • Androutsellis-Theotokis, A. *

Erschienen 2012 in: CNS Neurol Disord Drug targets

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.81 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.81 \cdot 0.400$) = 1.524

Neurovascular signals suggest a propagation mechanism for endogenous stem cell activation along blood vessels.

Masjkur, J. • Rueger, M.A. • Bornstein, S.R. * • McKay, R. • Androutsellis-Theotokis, A. *

Erschienen 2012 in: CNS Neurol Disord Drug Targets

Korr. Einrichtung: Stem Cell Biology Laboratory, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.81 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.81 \cdot 0.400$) = 1.524

Genetic deficiency in neprilysin or its pharmacological inhibition initiate excessive stress-induced alcohol consumption in mice.

Maul, B. • Becker, M. • Gembardt, F. * • Becker, A. • Schultheiss, H.P. • Siems, W.E. • Walther, T.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Department for Biochemical Neurobiology, Leibnizinstitut für Molekulare Pharmakologie, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.09 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.09 \cdot 0.060$) = 0.245

Chicken ovalbumin upstream promoter transcription factor II regulates renin gene expression.

Mayer, S. • Roeser, M. • Lachmann, P. * • Ishii, S. • Suh, J.M. • Harlander, S. • Desch, M. • Brunssen, C. * • Morawietz,

H. * • Tsai, S.Y. • Tsai, M.J. • Hohenstein, B. * • Hugo, C. * • Todorov, V.T. *

Erschienen 2012 in: J Biol Chem 287, Seite 24483 - 24491

Korr. Einrichtung: Laboratory for Experimental Nephrology and Division of Nephrology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.425 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.773 \cdot 0.425$) = 2.029

11Beta-Hydroxylase Deficiency and other syndromes of mineralocorticoid excess as a rare cause of endocrine hypertension.

Melcescu, E. • Phillips, J. • Moll, G. • Subauste, J. • Koch, C.A. *

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res 44(12), Seite 867 - 878

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Department of medicine, University of Mississippi Medical Center, Jackson, MS, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.300) = 0.656$

The various faces of autoimmune endocrinopathies: Non-tumoral hypergastrinemia in a patient with lymphocytic colitis and chronic autoimmune gastritis.

Melcescu, E. • Hogan II, R.B. • Brown, K. • Boyd, S.A. • Abell, T.L. • Koch, C.A.*

Erschienen 2012 in: Experimental and Molecular Pathology 93, Seite 434 - 440

Korr. Einrichtung: Department of Medicine, University of Mississippi Medical Center, Jackson, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.425 \cdot 0.300) = 0.728$

Prevalence and cardiometabolic associations of the glucocorticoid receptor gene polymorphisms N363S and Bc1L in obese and non-obese black and white Mississippians.

Melcescu, E. • Grinswold, M. • Xiang, L. • Belk, S. • Montgomery, D. • Bray, M. • Del Ben, K.S. • Uwaifo, G.I. • Marshall, G.D. • Koch, C.A.*

Erschienen 2012 in: Hormones 11(2), Seite 166 - 177

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, University of Mississippi School of Medicine

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.43 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.43 \cdot 0.300) = 0.729$

Lipoprotein apheresis of hypercholesterolemic patients mediates vasoprotective gene expression in human endothelial cells.

Morawietz, H.* • Goettsch, W.* • Brux, M.* • Reimann, M. • Bornstein, S.R.* • Julius, U.* • Ziemssen, T.

Erschienen 2012 in: Atherosclerosis

Korr. Einrichtung: Bereich Gefäßendothel/Mikrozirkulation, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.794 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.640 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.794 \cdot 0.640) = 2.428$

S100A1 Deficiency Impairs Post-Ischemic Angiogenesis via Compromised Proangiogenic Endothelial Cell Function and Nitric Oxide Synthase Regulation.

Most, P. • Lerchenmüller, C. • Rengo, G. • Mahlmann, A.* • Ritterhoff, J. • Rohde, D. • Goodman, C. • Busch, C.J. • Laube, F. • Heissenberg, J. • Pleger, S.T. • Weiss, N.* • Katus, H.A. • Koch, W.J. • Peppel, K.

Erschienen 2012 in: Circ Res

Korr. Einrichtung: Center for Molecular and Translational Cardiology, Heidelberg University Hospital

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.489 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.489 \cdot 0.046) = 0.438$

Das telediabetologische Kompetenzzentrum - eine Innovation in der Diabetestherapie, Telediabetological Management Systems - Innovation in Therapy of Diabetes?

Müller, G. • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 7

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Informatik und Biometrie, TU Dresden

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

Stoffwechselerkrankungen und Parodontitis.

Noack, B. • Fischer, S.*

Erschienen 2012 in: DMW-Sonderdruck 137. Jahrgang, Ausgabe 22, Seite 1155 - 1157

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.532 \cdot 0.400) = 0.213$

APRIL binding to BCMA activates a JNK2-FOXO3-GADD45 pathway and induces a G(2)/M cell growth arrest in liver cells.

Notas, G. • Alexaki, V.I.^[50%] • Kampa, M. • Pelekanou, V. • Charalampopoulos, I. • Sabour-Alaoui, S. • Pediaditakis, I. • Dessirier, V. • Gravanis, A. • Stathopoulos, E.N. • Tsapis, A. • Castanas, E.

Erschienen 2012 in: J Immunol 189, Seite 4748 - 4758

Korr. Einrichtung: Laboratory of Experimental Endocrinology, School of Medicine, University of Crete, Heraklion, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.788 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.015 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.788 \cdot 0.015) = 0.087$

Neues zur Calcineurininhibitortoxizität.

Opgenoorth, M.*

Erschienen 2012 in: Nephro News

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

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

Tumoren nach NTX.

Opgenoorth, M.*

Erschienen 2012 in: Nephrologe

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

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

Aktuelles zur NTX aus nephrologischer Sicht.

Opgenoorth, M.*

Erschienen 2012 in: DGN Mitgliederzeitung

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

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

Fast, potent pharmacological expansion of endogenous hes3+/sox2+ cells in the adult mouse and rat hippocampus.

Pacioni, S. • Rueger, M.A. • Nisticò, G. • Bornstein, S.R.* • Park, D.M. • McKay, R.D. • Androutsellis-Theotokis, A.*

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: European Brain Research Institute, Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.360) = 1.473$

A genome-wide association search for type 2 diabetes genes in African Americans.

Palmer, N.D. • McDonough, C.W. • Hicks, P.J. • Roh, B.H. • Wing, M.R. • An, S.S. • Hester, J.M. • Cooke,

J.N. • Bostrom, M.A. • Rudock, M.E. • Graessler, J.* • Bornstein, S.R.* • Schwarz, P.E.* • Pu, L. • Ziegler, J.T. • Sale, M.M. • Divers, J. • Shriner, D.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Department of Biochemistry, Wake Forest University School of Medicine, Winston-Salem, North Carolina, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.056 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.056) = 0.230$

Influence of peritoneal dialysis solution on measurements of fluid status by bioimpedance spectroscopy.

Parmentier, S.P.* • Schirutschke, H.* • Schmitt, B. • Schewe, J.* • Herbrig, K. • Pistrosch, F. • Passauer, J.*

Erschienen 2012 in: Int Urol Nephrol

Korr. Einrichtung: Division of Nephrology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.471 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.471 \cdot 0.820$) = 1.206

False positives on both dexamethasone testing and urinary free cortisol in women on oral contraception: dose-response effects.

Paschali, M. • Willenberg, H.S.* • Fritzen, R. • Schott, M. • Scherbaum, W.A. • Schinner, S.

Erschienen 2012 in: Clin Endocrinol (Oxf)

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Dusseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.168 \cdot 0.075$) = 0.238

Leptin: molecular mechanisms, systemic pro-inflammatory effects, and clinical implications.

Paz-Filho, G. • Mastronardi, C. • Franco, C.B. • Wang, K.B. • Wong, M.L. • Licinio, J.*

Erschienen 2012 in: Arq Bras Endocrinol Metabol 56, Seite 597 - 607

Korr. Einrichtung: Australian National University, Canberra, Australia

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

Dissociation between ACTH and cortisol response in DEX-CRH test in patients with panic disorder.

Petrowski, K. • Wintermann, G.B. • Kirschbaum, C. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2012 in: Psychoneuroendocrinology 37, Seite 1199 - 1208

Korr. Einrichtung: Institute of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.809 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.809 \cdot 0.300$) = 1.743

Effect of thiazolidinedione treatment on proteinuria and renal hemodynamic in type 2 diabetic patients with overt nephropathy.

Pistrosch, F. • Passauer, J.* • Herbrig, K. • Schwanebeck, U. • Gross, P. • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res 44, Seite 914 - 918

Korr. Einrichtung: Medical Clinic III, Department of Internal Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.375$) = 0.820

The clinical, quality of life, and economic consequences of chronic anemia and transfusion support in patients with myelodysplastic syndromes.

Platzbecker, U. • Hofbauer, L.C.* • Ehninger, G. • Hölig, K.

Erschienen 2012 in: Leuk Res 36, Seite 525 - 536

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.923 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.923 \cdot 0.150$) = 0.438

Design, history and results of the Thiazolidinedione Intervention with vitamin D Evaluation (TIDE) randomised controlled trial.

Punthakee, Z. • Bosch, J. • Dagenais, G. • Diaz, R. • Holman, R. • Probstfield, J. • Ramachandran, A. • Riddle, M. • Rydén, L.E. • Zinman, B. • Afzal, R. • Yusuf, S. • Gerstein, H. • TIDE Trial Investigators, • Hanefeld, M.*

Erschienen 2012 in: Diabetologia 55, Seite 36 - 45

Korr. Einrichtung: Population Health Research Institute, McMaster University, Hamilton, Canada

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

Novel therapies in benign and malignant bone diseases.

Rachner, T.D.* • Hadji, P. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2012 in: Pharmacol Ther 134, Seite 338 - 344

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases (TDR, LCH), TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.562 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.562 \cdot 0.700$) = 5.993

Advances in Osteoimmunology: Pathophysiologic Concepts and Treatment Opportunities.

Rauner, M.* • Sipos, W. • Thiele, S.* • Pietschmann, P.

Erschienen 2012 in: Int Arch Allergy Immunol 160, Seite 114 - 125

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.403 \cdot 0.550$) = 1.322

Local and systemic bone effects of rheumatoid arthritis.

Rauner, M.* • Hofbauer, L.C.* • Aringer, M.*

Erschienen 2012 in: Z Rheumatol 71, Seite 869 - 874

Korr. Einrichtung: Bereich Endokrinologie, Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.458 \cdot 1.000$) = 0.458

WNT5A is induced by inflammatory mediators in bone marrow stromal cells and regulates cytokine and chemokine production.

Rauner, M.* • Stein, N. • Winzer, M. • Goetsch, C.* • Zwerina, J. • Schett, G. • Distler, J.H. • Albers, J. • Schulze, J. • Schinke, T. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res 27, Seite 575 - 585

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.727 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.373 \cdot 0.727$) = 4.635

Management of digital ulcers in patients with systemic sclerosis.

Riemekasten, G. • Hoffmann, U. • Sunderkötter, C. • Weiss, N.* • Kuhn, A. • Angiologisch-DeRmatologisch-Rheumatologische DU-ExpeRtenboaRD,

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 34 - 40

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Rheumatologie und Klinische Immunologie, Centrum Innere Medizin und Dermatologie, Charité - Universitätsmedizin Berlin

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.528 \cdot 0.075$) = 0.040

Role of interleukin-6 in stress, sleep, and fatigue.

Rohleder, N. • Aringer, M.* • Boentert, M.

Erschienen 2012 in: Ann N Y Acad Sci 1261, Seite 88 - 96

Korr. Einrichtung: Department of Psychology and Volen National Center for Complex Systems, Brandeis University, Waltham, Massachusetts, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.847 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.847 \cdot 0.300$) = 0.854

Efficacy and Safety of Rituximab Treatment in Patients with Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-associated Vasculitides: Results from a German Registry (GRAID).

Roll, P. • Ostermeier, E. • Haubitz, M. • Lovric, S. • Unger, L. • Holle, J. • Kötter, I. • Henes, J.C. • Bergner, R. • Rubbert-Roth, A. • Specker, C. • Schulze-Koops, H. • Müller-Ladner, U. • Fleck, M. • Burmester, G.R. • Hiepe, F. • Heitmann, S. • Aringer, M.* • Fischer-Betz, R. • Dörner, T. • Tony, H.P.

Erschienen 2012 in: J Rheumatol 39, Seite 2153 - 2156

Korr. Einrichtung: From the Department of Rheumatology and Clinical Immunology, University of Würzburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.551 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.551 \cdot 0.016$) = 0.056

Chronic-Care-Modell statt Disease Management bei Diabetes - Eine ganzheitliche Sicht tut not.

Rothe, U. • Verlohren, H.J. • Kunath, H. • Schulze, J. • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: INFO Diabetologie 6, Seite 2 - 5

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

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

Identifying endogenous neural stem cells in the adult brain in vitro and in vivo: Novel approaches.

Rueger, M.A. • Androutsellis-Theotokis, A.*

Erschienen 2012 in: Current Pharmaceutical Design

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.870 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.870 \cdot 0.400) = 1.548$

Efficacy and safety of exenatide once weekly versus metformin, pioglitazone, and sitagliptin used as monotherapy in drug-naïve patients with type 2 diabetes (DURATION-4): a 26-week double-blind study.

Russell-Jones, D. • Cuddihy, R.M. • Hanefeld, M.* • Kumar, A. • González, J.G. • Chan, M. • Wolka, A.M. • Boardman, M.K. • DURATION-4 Study Group,

Erschienen 2012 in: Diabetes Care 35, Seite 252 - 258

Korr. Einrichtung: Department of Diabetes and Endocrinology, Royal Surrey County Hospital, University of Surrey, Guildford, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.087 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.087 \cdot 0.043) = 0.347$

TWEAK affects keratinocyte G2/M growth arrest and induces apoptosis through the translocation of the AIF protein to the nucleus.

Sabour Alaoui, S. • Dessirier, V. • De Araujo, E. • Alexaki, V.I.*^[50%] • Pelekanou, V. • Lkhider, M. • Stathopoulos, E.N. • Castanas, E. • Bagot, M. • Bensussan, A. • Tsapis, A.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Inserm, U976, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.017 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.017) = 0.068$

Modified high-density lipoprotein modulates aldosterone release through scavenger receptors via extra cellular signal-regulated kinase and Janus kinase-dependent pathways.

Saha, S.* • Graessler, J.* • Schwarz, P.E.* • Goettsch, C.* • Bornstein, S.R.* • Kopprasch, S.*

Erschienen 2012 in: Mol Cell Biochem 366, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.057 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.057 \cdot 1.000) = 2.057$

Circulating Very-Low-Density Lipoprotein from Subjects with Impaired Glucose Tolerance Accelerates Adrenocortical Cortisol and Aldosterone Synthesis.

Saha, S.* • Schwarz, P.E.* • Bergmann, S. • Bornstein, S.R.* • Graessler, J.* • Kopprasch, S.*

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine 3, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.925) = 2.024$

Diabetic lipoproteins and adrenal aldosterone synthesis--a possible pathophysiological link?

Saha, S.* • Willenberg, H.S.* • Bornstein, S.R.* • Graessler, J.* • Kopprasch, S.*

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res 44, Seite 239 - 244

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine 3, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.188 \cdot 1.000$) = 2.188

Very-low-density lipoprotein mediates transcriptional regulation of aldosterone synthase in human adrenocortical cells through multiple signaling pathways.

Saha, S.* • Bornstein, S.R.* • Graessler, J.* • Kopprasch, S.*

Erschienen 2012 in: Cell Tissue Res 348, Seite 71 - 80

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.114 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.114 \cdot 1.000$) = 3.114

The effect of the degree of sulfation of glycosaminoglycans on osteoclast function and signaling pathways.

Salbach, J.* • Kliemt, S. • Rauner, M.* • Rachner, T.D.* • Goettsch, C.* • Kalkhof, S. • Von Bergen, M. • Möller, S. • Schnabelrauch, M. • Hintze, V. • Scharnweber, D. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2012 in: Biomaterials 33, Seite 8418 - 8429

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.404 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.790 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.404 \cdot 0.790$) = 5.849

Regenerative potential of glycosaminoglycans for skin and bone.

Salbach, J.* • Rachner, T.D.* • Rauner, M.* • Hempel, U. • Anderegg, U. • Franz, S. • Simon, J.C. • Hofbauer, L.C.*

Erschienen 2012 in: J Mol Med (Berl) 90, Seite 625 - 635

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.668 \cdot 0.800$) = 3.734

Isolation, characterization, and differentiation of progenitor cells from human adult adrenal medulla.

Santana, M.M. • Chung, K.F.* • Vukicevic, V.* • Rosmaninho-Salgado, J. • Kanczkowski, W.* • Cortez, V. • Hackmann, K. • Bastos, C.A. • Mota, A. • Schrock, E. • Bornstein, S.R.* • Cavadas, C. • Ehrhart-Bornstein, M.*

Erschienen 2012 in: Stem Cells Transl Med 1, Seite 783 - 791

Korr. Einrichtung: University of Coimbra, Coimbra, Portugal

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.409 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.409$) = 0.000

Human pharmacokinetics of intravenous recombinant human Cu/Zn superoxide dismutase.

Schaller, G. • Dittrich, P. • Felizeter, M. • Gouya, G. • Leuchten, N.* • Kapiotis, S. • Vcelar, B. • Vorauer-Uhl, K. • Wolzt, M.

Erschienen 2012 in: Int J Clin Pharmacol Ther 50, Seite 413 - 417

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Pharmacology, Medical University of Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.183 \cdot 0.043$) = 0.051

Benefits and risks of current pharmacotherapy in the treatment of type 2 diabetes.

Schindler, C. • Barthel, A.* • Fischer, S.* • Bornstein, S.R.* • Kirch, W.

Erschienen 2012 in: Internist (Berl) 53, Seite 478, 480-5 - 487

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Pharmakologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.300 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.300 \cdot 0.300$) = 0.090

Serum level of the phosphaturic factor FGF23 is associated with abdominal aortic calcification in men: the STRAMBO study.

Schoppet, M. • Hofbauer, L.C.* • Brinskelle-Schmal, N. • Varennes, A. • Goudable, J. • Richard, M. • Hawa, G. • Chapurlat, R. • Szulc, P.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite E575 - 83

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Cardiology, Philipps-University, Marburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.043$) = 0.256

Shotgun lipidomics on a LTQ Orbitrap mass spectrometer by successive switching between acquisition polarity modes.

Schuhmann, K. • Almeida, R. • Baumert, M. • Herzog, R. • Bornstein, S.R.* • Shevchenko, A.

Erschienen 2012 in: J Mass Spectrom 47, Seite 96 - 104

Korr. Einrichtung: Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.268 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.268 \cdot 0.075$) = 0.245

Global Diabetes Survey: call for your participation.

Schwarz, P.E.* • Gallein, G. • Rothe, U. • Müller, U.

Erschienen 2012 in: European Diabetes Nursing 9, Seite 30 - 31

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.183 \cdot 0.400$) = 0.073

Diabetes prevention - the global hope on the horizon.

Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Indian J Med Res 136, Seite 719 - 721

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 1.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 1.837 \cdot 1.000$) = 0.367

Nonpharmacological interventions for the prevention of type 2 diabetes mellitus.

Schwarz, P.E.* • Greaves, C.J. • Lindström, J. • Yates, T. • Davies, M.J.

Erschienen 2012 in: Nat Rev Endocrinol 8, Seite 363 - 373

Korr. Einrichtung: Department for Prevention and Care of Diabetes, Medical Clinic III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.971 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.971 \cdot 0.400$) = 3.988

Der "Global Diabetes Survey"- Eine Umfrage zur weltweiten Diabetesversorgung. The "Global Diabetes Survey"- A Questionnaire on Worldwide Diabetes Management.

Schwarz, P.E.* • Müller, G. • Ebermann, D.*

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 02

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Erfolgreiche Prävention durch frühe Interventionen zur Lebensstiländerung.

Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137 Nr. 36

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.528 \cdot 1.000$) = 0.106

Prediabetes: high risk factor for diabetes mellitus type 2? - Successful prevention with early interventions for lifestyle modification.

Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.528 \cdot 1.000$) = 0.528

New standards in the prevention of type 2 diabetes: the IMAGE Project.

Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: EDN Summer 9 No.2

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.183 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.183 \cdot 1.000$) = 0.183

Prävention und Diabetestherapie, Entwicklung eines innovativen Konzeptes als Orientierungshilfe and Diabetes Therapy - Development of an Innovative Concept as an Aid to Orientation.

Schwarz, J. • Weser, G. • Lindner, A. • Schlimpert, M. • Ruch, C. • Gallein, G. • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 6

Korr. Einrichtung: Tumaini Institut für Präventionsmanagement GmbH

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

Diabetesmanagement in der Zukunft - Welche veränderte Rolle spielen einzelne Partner? Diabetes Management in the Future - How will the roles of the individual partners change?

Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 6

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Large-scale association analyses identify new loci influencing glycemic traits and provide insight into the underlying biological pathways.

Scott, R.A. • Lagou, V. • Welch, R.P. • Wheeler, E. • Montasser, M.E. • Luan, J. • Mägi, R. • Strawbridge,

R.J. • Rehnberg, E. • Gustafsson, S. • Bornstein, S.R.* • Schwarz, P.E.* • Kanoni, S. • Rasmussen-Torvik, L.J. • Yengo, L. • Lecoeur, C. • Shungin, D. • Sanna, S. • Sidore, C.

Erschienen 2012 in: Nat Genet 44, Seite 991 - 1005

Korr. Einrichtung: Medical Research Council Epidemiology Unit, Institute of Metabolic Science, Addenbrooke's Hospital, Cambridge, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 35.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.035 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 35.532 \cdot 0.035$) = 1.254

No interactions between previously associated 2-hour glucose gene variants and physical activity or BMI on 2-hour glucose levels.

Scott, R.A. • Chu, A.Y. • Grarup, N. • Manning, A.K. • Hivert, M.F. • Shungin, D. • Tönjes, A. • Yesupriya, A. • Barnes, D. • Bouatia-Naji, N. • Glazer, N.L. • Jackson, A.U. • Kutalik, Z. • Lagou, V. • Marek, D. • Rasmussen-Torvik, L.J. • Stringham, H.M. • Tanaka, T. • Aadahl, M. • Arking, D.E. • Bergmann, S. • Boerwinkle, E. • Bonnycastle, L.L. • Bornstein, S.R.* • Brunner, E. • Bumpstead, S.J. • Brage, S. • Carlson, O.D. • Chen, H. • Chen, Y.D. • Chines, P.S. • Collins, F.S. • Couper, D.J. • Dennison, E.M. • Dowling, N.F. • Egan, J.S. • Ekelund, U. • Erdos, M.R. • Forouhi, N.G. • Fox, C.S. • Goodarzi, M.O. • Grässler, J.* • Gustafsson, S. • Hallmans, G. • Hansen, T. • Hingorani, A. • Holloway, J.W. • Hu, F.B. • Isomaa, B. • Jameson, K.A. • Johansson, I. • Jonsson, A. • Jørgensen, T. • Kivimäki, M. • Kovacs, P. • Kumari, M. • Kuusisto, J. • Laakso, M. • Lecoeur, C. • Lévy-Marchal, C. • Li, G. • Loos, R.J. • Lyssenko, V. • Marmot, M. • Marques-Vidal, P. • Morken, M.A. • Müller, G. • North, K.E. • Pankow, J.S. • Payne, F. • Prokopenko, I. • Psaty, B.M. • Renström, F. • Rice, K. • Rotter, J.I. • Rybin, D. • Sandholt, C.H. • Sayer, A.A. • Shrader, P. • Schwarz,

P.E. * • Siscovick, D.S. • Stancáková, A. • Stumvoll, M. • Teslovich, T.M. • Waeber, G. • Williams, G.H. • Witte, D.R. • Wood, A.R. • Xie, W. • Boehnke, M. • Cooper, C. • Ferrucci, L. • Froguel, P. • Groop, L. • Kao, W.H. • Vollenweider, P. • Walker, M. • Watanabe, R.M. • Pedersen, O. • Meigs, J.B. • Ingelsson, E. • Barroso, I. • Florez, J.C. • Franks, P.W. • Dupuis, J. • Wareham, N.J. • Langenberg, C.

Erschienen 2012 in: Diabetes 61, Seite 1291 - 1296

Korr. Einrichtung: Medical Research Council Epidemiology Unit, Institute of Metabolic Science, Addenbrookes Hospital, Cambridge, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.286 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 8.286 \cdot 0.009$) = 0.071

Denosumab for post-transplantation hypercalcemia in osteopetrosis.

Shroff, R. • Beringer, O. • Rao, K. • Hofbauer, L.C. * • Schulz, A.

Erschienen 2012 in: N Engl J Med 367, Seite 1766 - 1767

Korr. Einrichtung: Great Ormond Street Hospital for Children, London, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.298 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 53.298 \cdot 0.100$) = 5.330

Skeletal and extraskeletal actions of denosumab.

Sinningen, K. * • Tsourdi, E. * • Rauner, M. * • Rachner, T.D. * • Hamann, C. • Hofbauer, L.C. *

Erschienen 2012 in: Endocrine 42, Seite 52 - 62

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.416 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.925 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.416 \cdot 0.925$) = 1.310

Autologous derived, platelet-rich plasma gel in the treatment of nonhealing diabetic foot ulcer: a case report.

Slesaczeck, T. • Paetzold, H. • Nanning, T. • Reichel, A. * • Barthel, A. * • Bornstein, S. * • Weck, M.

Erschienen 2012 in: Ther Adv Endocrinol Metab 3, Seite 75 - 78

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.180 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.180$) = 0.000

Association of physical activity with insulin resistance, subclinical inflammation, coagulation, and fibrinolytic biomarkers among population at high risk for type 2 diabetes.

Stefanov, T. • Temelkova-Kurktschiev, T. • Koehler, C. • Henkel, E. • Schaper, F. • Hanefeld, M. *

Erschienen 2012 in: Folia Med (Plovdiv) 54, Seite 32 - 39

Korr. Einrichtung: Medicobiological Unit, International Scientific Institute, National Sports Academy, Sofia, Bulgaria

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

Nosokomiale Infektion durch Legionella bozemanii verursacht durch das kontaminierte Wassersystem bei extreme niedriger Besiedlung.

Sybank, E. • Friedrichs, A. • Schneider, R. • Weise, M. * • Jatzwauk, L. • Lück, C.

Erschienen 2012 in: Mikrobiologie 22, Seite 108 - 110

Korr. Einrichtung: Institut für Medizinische Mikrobiologie und Hygiene, Konsiliarlabor für Legionellen des Robert-Koch-Instituts, 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

Serum myostatin levels are negatively associated with abdominal aortic calcification in older men: the STRAMBO study.

Szulc, P. • Hofbauer, L.C. * • Rauner, M. * • Goettsch, C. * • Chapurlat, R. • Schoppet, M.

Erschienen 2012 in: Eur J Endocrinol 167, Seite 873 - 880

Korr. Einrichtung: INSERM UMR 1033, University of Lyon, Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.225 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.423 \cdot 0.225$) = 0.770

Endocrine and clinical correlates of myostatin serum concentration in men--the STRAMBO study.

Szulc, P. • Schoppet, M. • Goettsch, C. * • Rauner, M. * • Dschietzig, T. • Chapurlat, R. • Hofbauer, L.C. *

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 3700 - 3708

Korr. Einrichtung: INSERM UMR 1033, University of Lyon, Hospices Civils de Lyon, Hôpital Edouard Herriot, Pavillon F, Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.967 \cdot 0.420$) = 2.506

Quetiapine-induced sleep-related eating disorder-like behavior: a case series.

Tamanna, S. • Ullah, M.I. • Pope, C.R. • Holloman, G. • Koch, C.A. *

Erschienen 2012 in: J Med Case Rep. 6, Seite 380

Korr. Einrichtung: Department of Sleep Medicine, G. V (Sonny) Montgomery VA Medical Center, Jackson, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.35 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.35 \cdot 0.300$) = 0.105

Osteometabolic and osteogenetic pattern of Turkish immigrants in Germany.

Tarner, I.H. • Erkal, M.Z. • Obermayer-Pietsch, B.M. • Hofbauer, L.C. * • Bergmann, S. • Goettsch, C. * • Madlener, K. • Müller-Ladner, U. • Lange, U.

Erschienen 2012 in: Exp Clin Endocrinol Diabetes 120, Seite 517 - 523

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Rheumatology, Justus-Liebig-University Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.693 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.693 \cdot 0.086$) = 0.145

The devil bites his joints--severe tophaceous gout.

Tausche, A.K. *

Erschienen 2012 in: J Clin Rheumatol 18

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine, Rheumatology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.364 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.364 \cdot 1.000$) = 1.364

Kurzbewertung Febuxostat.

Tausche, A.K. * • Aringer, M. *

Erschienen 2012 in: Arzneimittel-, Therapie-Kritik-2012 1, Seite 29 - 32

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Gout as a systemic disease. Manifestations, complications and comorbidities of hyperuricaemia.

Tausche, A.K. * • Manger, B. • Müller-Ladner, U. • Schmidt, B.

Erschienen 2012 in: Z Rheumatol 71, Seite 224 - 230

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, Abteilung Rheumatologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.458 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.458 \cdot 0.400$) = 0.183

Therapie aktuell. Neues in der Behandlung von Gicht.

Tausche, A.K. * • Wunderlich, C. • Aringer, M. *

Erschienen 2012 in: Arzneiverordnung in der Praxis 39, Seite 76 - 77

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Performance of the 2011 ACR/EULAR preliminary remission criteria compared with DAS28 remission in unselected patients with rheumatoid arthritis.

Thiele, K. • Huscher, D. • Bischoff, S. • Späthling-Mestekemper, S. • Backhaus, M. • Aringer, M.* • Kohlmann, T. • Zink, A. • For The German Collaborative Arthritis Centres,

Erschienen 2012 in: Ann Rheum Dis

Korr. Einrichtung: 1Epidemiology Unit, German Rheumatism Research Centre, A Leibniz Institute, Berlin

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.082 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 9.082 \cdot 0.043$) = 0.389

Selective glucocorticoid receptor modulation maintains bone mineral density in mice.

Thiele, S.* • Ziegler, N. • Tsoardi, E.* • De Bosscher, K. • Tuckermann, J.P. • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.*

Erschienen 2012 in: J Bone Miner Res 27, Seite 2242 - 2250

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology and Metabolic Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.373 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.373 \cdot 0.820$) = 5.226

The role of co-morbidity in the selection of antidiabetic pharmacotherapy.

Tschöpe, D. • Hanefeld, M.* • Meier, J. • Gitt, A. • Halle, M. • Bramlage, P. • Schumm-Draeger, P.

Erschienen 2012 in: Diabetic Medicine

Korr. Einrichtung: Center for Clinical Studies, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.902 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.902 \cdot 0.060$) = 0.174

Homocysteine in lipoprotein apheresis patients e Retrospective data analysis in apheresis center of a university hospital.

Tselmin, S.* • Rodinov, R.N.* • Müller, G. • Bornstein, R.S.* • Julius, U.*

Erschienen 2012 in: Atherosclerosis

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.794 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.794 \cdot 0.900$) = 3.415

Long-term outcome of conversion to sirolimus monotherapy after liver transplant.

Uhlmann, D. • Weber, T. • Ludwig, S. • Ludwig, B.* • Bartels, M. • Hauss, J. • Jonas, S. • Witzigmann, H.

Erschienen 2012 in: Exp Clin Transplant 10, Seite 30 - 38

Korr. Einrichtung: Second Department of Surgery, University of Leipzig

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.813 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.813 \cdot 0.050$) = 0.041

Endocrine aspects in patients infected with the human immunodeficiency virus.

Ungnapatanin, N. • Subauste, J.S. • Henderson, H.M. • Koch, C.A.*

Erschienen 2012 in: J Miss State Med Assoc. 53(10), Seite 347 - 348

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, University of Mississippi Medical Center, Jackson, USA

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

Bronchodilation and smoking interaction in COPD: a cohort pilot study to assess cardiovascular risk.

Van Dijk, W.D. • Lenders, J.W.* • Holtman, J. • Grootens, J. • Akkermans, R. • Heijdra, Y. • Van Weel, C. • Schermer, T.R.

Erschienen 2012 in: Respiration 83, Seite 125 - 132

Korr. Einrichtung: Department of Primary and Community Care, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.258 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.258 \cdot 0.050$) = 0.113

Endothelin-1 and adrenomedullin plasma levels after exposure to fludrocortisone, dexamethasone, and spironolactone.

Vogt, S. • Winkler, E. • Hermsen, D. • Schott, M. • Schinner, S. • Scherbaum, W.A. • Willenberg, H.S.*

Erschienen 2012 in: Clin Exp Hypertens 34, Seite 582 - 587

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Duesseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.074 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.074 · 0.300) = 0.322

Modulation of dopaminergic neuronal differentiation from sympathoadrenal progenitors.

Vukicevic, V.* • Rubin De Celis, M.F.* • Diaz-Valencia, G.* • Bornstein, S.R.* • Ehrhart-Bornstein, M.*

Erschienen 2012 in: J Mol Neurosci 48, Seite 420 - 426

Korr. Einrichtung: Molecular Endocrinology, Medical Clinic III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.504 · 1.000) = 2.504

Differentiation of Chromaffin Progenitor Cells to Dopaminergic Neurons.

Vukicevic, V.* • Schmid, J. • Hermann, A. • Lange, S. • Qin, N.* • Gebauer, L.* • Chung, K.F.* • Ravens, U. • Eisenhofer, G.* • Storch, A. • Ader, M. • Bornstein, S.R.* • Ehrhart-Bornstein, M.*

Erschienen 2012 in: Cell Transplant

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.204 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.836 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 6.204 · 0.836) = 5.189

Strategies for successful weight reduction.

Weck, M. • Bornstein, S.R.* • Barthel, A.* • Blüher, M.

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 2223 - 2228

Korr. Einrichtung: Weißeritztal-Kliniken, Freital-Dippoldiswalde, Klinik für Diabetologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.528 · 0.300) = 0.158

A critical Review on the use of lipid apheresis and rheopheresis for treatment of peripheral arterial disease and the diabetic foot syndrome.

Weiss, N.*

Erschienen 2012 in: Seminar in Dialysis 25, Seite 220 - 227

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Medicine and Department of Medicine, Division of Angiology, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 2.265 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.265 · 1.000) = 2.265

Katheterinterventionelle Therapie bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit und diabetischer Angiopathie.

Weiss, N.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 228 - 229

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (0.2 · 0.528 · 1.000) = 0.106

Aged garlic extract restores nitric oxide bioavailability in cultured human endothelial cells even under conditions of homocysteine elevation.

Weiss, N.* • Papatheodoropu, L. • Morihara, N. • Hilge, R. • Ide, N.

Erschienen 2012 in: J Ethnopharmacol

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Medicine, Section Angiology, University of Munich Medical Center, City Campus, Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.014 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.014 · 0.400) = 1.206

Efficacy and safety of venous thromboembolism prophylaxis with apixaban in major orthopedic surgery.

Werth, S.* • Halbritter, K.* • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2012 in: Ther Clin Risk Manag 8, Seite 139 - 147

Korr. Einrichtung: Center for Vascular Medicine and Department of Medicine III, Division of Angiology, 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

Long-term efficacy of dapagliflozin in patients with type 2 diabetes mellitus receiving high doses of insulin: a randomized trial.

Wilding, J.P. • Woo, V. • Soler, N.G. • Pahor, A. • Sugg, J. • Rohwedder, K. • Parikh, S. • Dapagliflozin 006 Study Group, • Hanefeld, M.*

Erschienen 2012 in: Ann Intern Med 156, Seite 405 - 415

Korr. Einrichtung: University Hospital Aintree, Liverpool, UK

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

Endocrine hypertension: new aspects and developments.

Willenberg, H.S.* • Gruber, M.* • Eisenhofer, G.*^[30%] • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 627 - 630

Korr. Einrichtung: Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Rheumatologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.895 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.528 \cdot 0.895$) = 0.473

Comparison of the saline infusion test and the fludrocortisone suppression test for the diagnosis of primary aldosteronism.

Willenberg, H.S.* • Vonend, O. • Schott, M. • Gao, X. • Blondin, D. • Saleh, A. • Rump, L.C. • Scherbaum, W.A.

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res 44, Seite 527 - 532

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, Medical Faculty, Heinrich-Heine University Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.400$) = 0.875

Sphingosine-1-phosphate induces contraction of valvular interstitial cells from porcine aortic valves.

Witt, W. • Jannasch, A. • Burkhard, D. • Christ, T. • Ravens, U. • Brunssen, C.* • Leuner, A.* • Morawietz, H.* • Matschke, K. • Waldow, T.

Erschienen 2012 in: Cardiovasc Res 93, Seite 490 - 497

Korr. Einrichtung: Clinic for Cardiac Surgery, Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.064 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.112 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.064 \cdot 0.112$) = 0.682

Impact of lenalidomide on the functional properties of human mesenchymal stromal cells.

Wobus, M. • Benath, G. • Ferrer, R.A. • Wehner, R. • Schmitz, M. • Hofbauer, L.C.* • Rauner, M.* • Ehninger, G. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2012 in: Exp Hematol 40, Seite 867 - 876

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Polyclinic I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.905 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.905 \cdot 0.075$) = 0.218

Effect on perfusion chamber thrombus size in patients with atrial fibrillation during anticoagulant treatment with oral direct thrombin inhibitors, AZD0837 or ximelagatran, or with vitamin K antagonists.

Wolzt, M. • Eriksson, U.G. • Gouya, G. • Leuchten, N.* • Kapiotis, S. • Elg, M. • Schützer, K.M. • Zetterstrand, S. • Holmberg, M. • Wähländer, K.

Erschienen 2012 in: Thromb Res 129, Seite e83 - 91

Korr. Einrichtung: Department of Clinical Pharmacology, Medical University of Vienna, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.440 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.440 \cdot 0.038$) = 0.092

Prediction of susceptibility to major depression by a model of interactions of multiple functional genetic variants and environmental factors.

Wong, M.L. • Dong, C. • Andreev, V. • Arcos-Burgos, M. • Licinio, J.*

Erschienen 2012 in: Mol Psychiatry 17, Seite 624 - 633

Korr. Einrichtung: Department of Translational Medicine, John Curtin School of Medical Research, Australian National University, Canberra, ACT, Australia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.668 \cdot 0.300$) = 4.100

Diabetes prevention: a call to action.

Yates, T. • Davies, M.J. • Schwarz, P.E.* • Khunthi, K.

Erschienen 2012 in: Indian J Med Res 134(5), Seite 579 - 582

Korr. Einrichtung:

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.837 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.837 \cdot 0.150$) = 0.276

Effects of voluntary running on plasma levels of neurotrophins, hippocampal cell proliferation and learning and memory in stressed rats.

Yau, S.Y. • Lau, B.W. • Zhang, E.D. • Lee, J.C. • Li, A. • Lee, T.M. • Ching, Y.P. • Xu, A.M.* • So, K.F.

Erschienen 2012 in: Neuroscience 222, Seite 289 - 301

Korr. Einrichtung: Department of Anatomy, Li Ka Shing Faculty of Medicine, The University of Hong Kong, Pokfulam, Hong Kong Special Administrative Region

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.380 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.380 \cdot 0.043$) = 0.145

TLR4 mediates obesity-induced nonalcoholic steatohepatitis through activation of X-box binding protein in mice.

Ye, D. • Li, Y. • Lam, K.S. • Li, H. • Jia, W. • Wang, Y. • Man, K. • Li, X. • Xu, A.*

Erschienen 2012 in: Gut

Korr. Einrichtung: Department of Pharmacology & Pharmacy, The University of Hong Kong

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.111 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.111 \cdot 0.300$) = 3.033

Proliferative and Survival Effects of PUMA Promote Angiogenesis.

Zhang, F. • Li, Y. • Tang, Z. • Kumar, A. • Lee, C. • Zhang, L. • Zhu, C. • Klotzsche-Von Ameln, A.*^[50%] • Wang, B. • Gao, Z. • Zhang, S. • Langer, H.F. • Hou, X. • Jensen, L. • Ma, W. • Wong, W. • Chavakis, T.*^[50%] • Liu, Y. • Cao, Y. • Li, X.

Erschienen 2012 in: Cell Rep 2, Seite 1272 - 1285

Korr. Einrichtung: National Eye Institute, National Institutes of Health, Rockville, USA

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

Anti-tumor effects of peptide analogs targeting neuropeptide hormone receptors on mouse pheochromocytoma cells.

Ziegler, C.G.* • Ullrich, M.* • Schally, A.V. • Bergmann, R. • Pietzsch, J. • Gebauer, L.* • Gondek, K.* • Qin, N.* • Pacak, K. • Ehrhart-Bornstein, M.* • Eisenhofer, G.* • Bornstein, S.R.*

Erschienen 2012 in: Mol Cell Endocrinol

Korr. Einrichtung: University Hospital Carl Gustav Carus, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.192 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.192 \cdot 0.880$) = 3.689

Bücher (5)

Curriculum Angiologieassistent(in) DGA - Stadiengerechte Wundversorgung des diabetischen Fußes - Physikalische Therapieverfahren bei angiologischen Krankheitsbildern.

Arnold, O. • Caspary, L. • Fahrig, C. • Halbritter, K.* • Hinrichs, A. • Klein-Weigel, P. • Mahlmann, A. • Queißer, M. • Rietzsch, H.* • Schmidt, C. • Weiss, N.*

Erschienen 2012 bei: Deutsche Gesellschaft für Angiologie - Gesellschaft für Gefäßmedizin e.V., Berlin

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Rationelle Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin.

Busse, O. (Hrsg.) • Fleig, W.E. (Hrsg.) • Mayet, W.J. (Hrsg.) • Mertens, P.R. (Hrsg.) • Meyer, J. (Hrsg.) • Müller, O.A. (Hrsg.) • Pfeifer, M. (Hrsg.) • Pletz, M.W.* (Hrsg.) • Weiss, N. (Hrsg.)

Erschienen 2012 bei: Elsevier Urban & Fischer, München

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Praxisleitlinie zur Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechselstörungen. Fachkommission Diabetes der Sächsischen Landesärztekammer und KV Sachsen. (5. Auflage)

Fischer, S.* • Hanefeld, M.* • Müller-Wieland, D. • Rothe, U. • Aringer, M.* • Bergmann, S. • Bornstein, S.R.* • Brendel, M.D.* • Breuer, H.W.M. • Dänschel, I. • Gläser, V. • Julius, U.* • Kunath, H. • Leuchten, N.* • Lindner, J. • Näke, A. • Passauer, J.* • Schatz, U. • Schulze, J. • Weck, M. • Weiss, N.* • Bertold, H.K. • Hahmann, H.W. • Parhofer, K.G. • Schandt, P. • Steinhagen-Thiessen, E. • Steinmetz, A. • Thiery, J. • Wanner, C.

Erschienen 2012 bei: Akademie für Gesundheit in Sachsen e.V., Bannewitz

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Angewandtes Gesundheitsmarketing.

Hoffmann, S. (Hrsg.) • Schwarz, U.* (Hrsg.) • Mai, R. (Hrsg.)

Erschienen 2012 bei: Gabler Verlag,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Prävention des Typ 2 Diabetes - Gesundheitsbericht 2013.

Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 bei: ,

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (5)

Catecholamines and Serotonin.

Eisenhofer, G.* • Whitley, R.J. • Rosano, T.G.

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

In: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics. (5. Auflage Aufl.)

Herausgeber: Burtis, CA • Ashwood, ER • Bruns, DE

Verlag: Elsevier Science Inc, Philadelphia (2012)

Bewertung: 0.0

Sekundärprävention des Schlaganfalls.

Endres, M. • Diener, H.C. • Röther, J. • Weiss, N.*

In: Leitlinien für Diagnostik und Therapie in der Neurologie, Kommission "leitlinien" der Deutschen Gesellschaft für Neurologie (DGN).

Herausgeber: Diener, HC
Verlag: Thieme Georg Verlag, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.0

Akuter Extremitätenarterienverschluss.

Kroeger, K. • Hoffmann, U. • Zeller, T. • Weiss, N.*
In: Berufsverband deutscher Internisten zusammen mit den Internistischen Fachgesellschaften: Rationale Diagnostik und Therapie in der Inneren Medizin. Seite 1 - 6
Herausgeber: Fleig, WE • Mayet, WJ • Mertens, PR • Meyer, J • Müller, OA • Pfeifer, M • Pletz, MW • Weiss, N • Wörmann, B
Verlag: Elsevier Urban & Fischer, München (2012)
Bewertung: 0.25

New therapeutic targets for bone-directed therapy.

Rachner, T.* • Hofbauer, L.C.*
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden
In: Handbook of Cancer-Related Bone Disease. (2. Auflage Aufl.) Seite 101 - 114
Herausgeber: Coleman, RE • Abrahamsson, PA • Hadji, P
Verlag: BioScientifica, Bristol, UK (2012)
Bewertung: 0.5

Global Challenge in Diabetes Prevention from Practice to Public Health.

Schwarz, P.E.*
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden
In: Prevention of Type 2 Diabetes: From Science to Therapy.
Herausgeber: LeRoith, D
Verlag: Springer Science + Business Media, New York (2012)
Bewertung: 0.0

Habilitationen (1)

PD Dr. med. Beyer-Westendorf, J.

"Paradigmenwechsel in der Diagnostik und Therapie der tiefen Venenthrombose zwischen 1995 und 2010: Beitrag des Arbeitsbereiches Angiologie des UKD".
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. N. Weiss

Dissertationen (6)

Brenninkmeijer, L.

"Heme oxygenase-1 does not mediate the effects of extracellular acidosis on vascular smooth muscle cell proliferation, migration, and susceptibility to apoptosis."
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. N. Weiss

Colin, M.

Analyse von VEGF, VEGF-Aktivierung und VEGF-Rezeptorenexpression bei humanen entzündlichen Nierenerkrankungen.
 Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. B. Hohenstein

Föllmer, C.

Analyse der Expression von NO-Synthasen und VASP bei humanen entzündlichen Nierenerkrankungen.
 Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr.med. B. Hohenstein

Ghanbari, A.A.

Betrachtung des Biomarkers Adiponektin in Bezug auf den Koronastatus, den Glukosestoffwechsel, weitere kardiovaskuläre Risikofaktoren und die Herzinsuffizienz.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

Kleymann, A.

Osteoporose des Mannes: Diagnostik, Therapie und Versorgungsqualität.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr.med. L.C. Hofbauer

Sulk, S.

Charakterisierung der Glykämischen Variabilität in Normoglykämien und Prädiabetischen Probanden.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. M. Hanefeld

Nicht-medizinische Promotionen (1)

Benad-Mehner, P.

Hormonelle Regulation von WNT1 und SDC1 in humanen Mamakarzinimzellen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

Diplom-/Masterarbeiten (2)

Dürbaum, C.

Einfluss des LOX-1-Rezeptors auf metablisch-aktive Gewebe nach fettreicher Diät im transgenen Mausmodell.

TU Dresden / MLU Halle-Wittenberg, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof.Dr.rer.nat. H. Morawietz

Picke, A.K.

Einfluss von Parathormon auf die Knochenregeration diabetischer Ratten.

Friedrich-Schiller Universität Jena, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. L.C. Hofbauer

Patente (angemeldet) (2)

Manipulation of Hairy and Split 3(Hes3) and its regulators/mediators as a new anti-cancer strategy.

Androutsellis-Theotokis, A.

Angemeldet am: 1.12.2012

Aktenzeichen: U2702 EP

Agonists of Growth Hormone Releasing Hormone as Effectors for Survival and Proliferation of Pancreatic Islets.

Bornstein, S.R. • Ludwig, B. • Schally, A.V. • Block, N.L.

Angemeldet am: 24.8.2012

Aktenzeichen: PCT/US2011/039,162

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (10)

Diabetes aktuell.

Herausgeber A. Bergmann • P. Schwarz

Erschienen 2012 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Hormones.

International Journal of Endocrinology and Metabolism

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Hellenic Endocrine Society, Athen

Journal of Molecular Endocrinology.

Herausgeber S.R. Bornstein (Editorial Board)

Erschienen 2011 bei: Society of Endocrinology, Bristol

Hormone and Metabolic Research.

Herausgeber S.R. Bornstein (Associate Editor)

Erschienen 2012 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Pharmacology & Therapeutics.

an International Review Journal

Herausgeber G. Eisenhofer (Associate Editor)

Erschienen 2012 bei: Elsevier, München

Endocrine.

Herausgeber L.C. Hofbauer (Editorial Board) • A. Giustina

Erschienen 2012 bei: Springer-Verlag GmbH, Heidelberg, Deutschland

Journal of Bone Oncology.

Herausgeber L.C. Hofbauer (Editorial Board) • R. Coleman • P. Hadji

Erschienen 2012 bei: Elsevier, Amsterdam, Niederlande

Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes.

Herausgeber L.C. Hofbauer (Associate Editor) • T. Gudermann • P. Nawroth

Erschienen 2012 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Journal of Bone and Mineral Research.

The American Society of Bone and Mineral Research

Herausgeber L.C. Hofbauer (Associate Editor) • T.L. Clemens • J.P. Bilezikian

Erschienen 2012 bei: John Wiley & Sons Inc., Hoboken, NJ, USA

Vasa - European Journal of Vascular Medicine.

Herausgeber N. Weiss (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Hans Huber Publishers Hogrefe AG, Bern, Schweiz

Preise (18)

Dr. med. T.D. Rachner

Name: YIOSS Travel Grant 2012

Verliehen von: Deutsche Akademie der osteologischen und rheumatologischen Wissenschaften (DadorW)

Anlass: Young Investigator Osteologie Symposium der DadorW, Osteologie 2012

Dr. scient. med. M. Rauner

Name: YIOSS Travel Grant 2012

Verliehen von: Deutsche Akademie der osteologischen und rheumatologischen Wissenschaften (DadorW)

Anlass: Young Investigator Osteologie Symposium der DadorW, Osteologie 2012

Dr. R. Därr

Name: Clinical Research Scholar Award

Verliehen von: Harvard Medical School

Anlass: Department of Continuing Education für den Kurs "Principles and Practice of Clinical Research 2012"

S. Thiele

Name: ECTS New Investigator Award

Verliehen von: European Calcified Tissues Society (ECTS)

Anlass: 49 th Annual Meeting

Dr. med. T.D. Rachner

Name: DadorW Bone Fellowship 2012

Verliehen von: Deutsche Akademie der osteologischen und rheumatologischen Wissenschaften (DadorW), Amgen GmbH

Anlass: Förderung translationaler Knochenforschung junger Wissenschaftler(innen)

J. Schübel • K. Voigt • K. Gerlach • H. Riemenschneider • R. Voigt • Prof. A. Bergmann

Name: Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Familienmedizin, Thema: Beratungsanlässe bei Schilddrüsenerkrankungen - Eine Untersuchung der Daten aus den Sächsischen Epidemiologischen Studien 2 und 4 (SESAM-2 und SESAM-4)

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Familienmedizin

Anlass: DEGAM-Kongress 2012, Rostock

S. Thiele

Name: YIOSS Travel Grant 2012

Verliehen von: Deutsche Akademie der osteologischen und rheumatologischen Wissenschaften (DadorW)

Anlass: Young Investigator Osteologie Symposium der DadorW, Osteologie 2012

S. Thiele

Name: Novartis Junge Endokrinologie Preis 2012

Verliehen von: Novartis Pharma GmbH, Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (DGE)

Anlass: Förderung der klinischen und experimentellen Endokrinologie

cand. med. A. Ziemke

Name: Young Investigator Award der Deutschen Gesellschaft für Angiologie

Verliehen von: deutsche gesellschaft für Angiologie

Anlass: Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Angiologie

S. Thiele

Name: ECTS PhD Studentship

Verliehen von: European Calcified Tissues Society (ECTS)

Anlass: 49 th Annual Meeting

Prof. Dr. med. T. Chavakis

Name: ESCI Award for Excellence Translational Research

Verliehen von: European Society for Clinical Investigation

Dr. med. A.K. Tausche-Wunderlich

Name: Posterpreis DGRh 2012

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie e.V.

Anlass: DGRh Kongress

S. Thiele

Name: DGE Travel Grant

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie (DGE)

Anlass: 55. Symposium der DGE

S. Thiele

Name: Endocrine Fellows Foundation Travel Grant

Verliehen von: Endocrine Fellows Foundation (EFF)

Anlass: Sixth Fellows Forum on Metabolic Bone Diseases, ASBMR 2012

Dr. scient.med. M. Rauner

Name: ECTS Travel Grant

Verliehen von: European Calcified Tissues Society (ECTS)

Anlass: 49 th Annual meeting

C. Eickholt

Name: Poster Award Cardiovascular Research

Verliehen von: CRTD

Anlass: 6th CRTD Summer Conference on Regenerative Medicine, Dresden

J. Phielers

Name: DZD Award

Verliehen von: Deutsches Zentrum für Diabetesforschung

K. Gerlach

Name: Forschungspreis der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin (SGAM-Tagung, Lichtenwalde), Thema: Durchfall als Beratungsanlass in der allgemeinmedizinischen Sprechstunde

Verliehen von: Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin

Anlass: Tagung der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin in Lichtenwalde

Ehrungen (1)

Prof. Dr .rer. nat. H. Morawietz

Name: Präsident der Gesellschaft für Mikrozirkulation und Vaskuläre Biologie e.V.

Verliehen von: Gesellschaft für Mikrozirkulation und Vaskuläre Biologie e.V.

Anlass: Joint Meeting of Society of Microcirculation and Vascular Biology (GfMVB), Dutch Society for Endothelial Biology (DEBS) and Society for Microcirculation and Vascular Biology (MiVaB), Mannheim

Nachmeldungen aus 2011**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.

Modulation of adrenal aldosterone release by oxidative modification of low-density lipoprotein.

Ansurudeen, I. • Pietzsch, J. • Graessler, J. * • Ehrhart-Bornstein, M. * • Saha, S. * • Bornstein, S.R. * • Kopprasch, S. *

Erschienen 2011 in: Am J Hypertens 23, Seite 1061 - 1068

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.181 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.540 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.181 · 0.540) = 1.718

Endpoints for randomised controlled trials in systemic lupus erythematosus.

Aringer, M. * • Strand, V.

Erschienen 2011 in: Clin Exp Rheumatol 30, Seite 147 - 151

Korr. Einrichtung: Division of Rheumatology, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.358 · 0.600) = 1.415

Therapeutic blockade of TNF in patients with SLE-promising or crazy?

Aringer, M.* • Smolen, J.S.

Erschienen 2011 in: Autoimmun Rev 11, Seite 321 - 325*Korr. Einrichtung:* Division of Rheumatology, Department of Medicine III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.624 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 6.624 \cdot 0.600) = 3.974$ **Deglutition disorders: whistling after eating. Zenker's diverticulum.**

Benker, G. • Plewka, A. • Bornstein, S.R.* • Barthel, A.*

Erschienen 2011 in: MMW Fortschr Med 153*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.450) = 0.000$ **Catecholamine metabolomic and secretory phenotypes in pheochromocytoma.**

Eisenhofer, G.* • Pacak, K. • Huynh, T.T. • Qin, N.* • Bratslavsky, G. • Linehan, W.M. • Mannelli, M. • Friberg, P. • Grebe, S.K. • Timmers, H.J. • Bornstein, S.R.* • Lenders, J.W.*

Erschienen 2011 in: Endocr Relat Cancer 18, Seite 97 - 111*Korr. Einrichtung:* Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.364 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.760 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.364 \cdot 0.760) = 3.317$ **Ursachen und Folgen von Harnwegsinfektionen bei Diabetes mellitus.**

Fünfstück, R. • Nicole, L.E. • Hanefeld, M.* • Stein, G.

Erschienen 2011 in: Chemotherapie Journal 6, Seite 193 - 199*Korr. Einrichtung:* Center for Clinical Studies, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.150) = 0.000$ **Apixaban versus enoxaparin for thromboprophylaxis in medically ill patients.**

Goldhaber, S.Z. • Leizorovicz, A. • Kakkar, A.K. • Haas, S.K. • Merli, G. • Knabb, R.M. • Weitz, J.I. • ADOPT Trial Investigators, • Beyer-Westendorf, J.*

Erschienen 2011 in: N Engl J Med 365, Seite 2167 - 2177*Korr. Einrichtung:* Cardiovascular Division, Department of Medicine, Brigham and Women's Hospital and Harvard Medical School, Boston, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 53.289 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 53.289 \cdot 0.300) = 15.987$ **Endogenous modulators of inflammatory cell recruitment.**Hajishengallis, G. • Chavakis, T.*^[50%]*Erschienen 2011 in:* Trends Immunol 34, Seite 1 - 6*Korr. Einrichtung:* Department of Microbiology, University of Pennsylvania, School of Dental Medicine, Philadelphia, PA, USA*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.403 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 10.403 \cdot 0.200) = 2.081$ **Drug therapy for the prevention of type 2 diabetes - is there medical rationale?**

Hanefeld, M.* • Schaper, F.

Erschienen 2011 in: The British Journal of Diabetes & Vascular Disease 11, Seite 168 - 174*Korr. Einrichtung:* Center for Clinical Studies, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.600) = 0.000$

Circulating platelet-derived microparticles are elevated in women with polycystic ovary syndrome diagnosed with the 1990 criteria and correlate with serum testosterone levels.

Koioy, E. • Tziomalos, K. • Katsikis, I. • Kalaitzakis, E. • Kandaraki, E.A. • Tsourdi, E.A.* • Delkos, D. • Papadakis, E. • Panidis, D.

Erschienen 2011 in: Eur J Endocrinol 165, Seite 63 - 68

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology and Human Reproduction, Second Department of Obstetrics and Gynecology, Aristotle University of Thessaloniki, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.423 \cdot 0.043$) = 0.147

Adipocyte-secreted factors increase osteoblast proliferation and the OPG/RANKL ratio to influence osteoclast formation.

Kühn, M.C. • Willenberg, H.S.* • Schott, M. • Papewalis, C. • Stumpf, U. • Flohé, S. • Scherbaum, W.A. • Schinner, S.

Erschienen 2011 in: Mol Cell Endocrinol 349, Seite 180 - 188

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology, Diabetes and Rheumatology, University Hospital Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.192 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.192 \cdot 0.050$) = 0.210

Estimating the cost-effectiveness of lifestyle intervention programmes to prevent diabetes based on an example from Germany: Markov modelling.

Neumann, A. • Schwarz, P.* • Lindholm, L.

Erschienen 2011 in: Cost Effectiveness & Research Allocation 18,9(1)

Korr. Einrichtung: Epidemiology and Global Health, Department of Public Health and Clinical Medicine Umea University, Umea, Sweden

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

Prävention in Diabetes - Was ist neu, was ist sinnvoll? Diabetes prevention - what's new, what makes sense?

Schwarz, P.E.*

Erschienen 2011 in: Diabetes aktuell

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Beiträge in Büchern (5)

Treatments for the Metabolic Syndrome.

Hanefeld, M.* • Schatz, U. • Schaper, F.

Korr. Einrichtung: Center for Clinical Studies, TU Dresden

In: The Metabolic Syndrome. (2. Auflage Aufl.) Seite 327 - 346

Herausgeber: Byrne, CH D • Wild, SH

Verlag: Blackwell Publishing Ltd. (2011)

Bewertung: 0.5

Stem Cell Growth as a Model of Carcinogenesis.

Poser, S. • Alisky, J. • Chung, K.F.* • Ebermann, D.* • Ehrhart-Bornstein, M.* • Bornstein, S.R.* • Androutsellis-Theotokis, A.*

Korr. Einrichtung: Celling Technologies, Austin, Texas

In: Cancer Stem Cells - The Cutting Edge. Seite 89 - 110

Herausgeber: Shostak, S

Verlag: InTech, Rijeja, Croatia (2011)

Bewertung: 0.75

Stem cell growth as a model of carcinogenesis.

Poser, S. • Chung, J. • Ebermann, K.F. • Ehrhart-Bornstein, M.* • Bornstein, S.R.* • Androutsellis-Theotokis, A.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

In: Cancer Stem Cells: The Cutting Edge.

Verlag: InTech (2011)

Bewertung: 0.0

Basics of Bone Biology.

Rauner, M.* • Stein, N. • Hofbauer, L.C.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

In: Principles of Osteoimmunology - Molecular Mechanism and Clinical Applications. Seite 1 - 17

Herausgeber: Pietschmann, P

Verlag: Springer Verlag, Wien (2011)

Bewertung: 0.5

RANKL Inhibition: Clinical Data.

Stein, N. • Rauner, M.* • Hofbauer, L.C.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

In: Principles of Osteoimmunology - Molecular Mechanisms and Clinical Applications. Seite 217 - 234

Herausgeber: Pietschmann, P

Verlag: Springer Verlag, Wien (2011)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (3)

Allenhöfer, L.M.

Obestatin im Adipozytenmodell 3T3-L1: Möglicher Einfluss auf Proliferation und Differenzierung.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. S.R. Bornstein

Hentrich, T.

Genetische Polymorphismen im Perilingen und deren Einfluss auf die Glukosetoleranz in einer Hochrisikopopulation für Typ-2-Diabetes mellitus.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2010

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. P.E. Schwarz

Liebau, A.

Ausprägung der Insulinresistenz bei Patienten mit Chylomikronämiesyndrom.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Fischer

Patente (angemeldet) (1)

Modulation of AGXT2 activity and expression to lower enhance endogenous and exogenous AGXT2-substrate levels".

Böger, R.H. • Schwedhelm, E. • Lüneburg, N. • Maas, R. • Rodinov, R.N.

Angemeldet am: 13.6.2011

Aktenzeichen: 11169674.6

Preise (2)

V. Böttcher

Name: 1. Preisträger beim Förderpreis Nephrologie 2011

Verliehen von:

Anlass: Heft 1 / 2012 der Zeitschrift "Dialyse aktuell" vom Thieme- Verlag publiziert

Dr. med. C. Quick

Name: Promotionspreis 2011 für wissenschaftliche Leistung im Rahmen der Promotion

Verliehen von: Friedrich Schiller Universität jena e.V.

Anlass: Schillertag unter dem Rektorat des Professors für Politische Theorie und Ideengeschichte Dr.rer.soc.habil Klaus Dicke

Drittmittel

Deutsch-Koreanische Kooperation über Signalwege der Entzündungsregulation

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.12.2011 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 5.2 T€

Jahresscheibe: 1.3

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

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher, Molekulare Diabetologie) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • PD Dr. med. S. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 230.0

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

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher, Molekulare Diabetologie) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. med. B Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • PD Dr. med. S. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 70.0

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

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Standortsprecher, Molekulare Diabetologie) • Dr. rer. nat. U. Coskun (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Dr. A. Gavalas, PhD (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. P. Schwarz (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. H.-D. Saeger (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • PD Dr. med. S. Kersting (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für VTG-Chirurgie) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 12600.0 T€

Jahresscheibe: 30.0

GEF 10-244 Epidemiologie des Diabetesrisikos und Implementation eines Diabetespräventionsprogrammes in Ägypten

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2011 bis 30.9.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 77.8 T€

Jahresscheibe: 24.8

Gründung eines Deutsch-Australischen Instituts für Translationale Medizin im Rahmen der Bekanntmachung des BMBF 14038

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 97.2 T€

Jahresscheibe: 36.5

Innovative Strategien zur Überwindung impliziter produkt- und personenbezogener Hemmnisse des Konsums gesunder Nahrungsmittel

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter) • Prof. Dr. S. Müller (Projektleiter, Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre der TU Dresden)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.4.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 84.2 T€

Jahresscheibe: 37.6

Kompetenznetz Adipositas: Verbund "Adipose target": Aufklärung neuer kardiodepressiver Faktoren aus Adipozyten

Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.8.2008 bis 31.1.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 203.4 T€

Jahresscheibe: 11.1

Kompetenznetz Adipositas: Verbund "Zentrale und periphere Mechanismen der Adipositas", Aufklärung neuer kardiodepressiver Faktoren aus Adipozyten. Rolle von FABP4 bei Adipositas-assoziierten Herzerkrankungen

Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 224.5 T€

Jahresscheibe: 49.7

Pulmonary embolism international Thrombolysis study (PEITHO)

PD Dr. med. J. Beyer-Westendorf (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2008 bis 31.1.2012

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 28.0 T€

Jahresscheibe: 7.1

Verbundprojekt "Multipotente mesenchymale Stammzellen (MSZ) zur Verbesserung des Langzeitüberlebens transplantierte Pankreas-Inselzellen", Teilprojekt TU Dresden: MSZ-vermittelte Konditionierung humaner Inseln

Prof. Dr. med. M. Brendel (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2010 bis 28.2.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 245.7 T€

Jahresscheibe: 83.5

Verbundvorhaben "Krankheitsbezogenes Kompetenznetz Diabetes mellitus", Thema: Präklinik, Teilprojekte 2, 5, 6, 7 und 8 (2. Förderphase)

Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. E. Bonifacio, PhD (Projektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. K. Kretschmer (Teilprojektleiter, CRTD) • Dr. rer. nat. S. Speier (Teilprojektleiter, CRTD) • Prof. Dr. med. M. Solimena (Teilprojektleiter, Molekulare Diabetologie)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1479.9 T€

Jahresscheibe: 0.0

Die juxtaglomeruläre Region als potentielle "Vorläuferzellnische" nach Mesangiolyse

Prof. Dr. med. Chr. Hugo (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 309.9 T€

Jahresscheibe: 21.7

Die Rolle des Osteoklasten-assoziierten Rezeptors bei der Pathogenese der Atherosklerose und Gefäßkalzifizierung

Dr. rer. nat. C. Göttlich (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 31.3.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 129.7 T€

Jahresscheibe: 50.2

Einfluss von Tyrosinkinase-Inhibitoren auf das wachsende Skelettsystem

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. M. Suttrop (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin) • Prof. Dr. med. R. Erben (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 89.4 T€

Jahresscheibe: 37.9

Forschergruppe 1586 "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung", TP 03: Interactions of the WNT and RANKL/OPG pathways in osteomimicry of prostate cancer

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter) • PD Dr. rer. nat. S. Füssel (Teilprojektleiterin, Klinik und Poliklinik für Urologie)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 421.2 T€

Jahresscheibe: 130.8

Forschergruppe 1586 "SKELMET" - Mesenchymale und osteogene Signalwege in der Knochenmetastasierung", TP Z1: Central administration and tissue banking

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Gesamtkoordinator) • Prof. Dr. med. N. Schütze (Teilprojektleiter, Universität Würzburg) • Prof. Dr. med. K. Bommert (Teilprojektleiter, Universität Würzburg) • Prof. Dr. med. M. Bornhäuser (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik I) • PD Dr. rer. nat. A. Trauzettel (Teilprojektleiterin, Universität Schleswig-Holstein) • Prof. Dr. med. C.-C. Glüer (Teilprojektleiter, Universität Schleswig-Holstein) • Dr. med. M. Kieslinger (Teilprojektleiter, Helmholtz-Zentrum München)

Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 536.5 T€

Jahresscheibe: 104.2

Hämodynamische Regulation von Nox4 im Endothel

Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.4.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 308.8 T€

Jahresscheibe: 106.6

Inhalte und Rahmenbedingungen allgemeinärztlicher Hausbesuche. Eine Feasibilitystudie in Vorbereitung auf eine Vollerhebung in Sachsen

Dr. med. K. Voigt (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.10.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 55.1 T€

Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III. Bereich Allgemeinmedizin)

Inseltransplantation in einem oxygenierten bioartifiziellen Pankreas

Prof. Dr. med. M. Brendel (Projektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 273.0 T€

Jahresscheibe: 117.0

Interleukin-6-Signaltransduktion bei systemischem Lupus erythematoses

Prof. Dr. med. M. Aringer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 31.3.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 261.8 T€

Jahresscheibe: 84.6

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 01: Chromaffine Vorläuferzellen in Nebennierenfunktion und Tumorbildung

Dr. rer. nat. M. Ehrhardt-Bornstein (Teilprojektleiterin) • Dr. med. A. Androutsellis-Teotokis (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 340.9 T€
Jahresscheibe: 76.2

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 03: Hedgehog vermittelte Signalübertragung in der Pathophysiologie der Nebenniere

Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Teilprojektleiterin) • PD Dr. med. S. Eaton (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 351.0 T€
Jahresscheibe: 71.0

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 05: Novel diagnostic biomarkers of excessive aldosterone secretion in patients with aldosteronomas

PD Dr. med. H. S. Willenberg (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. J. W. Lenders (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 292.7 T€
Jahresscheibe: 25.9

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 07: Die Bedeutung von mustererkennenden Rezeptoren des angeborenen Immunsystems bei der Sepsis-vermittelten Nebennierenstörung

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Sprecher) • Prof. Dr. Dr. K. Zacharowski, PhD (Teilprojektleiter, Klinik für Anaesthesiologie, Universitätsklinikum Frankfurt/M.) • Dr. med. M. Ehrhardt-Bornstein (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiter) • PD Dr. med. H. S. Willenberg (Teilprojektleiter) • Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. A. Hübner (Teilprojektleiterin) • Dr. med. C. G. Ziegler (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 172.1 T€
Jahresscheibe: 27.5

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 08: Regulation der entzündungsbedingten Nebennieren-Dysfunktion durch Leukozyten-Endothel-Interaktion

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft
Gesamtbetrag: 452.3 T€
Jahresscheibe: 162.6

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 09: Transplantation von Pankreas-Inseln in die Nebenniere, Transplantat-Integration und Regulation

Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Sprecher) • Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014
Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 322.9 T€

Jahresscheibe: 77.8

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 09: Transplantation von Pankreas-Inseln in die Nebenniere, Transplantat-Integration und Regulation

Prof. Dr. med. H. Morawietz (Teilprojektleiter) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Sprecher)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 23.5 T€

Jahresscheibe: 8.6

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 0Z: Central administration, clinical studies and mouse models

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Sprecher) • Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin) • Prof. Dr. Dr. K. Zacharowski, PhD (Teilprojektleiter, Klinik für Anaesthesiologie, Universitätsklinikum Frankfurt/M.) • Dr. med. M. Ehrhardt-Bornstein (Teilprojektleiterin) • Dr. med. B. Ludwig (Teilprojektleiterin) • PD Dr. med. H. S. Willenberg (Teilprojektleiter) • Dr. med. V. Lamounier-Zepter (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. A. Hübner (Teilprojektleiter) • Dr. med. C. G. Ziegler (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 381.5 T€

Jahresscheibe: 64.2

Modulation endothelialer Reparaturvorgänge nach selektiver Endothelschädigung der Mausniere durch endotheliale Vorläuferzellen

PD Dr. med. B. Hohenstein (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 31.3.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 419.3 T€

Jahresscheibe: 87.0

Neuartige therapeutische Strategien für das Phäochromozytom

Dr. med. C. G. Ziegler (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 372.5 T€

Jahresscheibe: 32.4

Reinhart Koselleck-Projekt: Neue potenzielle zelluläre und molekulare Mechanismen, die zur Inflammation des adipösen Fettgewebes beitragen

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 1500.0 T€

Jahresscheibe: 170.6

Role of PPARgamma in the regulation of renin gene expression from molecule to organism

PD Dr. med. Dr. rer. nat. V. Todorov (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 28.2.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 251.2 T€

Jahresscheibe: 40.6

Schwerpunktprogramm (SPP) 1468: "Osteoimmunology - IMMUNOBONE - a program to unravel the mutual interactions between the immun system and bone", Teilprojekt: Glucocorticoid receptor (GR) control of the RANK/OPG and Wnt pathways - the potential of selective GR agonists

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter) • Dr. rer. nat. M. Rauner (Projektleiterin) • Dr. med. J. P. Tuckermann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 247.2 T€

Jahresscheibe: 88.3

Sequenzielle Blockade des Mevalonatsignalwegs bei Knochenmetastasen des Mammakarzinoms

Dr. med. T. Rachner (Projektleiter) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2012 bis 31.5.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 391.7 T€

Jahresscheibe: 41.4

SFB / Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden, München, TP C04: Bioartifizielle Kammer zur Verkapselung von Pankreasinseln - ein Konzept für die xenogene Inseltransplantation

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Teilprojektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 1005.0 T€

Jahresscheibe: 110.0

SFB / Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", TP B02: Einfluss extrazellulärer Matrixkomponenten auf die Osteoklastenfunktion und osteoklastäre Signalwege

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 316.8 T€

Jahresscheibe: 128.2

SFB/Transregio 127 "Biologie der xenogenen Zell- und Organtransplantation - vom Labor in die Klinik", LMU München, Hannover, Dresden, München, TP A03: Die Schnittstelle zwischen Gefäßinflammation und Insel in der frühen Xenotransplantat-Dysfunktion

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie) • Dr. med. B. Ludwig (Projektleiterin) • Dr. rer. nat. C. Waskow (Projektleiterin, CRTD)

Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2016

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 586.7 T€

Jahresscheibe: 46.5

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Developmental endothelial locus-1: Seine Effekte auf die Adhäsion von hämatopoietischen Zellen

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Teilprojektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 341.9 T€

Jahresscheibe: 161.5

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: Role of Adrenal Cortex-derived Androgens on Chromaffin Progenitor Cells in Adrenal Tissue Formation (inkl. 2. Förderphase)

Dr. rer. nat. M. Ehrhart-Bornstein (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. S. Bornstein

Förderzeitraum: 1.7.2005 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 594.6 T€

Jahresscheibe: 98.5

Toll like receptor system and adrenal stress response

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter) • Prof. Dr. med. K. Zacharowski (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2005 bis 31.1.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 172.5 T€

Jahresscheibe: 42.0

Untersuchung des Knochenstoffwechsels in der HLA-B27-transgenen Ratte - einem Modell der ankylosierenden Spondylarthritis

Dr. scient. med. M. Rauner (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.1.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 167.6 T€

Jahresscheibe: 1.1

CEED3 - Collaborative European effort to develop Diabetes diagnostics

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 31.1.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 38.1 T€

Jahresscheibe: 5.8

Development and Implementation of an European Guideline "Diabetes Prevention" and of a curriculum for prevention managers including the establishment of quality control standards and an E-Health Training Program (IMAGE)

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2007 bis 31.1.2012

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 195.0 T€

Jahresscheibe: 13.0

Do-Health (Biomarker)

Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.11.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 90.0 T€

Jahresscheibe: 22.0

Early prevention of Diabetes complications in Europe (ePREDICE)

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2016

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 190.0 T€

Jahresscheibe: 47.9

ENDHOMRET - Endothelial homeostasis and dysfunction in metabolic-vascular retina disease: The role of endothelial cell-intrinsic and endothelial cell extrinsic inflammatory pathways

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2016*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 1488.5 T€*Jahresscheibe:* 0.0**Genomic and lifestyle predictors of foetal outcome relevant to Diabetes and obesity and their relevance to prevention strategies in South Asian people (GIFTS)**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2014*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 20.0 T€*Jahresscheibe:* 14.1**SALUS: Scalable, standard based interoperability framework for sustainable pro-active post market safety studies**

Prof. Dr. med. P. Schwarz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2015*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 240.9 T€*Jahresscheibe:* 116.4**The anti-inflammatory actions of developmental endothelial Locus-1 (Del-1)(ANTIINFLDEL)**

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012*Förderer:* Europäische Union*Gesamtbetrag:* 135.0 T€*Jahresscheibe:* 40.0**Aldosteron, LOX-1 und Endothelfunktion**

Prof. Dr. med. H.-H. Morawietz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2012*Förderer:* Else Kröner-Fresenius-Stiftung*Gesamtbetrag:* 157.6 T€*Jahresscheibe:* 78.8**Durchführung des Symposiums "Bridging stem cells with signal transduction pathways and disease"**

Dr. med. A. Androutsellis-Teotokis (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2011 bis 31.1.2012*Förderer:* Volkswagen-Stiftung*Gesamtbetrag:* 83.1 T€*Jahresscheibe:* -14.3**Förderung Wahlpflichtfach Homöopathie**

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.12.2012*Förderer:* Karl und Veronica Carstens-Stiftung*Gesamtbetrag:* 0.8 T€*Jahresscheibe:* - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III. Bereich Allgemeinmedizin)**Mechanismen der Tumorgenese des Nebennierenkortex**

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.1.2012

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung
Gesamtbetrag: 144.0 T€
Jahresscheibe: 34.8

Multimedikation und Folgen

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin)
Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.12.2014
Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen
Gesamtbetrag: 118.8 T€
Jahresscheibe: - (s. Medizinische Klinik und Poliklinik III. Bereich Allgemeinmedizin)

Regulation of adipose tissue inflammation by the complement system

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)
Förderzeitraum: 1.3.2011 bis 28.2.2014
Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
Gesamtbetrag: 281.4 T€
Jahresscheibe: 93.8

Role of ADMA in progression of diabetic nephropathy

Dr. med. R. Rodionov (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2013
Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
Gesamtbetrag: 160.2 T€
Jahresscheibe: 90.2

Rolle von Inhibitoren des Wnt-Signalweges in der Pathogenese der Glukokortikoid-induzierten Osteoporose

Dr. scient. med. M. Rauner (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. L. Hofbauer (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.7.2013
Förderer: Elsbeth Bonhoff-Stiftung
Gesamtbetrag: 50.0 T€
Jahresscheibe: 50.0

Stiftungsprofessur auf Zeit für extrakorporale Verfahren, Lipidapherese und Stoffwechsel

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.7.2012 bis 30.6.2017
Förderer: Stifterverband der Deutschen Wissenschaft e. V., B.Braun Avitum AG
Gesamtbetrag: 500.0 T€
Jahresscheibe: 100.0

Stiftungsprofessur für Diabetes und Niere

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 31.12.2013
Förderer: European Nephrology and Dialysis Institute (ENDI), Oberursel
Gesamtbetrag: 500.0 T€
Jahresscheibe: 0.0

Targeting endogenous stem cells in neurodegenerative disease

Dr. med. A. Androutsellis-Theotokis (Projektleiter)
Förderzeitraum: 1.9.2011 bis 31.8.2014
Förderer: Else Kröner-Fresenius-Stiftung
Gesamtbetrag: 273.6 T€
Jahresscheibe: 91.2

Untersuchungen zur Funktion von Developmental Endothelial Locus-1 (Del-1) in neuroinflammatorischen und demyelinisierenden Prozessen: Eine Wechselwirkung zum Sphingosinsystem

Prof. Dr. med. T. Chavakis (Projektleiter, Medizinische Klinik und Poliklinik III, Institut für Physiologie)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 30.4.2014

Förderer: Novartis-Stiftung für therapeutische Forschung

Gesamtbetrag: 120.0 T€

Jahresscheibe: 40.0

Aldosteron, LOX-1 und Fettgewebe

Prof. Dr. rer. nat. H. Morawietz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 31.12.2012

Förderer: ESAC Deutschland - Verein zur Förderung der Aldosteron-Forschung e. V.

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 20.0

DAdorW-Bone-Fellowship 2012: Untersuchung von Prozessen und Therapieansätzen im Bereich des Knochenstoffwechsels

Dr. med. T. Rachner (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2012 bis 31.5.2014

Förderer: Deutsche Akademie der osteologischen und rheumatologischen Wissenschaften e. V.

Gesamtbetrag: 100.0 T€

Jahresscheibe: 95.0

ECTS PhD Fellowship

S. Thiele (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.6.2012 bis 29.6.2015

Förderer: European Calcified Tissue Society (ECTS)

Gesamtbetrag: 30.0 T€

Jahresscheibe: 10.0

European Calcified Tissue Society Postdoctoral Fellowship

Dr. rer. nat. C. Göttlich (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.12.2013

Förderer: European Calcified Tissue Society (ECTS)

Gesamtbetrag: 20.0 T€

Jahresscheibe: 10.0

Hans-Christian-Hagedorn Stiftungsprofessur

Prof. Dr. med. S. Bornstein (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.12.2007 bis 31.12.2012

Förderer: Novo Nordisk Pharma GmbH

Gesamtbetrag: 280.0 T€

Jahresscheibe: 0.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]

0.76 %

Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.07 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	1.81 %
Praxistag [PT]	0.29 %
Zahnmedizin [ZM]	0.09 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.02 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

gemeinsame Betreuung von Promotionen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Lebensmittelchemie)

gemeinsame Betreuung von Promotionen, bewilligter Antrag in Exzellenzinitiative der DFG: Graduiertenschule "Dresden International Graduate School for Biomedicine and Bioengineering"

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Genetik)

Nationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Heidelberg, Labor für Molekulare und Translationale Kardiologie (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr. N. Weiss (Norbert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Erlangen-Nürnberg, Institut für Experimentelle und Klinische Pharmakologie und Toxikologie (Nürnberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr. N. Weiss (Norbert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Magdeburg, Institut für klinische Pharmakologie (Magdeburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. N. Weiss (Norbert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Arteriovenöse Differenzierung von Endothelzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Heidelberg und Deutsches Krebsforschungszentrum, Joint Division Vascular Biology, Medizinische Fakultät Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

gemeinsames Projekt zu diabetischer Retinopathie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinikum Chemnitz gGmbH, Klinik für Augenheilkunde (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

perfundierte Gefäße, band shifts

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Heidelberg, Institut für Physiologie und Pathophysiologie (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Untersuchungen an knockout-Tieren von NAD(P)H-Oxidase-Untereinheiten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Frankfurt, Institut für Kardiovaskuläre Physiologie (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stanford University School of Medicine, Stanford Cardiovascular Institute, Stanford, CA (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr. N. Weiss (Norbert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Imperial College London, MRC Clinical Science Centre, London (United Kingdom)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr. N. Weiss (Norbert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Iowa, Department of Internal Medicine, Iowa City, IA (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof.Dr. N. Weiss (Norbert.Weiss@uniklinikum-dresden.de)

Adrenal Tumorigenesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Physiology and Sam and Ann Barshop Institute for Longevity and Aging Studies, University of Texas Health Science Center, San Antonio, Texas (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Drittmittel, Wilhelm Sander-Stiftung

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. St. Bornstein

Adrenal-Endothelial Cell Interaction

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Pharmacology & Toxicology, Medical College of Wisconsin, Milwaukee, Wisconsin 53226 (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Drittmittel/Industrie

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. St. Bornstein

adrenale Zellen, Aldosteron, Renin-Angiotensin-System

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital, Boston (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Endokrinologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Mississippi, Oxford (USA)

Vertragsbasis: Kooperation in wissenschaftlichen Projekten und Grants, gemeinsame Publikationen

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. SR. Bornstein (Stefan.Bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Endothelin-Messung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Inselspital, Universität Bern (Schweiz)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

EPO-überexprimierende transgene Tiere

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Veterinärphysiologie, Universität Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

Europospholipidprojekt

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Departm. of Autoimmune Diseases, Barcelona (Spanien)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: OA Dr. B. Roch

Familiäre Gicht, Studentenaustausch

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Guy's Hospital, London (Großbritannien)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. D. Menzel

Gitelman Syndrom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: NIH, Laboratory of Kidney and Electrolyte Metabolism/Bethesda (USA)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. P. Gross

Klinische Studien

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herz- und Thoraxchirurgie, Universität Basel (Schweiz)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

Koordination eines deutsch-australischen Institutes auf australischer Seite zusammen mit MK3

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: John Curtin School of Medical Research, The Australian National University, Canberra (Australien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. SR. Bornstein (Stefan.Bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Lipidinduzierte Genexpression

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Medizinische Klinik und Poliklinik, Universität Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: HH, Drittmittel
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

LOX-1

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: National Cardiovascular Research Institute Osaka, Osaka (Japan)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Mikropartikel, TLR4 und oxidativer Stress

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Ohio State University, Columbus (USA)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Molekulare Mechanismen der Regulation der Reninexpression in der Niere.

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Department of Molecular and Cellular Biology, Baylor College of Medicine Houston, Texas, USA, Houston (USA)
Vertragsbasis:
Finanzierung: Einzelförderung, Sachbeihilfe Projekt TO 67971-1, DFG 2012-2014
Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. V.T. Todorov (vladimir.todorov@uniklinikum-dresden.de)

NAD(P)H-Oxidase

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Montana State University, Bozeman, MT (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: HH, BMBF
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

NAD(P)H-Oxidase-Antagonisten

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Henry Ford Hospital, Detroit, MI (USA)
Vertragsbasis: ohne
Finanzierung: HH, BMBF
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

NADPH-Oxidase

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Jagiellonian University, Cracow (Poland)
Vertragsbasis: Steering Committee in EU-Projekt
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@)

NADPH-Oxidase

Bereich: Forschung
Kooperationspartner: Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital, Boston (USA)
Vertragsbasis:
Finanzierung:
Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

NADPH-Oxidase-Inhibitoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Henry Ford Hospital, Detroit (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

oxidativer Stress in Endothelzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Minia University, Minia (Ägypten)

Vertragsbasis: gemeinsame Publikationen

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Oxidierete Lipide und oxidativer Stress

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cardiovascular Research Center, Univ. of Virginia, Charlottesville, VA (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

Pheochromocytoma and chromaffin cell biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS) , Bethesda, MD (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: ohne

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. St. Bornstein

Renin-Angiotensin-System und oxidativer Stress, transgene Knockout- und Überexpressionsmodelle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Molecular Pharmacology, Erasmus Medical Center, Rotterdam (Niederlande)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: Haushalt (HH), BMBF beantragt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

Renin-Angiotensin-System und oxidativer Stress, transgene knockout- und Überexpressionsmodelle

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Hull, Kingston upon Hull (United Kingdom)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Role of Fat Cells in Hypertension

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: 3rd Department of Internal Medicine, 1st Faculty of Medicine, Charles University, U nemocnice 1 , 128 08 Prague 2 (Czech Republic)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. St. Bornstein

Rolle des LOX-1-Rezeptors in der Atherogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: National Cardiovascular Research Institute Osaka (Japan)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: HH, Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz

Shared Biology of Depression and Diabetes

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Psychiatry & Behavioral Sciences, University of Miami Miller School of Medicine, Miami, Florida (USA)

Vertragsbasis: ohne

Finanzierung: ohne

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. St. Bornstein

Toll-like Rezeptor und Stress Reaktion der Nebenniere

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Buenos Aires (Argentinien)

Vertragsbasis: wissenschaftliche Kooperation

Finanzierung: BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. St. Bornstein

Wiss. Kooperation im Bereich Translationale Medizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Biomedical Research Foundation of the Academy of Athens, Athen (Griechenland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. SR. Bornstein (Stefan.Bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Wiss. Kooperation im Bereich Translationale Medizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Medicine & Department of Pharmacology and Pharmacy; University of Hong Kong, Hong Kong (China)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. SR. Bornstein (Stefan.Bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Wiss. Kooperation im Bereich Translationale Medizin, Chief Department of Cardiology and Center of Extracorporated Treatment

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Chief Department of Cardiology and Center of Extracorporated Treatment, MEDSI Institute Moskau, Moskau (Russland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. SR. Bornstein (Stefan.Bornstein@uniklinikum-dresden.de)

Zyklische Dehnung glatter Muskelzellen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Cardiovascular Research Institute and Division of Nephrology, Univ. of California, San Francisco, CA, San Francisco (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: HH, BMBF

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. H. Morawietz (Henning.Morawietz@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Klinik und Poliklinik III, Bereich Allgemeinmedizin

Leitung

Leiterin

Prof. Dr. med. A. Bergmann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.60

Kontakt

E-Mail

Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://tu-dresden.de/med/allgemein-med>

Telefon

0351 458 3687

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.04 %
Med KL	3.03 %
Praxistag	0.05 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	3.16 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	1.518
Summe der I-Faktoren	1.290
Summe der B-Faktoren	0.700
Summe der I- und B-Faktoren	1.990
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	0.553
Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	3
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	98.6 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		98.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		98.6 T€

Leitbild

Die aktuellen Forschungsprojekte des Bereiches Allgemeinmedizin/MKIII widmen sich verschiedenen Themen der Versorgungsforschung. Im Rahmen der SESAM-Projekte (Sächsische Epidemiologische Studie in der Allgemeinmedizin) werden in Kooperation mit der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin (SGAM) Beratungsverläufe in der hausärztlichen Sprechstunde und während hausärztlicher Hausbesuche untersucht. Zur Testung und Validierung geplanter Studiendesigns läuft seit Februar 2012 eine durch die DFG geförderte Feasibilitystudie.

Ein Forschungsschwerpunkt widmet sich dem Umgang mit Patienten mit Somatisierungsstörungen in der Hausarztpraxis. Dabei wird neben der Follow-up-Analyse von Krankheitsverläufen auch die Arzt-Patient-Beziehung thematisiert.

Der Bereich Allgemeinmedizin/MKIII erstellt im Auftrag der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM) die Leitlinie (S3) -Schilddrüsenerkrankungen in der Hausarztpraxis-. Außerdem läuft aktuell ein Projekt zu -Hausärztlichen Entscheidungen bei Patienten mit Schilddrüsenerkrankungen (HEPS)- Pilotstudie.

Seit Juni 2012 läuft ein Projekt zur -Multimedikation und ihren Folgen für die hausärztliche Patientenversorgung in Sachsen- in Zusammenarbeit mit Bergischem Kompetenzzentrum für Gesundheitsmanagement und Public Health.

Ein weiteres Forschungsthema ist das Gesundheitsverhalten von Medizinstudierenden. Im Sommersemester 2012 wurde eine Folgebefragung (zur 2006) durchgeführt.

Regelmäßig wird im Bereich Allgemeinmedizin/MKIII die Lehre evaluiert. Derzeit laufen zwei eigenständige Lehrforschungsprojekte, in denen das Praktische Jahr in der Allgemeinmedizin und das allgemeinmedizinische Blockpraktikum evaluiert werden.

Im Kontext der genannten Forschungsprojekte werden derzeit 26 Promotionen betreut.

Durch den Bereich Allgemeinmedizin/MK3 wird eine Vielzahl von Lehrveranstaltungen durchgeführt und organisiert. Dazu gehören allgemeinmedizinische Lehrveranstaltungen (Seminar Allgemeinmedizin, Blockpraktika Allgemeinmedizin, PJ-Tertial Allgemeinmedizin), aber auch fachübergreifende Veranstaltungen (Einführung in die klinische Medizin, Interdisziplinäre Vorlesungsreihe Medizin des Alterns und des alten Menschen sowie die Wahlpflichtfächer Homöopathie und Akupunktur).

Die wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen unterstützen DIPOL-Kurse Präventivmedizin und Evidenzbasierte Medizin als Tutoren.

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Schulungsprogramme - was ist, was nützt?

Bergmann, A. * • Schwarz, P.E. *

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 10(5), Seite 199 -

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

"Neues und Altes".

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 10(7), Seite 303 -

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

"Seker hastaligi" - Diabetes bei Patienten mit Migrationshintergrund.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 10(4), Seite 147 -

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Zukunft ist weiblich.

Bergmann, A.*

Erschienen 2012 in: Ärzteblatt Sachsen

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Sektionsbereich Studium und Hochschule 2012.

Bergmann, A.* • Ehrhardt, M.

Erschienen 2012 in: Zeitschrift für Allgemeinmedizin 10, Seite 426 - 427

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

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

Vivat Diabetologia.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 10(6), Seite 251 -

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Schwerpunkte in der Diabetestherapie.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 10(2), Seite 47 -

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Sinn und Unsinn von Diäten.

Bergmann, A.* • Schwarz, P.E.*

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 10(1), Seite 3 -

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, 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

Vergleich kollegialer Einzel- mit Gruppen-Reviews allgemeinmedizinischer Multiple-Choice-Fragen.

Böhme, K. • Schelling, J. • Streitlein-Böhme, I. • Glassen, K. • Schübel, J. * • Jünger, J.

Erschienen 2012 in: GMS Zeitschrift für Medizinische Ausbildung 29(4)

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

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

Osteopathische Therapie in der Migränebehandlung: eine kontrollierte Studie über die Wirksamkeit.

Burmester, U. • Beck, M. • Voigt, K. * • Liebnitzky, J. * • Bergmann, A. *

Erschienen 2012 in: Osteopathische Medizin 13, Iss 1, Seite 4 - 8

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Klinik und Poliklinik III

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

Entwicklung und Bewertung von Qualitätsindikatoren aus den Leitlinien Halsschmerzen, Nackenschmerzen und Demenz der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin und Familienmedizin (DEGAM).

Scherer, M. • Wollny, A. • Vollmer, H.C. • Chenot, J.F. • Baum, E. • Barzel, A. • Beyer, M. • Egidi, G. • Kaufmann-Kolle, P. • Mainz, A. • Poppert, U. • Schiemann, G. • Voigt, K. * • Wagner, H.O. • Szecsenyi, J.

Erschienen 2012 in: Z.Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen (ZEFQ)

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.023) = 0.000$

Health related quality of life in male patients with osteoporosis: results of a cross sectional study.

Voigt, K. * • Tache, S. * • Hofer, M. * • Straßberger, C. • Riemenschneider, H. * • Peschel, P. • Kugler, J. • Bergmann, A. *

Erschienen 2012 in: Aging Male 15(4), Seite 220 - 226

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.518 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.518 \cdot 0.850) = 1.290$

Beratungsanlässe in der Allgemeinmedizin bei Patienten mit Diabetes, Ergebnisse SESAM-2-Studie.

Voigt, R. * • Riemenschneider, H. * • Voigt, K. * • Bergmann, A. *

Erschienen 2012 in: Diabetes aktuell 10(2), Seite 68 - 71

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

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

Beiträge in Büchern (4)

Teil 2, Kapitel 8, Diarrhö.

Abholz, H.H. • Bergmann, A. *

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

In: Duale Reihe Allgemeinmedizin und Familienmedizin. (4. Auflage Aufl.) Seite 345 - 349

Herausgeber: Kochen, M.M.

Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.1

Teil 1, Kapitel 11, Psychotherapeutische Aspekte in der Allgemeinmedizin.

Bergmann, A. * • Dörr, C. • Schuster, A. • Fischer, T. • Kochen, M.M.

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden

In: Duale Reihe Allgemeinmedizin und Familienmedizin. (4. Auflage Aufl.) Seite 136 - 146

Herausgeber: Kochen, MM.
Verlag: Thieme Georg Verlag, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.25

Teil 1, Kapitel 4, Früherkennung und Umgang mit Risikofaktoren.

Chenot, J.F. • Bergmann, A. * • Schmidt, J.G. • Popert, U.
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden
In: Duale Reihe Allgemeinmedizin und Familienmedizin. (4. Auflage Aufl.) Seite 45 - 47
Herausgeber: Kochen, MM.
Verlag: Thieme Georg Verlag, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.1

Teil 2, Kapitel 19, Angst.

Schneider, A. • Bergmann, A. * • Wüstenfeld, G.B. • Fischer, T.
Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik III, TU Dresden
In: Duale Reihe Allgemeinmedizin und Familienmedizin. (4. Auflage Aufl.) Seite 439 - 446
Herausgeber: Kochen, MM.
Verlag: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart (2012)
Bewertung: 0.25

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Diabetes aktuell.

Herausgeber A. Bergmann (Herausgeber) • P.E. Schwarz (Herausgeber)
Erschienen 2012 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Preise (3)

Schübel J. • Voigt K. • Gerlach K. • Riemenschneider H. • Voigt R. • Bergmann A.

Name: Posterpreis der Deutschen Gesellschaft für Allgemein- und Familienmedizin zum Thema Beratungsanlässe bei Schilddrüsenerkrankungen - Eine Untersuchung der Daten aus den Sächsischen Epidemiologischen Studien 2 und 4 (SESAM-2 und SESAM-4).

Verliehen von: DEGAM

Anlass: DEGAM-Kongress in Rostock

Prof. A Bergmann

Name: 3. Preis der TU Dresden (Referat Gleichstellung von Frau und Mann) für Familienfreundlichkeit 2011 an Prof. A. Bergmann / Bereich Allgemeinmedizin

Verliehen von: TU Dresden / Referat Gleichstellung von Frau und Mann

Anlass: 5. Juli 2012

K. Gerlach

Name: Forschungspreis der Sächsischen Gesellschaft für Allgemeinmedizin zur Thema Durchfall als Beratungsanlass in der allgemeinmedizinischen Sprechstunde.

Verliehen von: SGAM

Anlass: SGAM-Tagung, Lichtenwalde

Drittmittel

Inhalte und Rahmenbedingungen allgemeinärztlicher Hausbesuche. Eine Feasibilitystudie in Vorbereitung auf eine Vollerhebung in Sachsen

Dr. med. K. Voigt (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.10.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 55.1 T€

Jahresscheibe: 38.8

Förderung Wahlpflichtfach Homöopathie

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.12.2012

Förderer: Karl und Veronica Carstens-Stiftung

Gesamtbetrag: 0.8 T€

Jahresscheibe: 0.8

Multimedikation und Folgen

Prof. Dr. med. A. Bergmann (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.9.2012 bis 31.11.2014

Förderer: Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen

Gesamtbetrag: 118.8 T€

Jahresscheibe: 59.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.04 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	3.03 %
Praxistag [PT]	0.05 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	3.16 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Arbeitsgruppe Versorgungsforschung Allgemeinmedizin/Public Health: Organisation Wissenschaftliche Symposien zu Themen aus dem Bereich der Versorgungsforschung. Das GKV-Versorgungsstrukturgesetz (GKV-VstG): Versorgungsketten und schnittstellen (18.4.2012)

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Lehrstuhl für Gesundheitswissenschaften/Public Health (Prof. J. Kugler) und Institut und Poliklinik für Arbeits- und Sozialmedizin IPAS (Prof. A. Seidler, Prof. J. Schmitt))

Gesundheitsverhalten der Studierenden

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Medizinische Fakultät, Lehrstuhl für Gesundheitswissenschaften/Public Health (Prof. Dr. J. Kugler))

Somatisierung im Prozess der Allgemeinmedizin - wer ist gefährdet? Follow-up-Studie zu Krankheitsverläufen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Klinische, Diagnostische und Differentielle Psychologie und Klinik und Poliklinik für Psychosomatik und Psychotherapie)

Nationale Kooperationen

Erstellung der DEGAM Leitlinie (S3) Schilddrüsenerkrankungen in der hausärztlichen Versorgung.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ständige Leitlinienkommission der DEGAM (Bundesgeschäftsstelle:Frankfurt), Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) Köln (Frankfurt, Köln)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation des allgemeinmedizinischen Blockpraktikums

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Professionalisierungskurs der DEGAM (Bundesgeschäftsstelle Frankfurt) (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Inhalte und Rahmenbedingungen allgemeinärztlicher Hausbesuche. Eine Feasibilitystudie in Vorbereitung auf eine Vollerhebung in Sachsen.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Halle)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Multimedikation und ihre Folgen für hausärztliche Patientenversorgung in Sachsen (gefördert durch Roland-Ernst-Stiftung, ab 11/2012)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bergisches Kompetenzzentrum für Gesundheitsmanagement und Public Health, Fachbereich Wirtschaftswissenschaft/Schumpeter School of Business and Economics Bergische Universität Wuppertal (Wuppertal)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Sächsische Epidemiologische Studie in der Allgemeinmedizin (SESAM-4).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sächsische Gesellschaft für Allgemeinmedizin e.V. (Mühlau)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. A. Bergmann (Antje.Bergmann@uniklinikum-dresden.de)

Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie

Leitung

Komm. Leiter
PD Dr. H. Berth

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.38

Kontakt

E-Mail medizinische.psychologie@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://www.medpsy.de>
Telefon +49 3514584099

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	2.21 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.21 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	8.386
Summe der I-Faktoren	1.735
Summe der B-Faktoren	7.750
Summe der I- und B-Faktoren	9.485
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.806
Aufsätze	5
Bücher	2
Beiträge in Büchern	11
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	-22.9 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		-22.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		-22.9 T€

Leitbild

Forschungsschwerpunkte der Abteilung sind 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. Im Fokus der Medizinischen Psychologie stehen dabei das Erleben und Verhalten des Menschen und deren Beeinflussung unter den Bedingungen und in der Situation des Krankseins. Die Analyse der Beziehungen zwischen sozialen Merkmalen sowie Gesundheit bzw. Krankheit, das Gesundheitssystem sowie die Strukturen des Versorgungssystems bilden Schwerpunkte der Medizinischen Soziologie. Das Spektrum an Forschungsthemen und -gebieten umfasst dabei u. a. die Psychoonkologie (z. B. Kinder krebskranker Eltern), die Psychodiabetologie (z. B. Compliance von Diabetikern), die Psychonephrologie (z. B. Dialyse und Armut), die Neuropsychologie (z. B. neuropsychologische Beeinträchtigungen von KMT-Patienten), die psychologischen Faktoren in der Orthopädie (z. B. Prädiktoren des Behandlungserfolgs nach Operationen), die Gesundheitspsychologie (z. B. Arbeitslosigkeit und Gesundheit), die Klinische Psychologie (z. B. psychische Beschwerden bei Studierenden), die psychosozialen Aspekte der Humangenetik (z. B. Umgang mit prädiktiver genetischer Diagnostik) oder auch die Methoden der Psychologie (z. B. Entwicklung von Fragebogen).

In der Lehre erhalten die Medizinstudierenden des vorklinischen Abschnitts über zwei Semester hinweg in Vorlesungen, Seminaren, integrativen und klinisch-integrativen Seminaren, Kursen und einem Wahlpflichtfach 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 2012

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.

Partner von Patienten mit akuter Hirnschädigung: Angst und Depressivität in der akuten und sub-akuten Krankheitsphase.

Balck, F.* • Dinkel, A.

Erschienen 2012 in: Psychother Psychosom Med Psychol 62, Seite 352 - 358

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.019 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.019 \cdot 0.600) = 0.611$

Veränderungen der Krankheitsrepräsentationen und der Lebensqualität bei Patienten im Verlauf einer stationären psychosomatischen Behandlung.

Balck, F.* • Preuss, M. • Hendrichke, A. • Lippmann, M.*

Erschienen 2012 in: Z Psychosom Med Psychother 58, Seite 357 - 373

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.3 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.3 \cdot 0.700) = 0.910$

Medizinpsychologische Aspekte des Hirntods.

Berth, H.*

Erschienen 2012 in: Neurophysiol Lab 34, Seite 195 - 203

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, 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

How do patients from eastern and western Germany compare with regard to their preferences for shared decision making?

Hamann, J. • Bieber, C. • Elwyn, G. • Wartner, E. • Hörlein, E. • Kissling, W. • Toegel, C. • Berth, H.* • Linde, K. • Schneider, A.

Erschienen 2012 in: Eur J Public Health 22, Seite 469 - 473

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Technische Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.728 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.728 · 0.038) = 0.102

Cognitive functioning in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation recipients and its medical correlates: a prospective multicenter study.

Scherwath, A. • Schirmer, L. • Kruse, M. • Ernst, G. • Eder, M. • Dinkel, A. • Kunze, S.* • Balck, F.* • Bornhäuser, M. • Ehninger, G. • Dolan, K. • Gramatzki, M. • Kolb, H.J. • Heußner, P. • Wilhelm, H. • Beelen, D.W. • Schulz-Kindermann, F. • Zander, A.R. • Koch, U. • Mehnert, A.

Erschienen 2012 in: Psychooncology e-first

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.339 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.339 · 0.033) = 0.111

Bücher (2)

Innenansichten der Transformation. 25 Jahre Sächsische Längsschnittstudie (1987 bis 2012). (1)

Berth, H.* (Hrsg.) • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Erschienen 2012 bei: Psychosozial-Verlag, Gießen

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Familiärer Darmkrebs (HNPCC). Informationen zur genetischen Beratung und Diagnostik für Patienten. (1)

Schröter, C. • Keller, M. • Schulte, M. • Jung, C. • Tariverdian, M. • Berth, H.* • Kreuz, F. • Walter, C. • Schindelhauer-Deutscher, H.-J.

Erschienen 2012 bei: VPAH, Freiburg

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (11)

Die Sächsische Längsschnittstudie Informationen zu einer außergewöhnlichen Untersuchung.

Berth, H.* • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Innenansichten der Transformation. 25 Jahre Sächsische Längsschnittstudie (1987 bis 2012). (1 Aufl.) Seite 15 - 28

Herausgeber: Berth, H. • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Verlag: Psychosozial-Verlag, Gießen (2012)

Bewertung: 0.5

Unemployment and health in East Germany: The Saxony Longitudinal study.

Berth, H.* • Förster, P. • Hämmerling, E. • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Unemployment, Precarious Work and Health. Research and Policy Issues. (1 Aufl.) Seite 251 - 262

Herausgeber: Kieselbach, T. • Mannila, S.

Verlag: VS Verlag, Wiesbaden (2012)

Bewertung: 0.5

Konstanz und Wandel Politische Einstellungen 1987 bis 2011.

Berth, H.* • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Innenansichten der Transformation. 25 Jahre Sächsische Längsschnittstudie (1987 bis 2012). (1 Aufl.) Seite 269 - 300

Herausgeber: Berth, H. • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Verlag: Psychosozial-Verlag, Gießen (2012)

Bewertung: 0.75

Vorwort.

Berth, H.* • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Innenansichten der Transformation. 25 Jahre Sächsische Längsschnittstudie (1987 bis 2012). (1 Aufl.) Seite 9 - 13

Herausgeber: Berth, H. • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Verlag: Psychosozial-Verlag, Gießen (2012)

Bewertung: 0.25

Affekte im Wahn. Eine sprachinhaltsanalytische Untersuchung.

Berth, H.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Wahnanalysen. (1 Aufl.) Seite 181 - 195

Herausgeber: Stompe, T.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2012)

Bewertung: 0.5

Neue Perspektiven Die Kinder der Studie.

Fleischmann, A.* • Drössler, S.* • Stöbel-Richter, Y. • Berth, H.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Innenansichten der Transformation. 25 Jahre Sächsische Längsschnittstudie (1987 bis 2012). (1 Aufl.) Seite 341 - 356

Herausgeber: Berth, H. • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Verlag: Psychosozial-Verlag, Gießen (2012)

Bewertung: 0.5

Die Wunde Arbeitslosigkeit : Junge Ostdeutsche, Jg. 1973.

Förster, P. • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y. • Berth, H.*

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Innenansichten der Transformation. 25 Jahre Sächsische Längsschnittstudie (1987 bis 2012). (1 Aufl.) Seite 267 - 288

Herausgeber: Berth, H. • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Verlag: Psychosozial-Verlag, Gießen (2012)

Bewertung: 0.75

Familiengründung als individuelles und gesellschaftliches Lebensereignis.

Stöbel-Richter, Y. • Berth, H.* • Brähler, E. • Zenger, M.

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Innenansichten der Transformation. 25 Jahre Sächsische Längsschnittstudie (1987 bis 2012). (1 Aufl.) Seite 321 - 340

Herausgeber: Berth, H. • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Verlag: Psychosozial-Verlag, Gießen (2012)

Bewertung: 0.5

To what extent family planning can be seen as a rational decision making process?

Stöbel-Richter, Y. • Zenger, M. • Berth, H. * • Brähler, E.

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Methods, Theories and Empirical Applications in the Social Sciences. (1 Aufl.) Seite 303 - 307

Herausgeber: Salzborn, S. • Davidov, E. • Reinecke, J.

Verlag: Springer Verlag für Sozialwissenschaften, Wiesbaden (2012)

Bewertung: 0.25

Gesundheitsfolgen von Arbeitslosigkeit.

Stöbel-Richter, Y. • Zenger, M. • Glaesmer, H. • Brähler, E. • Berth, H. *

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Gesund und gebildet. Voraussetzungen für eine moderne Gesellschaft. (1 Aufl.) Seite 275 - 311

Herausgeber: Brähler, E. • Kiess, W. • Schuber, C. • Kiess, J.

Verlag: Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen (2012)

Bewertung: 0.75

Arbeitslosigkeitserfahrungen in der Sächsischen Längsschnittstudie.

Zenger, M. • Berth, H. * • Brähler, E. • Stöbel-Richter, Y.

Korr. Einrichtung: Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie, TU Dresden

In: Innenansichten der Transformation. 25 Jahre Sächsische Längsschnittstudie (1987 bis 2012). (1 Aufl.) Seite 301 - 320

Herausgeber: Berth, H. • Brähler, E. • Zenger, M. • Stöbel-Richter, Y.

Verlag: Psychosozial-Verlag, Gießen (2012)

Bewertung: 0.5

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Dipl.-Psych. Decker, C.

Traumerinnerungsrate, Alptrauhäufigkeit und Trauminhalt bei Patienten mit Schlafstörungen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. H. Berth

Dipl.-Psych. Kummer, S.

Passung von Studienwahl und tätigkeitsspezifischen Interessentypen bei Medizinstudierenden - Zusammenhänge zu Studienleistung, Lernstrategien, psychischem Befinden und Alkoholkonsum.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. H. Berth

Dipl.-Psych. Matejko, A.

Störungscharakteristika in Samples von ambulanten und stationären Patienten mit Sozialer Phobie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. H. Berth

Drittmittel

Berufseinstiegsförderung für angehende Ärztinnen und Ärzte - Ein Mentoring- und Coachingprogramm in Sachsen 2009/2010 (Menco Sachsen 2009/2010)

PD Dr. phil. H. Berth (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2009 bis 31.1.2012

Förderer: Sächsische Aufbaubank

Gesamtbetrag: 190.4 T€

Jahresscheibe: -22.9

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	2.21 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.21 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Geschlechterverhältnisse in Forschung und Ausbildung, Studienfachwahl von Frauen und Männern an sächsischen Hochschulen, Absolventenstudien

Kooperationspartner: Philosophische Fakultät (Institut für Soziologie, Lehrstuhl für Mikrosoziologie)

Nationale Kooperationen

Arbeitslosigkeit und Gesundheit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Arbeitslosigkeit und Gesundheit

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Forschungsstelle Sozialanalysen (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

BelaJu. Psychische und psychosoziale Belastungen Jugendlicher mit einem an Krebs erkrankten Elternteil

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Projekt Tigerherz, Tumorzentrum Ludwig Heilmeyer (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. A. Fleischmann (anja.fleischmann@uniklinikum-dresden.de)

BelaJu. Psychische und psychosoziale Belastungen Jugendlicher mit einem an Krebs erkrankten Elternteil

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hilfe für Kinder krebskranker Eltern e.V., (Frankfurt/Main)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. A. Fleischmann (anja.fleischmann@uniklinikum-dresden.de)

BelaJu. Psychische und psychosoziale Belastungen Jugendlicher mit einem an Krebs erkrankten Elternteil

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Psychologischer Dienst, Klinik Ostsee-deich (Grömitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. A. Fleischmann (anja.fleischmann@uniklinikum-dresden.de)

BelaJu. Psychische und psychosoziale Belastungen Jugendlicher mit einem an Krebs erkrankten Elternteil

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Projekt Phönix - Familien leben mit Krebs (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dipl.-Psych. A. Fleischmann (anja.fleischmann@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dresdner Akademie für Palliativmedizin und Hospizarbeit (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

MenCo. Mentoring- und Coachingprogramm zur Berufseinstiegsförderung für angehende Ärzte und Ärztinnen in Sachsen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Selbständige Abteilung für Medizinische Psychologie und Medizinische Soziologie (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

MenCo. Mentoring- und Coachingprogramm zur Berufseinstiegsförderung für angehende Ärzte und Ärztinnen in Sachsen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, FG Sportpsychologie (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Neuropsychologische Beeinträchtigungen in der Behandlung von malignen hämatologischen Erkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut und Poliklinik für Medizinische Psychologie (Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de), Dr. S. Kunze (sabine.kunze3@mailbox.tu-dresden.de)

Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiäre Belastungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bochum, Medizinische Psychologie (Bochum)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiäre Belastungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Heidelberg, Psychosoziale Nachsorgeeinrichtung, Chirurgische Universitätsklinik (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Sprachinhaltsanalyse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Stralsund)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Sprachinhaltsanalyse: lebenstagebuch.de

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: bzfo-Behandlungszentrum für Folteropfer Berlin e.V. (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Internationale Kooperationen

Entscheidungs- und Copingstrategien von Notärzten bei Hubschraubereinsätzen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Queen Mary University of London, London (GB)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof Dr. F. Balck (friedrich.balck@uniklinikum-dresden.de)

Psychosoziale Faktoren im Verlauf der genetischen Beratung und Diagnostik bei Familien mit Verdacht auf HNPCC: Informationsaufnahme, -weitergabe sowie Inanspruchnahme der Patienten vor dem Hintergrund ihrer individuellen und familiären Belastungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Division of Psychosocial Research and Epidemiology, The Netherlands Cancer Institute, Amsterdam (The Netherlands)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Deutsche Krebshilfe

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. H. Berth (berth@inhaltsanalyse.de)

Universitäts KrebsCentrum

Leitung

Direktor (geschäftsführend)

Prof. Dr. med. G. Ehninger

Direktor

Prof. Dr. med. M. Baumann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

5.46

Kontakt

E-Mail

info@krebscentrum.de

WWW<http://krebscentrum.uniklinikum-dresden.de>**Telefon**

+49351 458-4500

Lehre

TUT MED	0.02 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.13 %
Praxistag	0.04 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.19 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	113.901
Summe der I-Faktoren	43.708
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	44.208
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.097

Aufsätze	21
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/4
Patente (angem./ert.)	1/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	1820.9 T€
	nicht begutachtet	51.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	14.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		1886.3 T€
Gesamtsumme (bewertet)		1860.6 T€

Leitbild

Das Universitäts KrebsCentrum Dresden (UCC) ist eines von elf durch die DKH ausgezeichneten Onkologischen Spitzenzentren und einer von acht Partnern des Deutschen Konsortiums für Translationale Krebsforschung, das vom BMBF gefördert wird.

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 hat das UCC Core Facilities eingerichtet. Mit der zentralen Tumor- und Normalgewebekbank werden biologische Proben systematisch für Forschungsarbeiten archiviert und der Zugang für die translationale Krebsforschung verbessert. Alle Mitgliedskliniken/-institute des UCC beteiligen sich an der Tumorbank. Eine weitere Core Facility ist die Tumorepidemiologie, die sich vor allem der Epidemiologie, Prävention und Erforschung der Risikofaktoren von Krebserkrankungen widmet. Für verschiedene Tumorentitäten werden u. a. im Rahmen von epidemiologischen und klinischen Studien Aussagen bezüglich Verteilung, Inzidenz, Prävalenz, Mortalität, Prävention, Krebsfrüherkennung und Risikofaktoren abgeleitet. Die Core Facility Public Cancer Awareness/ Outreach befasst sich mit der Stärkung des Bewusstseins für Krebs in der Öffentlichkeit und regionalen Kooperationen. Anfang 2012 wurde das UCC Präventionszentrum gegründet. 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.

Im Bereich der Lehre koordiniert das UCC den multidisziplinären DIPOL-Onkologiekurs für Medizinstudenten. Zusätzlich beteiligt sich das UCC am Kurs für Evidenzbasierte Medizin, am Master of Public Health Programm, am Master of Health Care Management und am M. Sc. Programm Palliativmedizin der Dresden International University, am M. Sc. Programm für Medizinphysiker sowie an den MD/PhD und PhD Programmen ihrer Mitgliedsinstitute OncoRay and MPI CBG/TUD. Weiterhin werden innerhalb der interdisziplinären Kernambulanz des UCC Rotationsstellen für Ärzte, Oncology Nurses und Psychoonkologen in der Weiterbildung angeboten.

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (19)

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.

Engineering of a target site-specific recombinase by a combined evolution- and structure-guided approach.

Abi-Ghanem, J. • Chusainow, J. • Karimova, M.* • Spiegel, C. • Hofmann-Sieber, H. • Hauber, J. • Buchholz, F.* • Pisabarro, M.T.*

Erschienen 2012 in: Nucleic Acids Res, Seite 1 - 10

Korr. Einrichtung: Structural Bioinformatics, BIOTEC TU Dresden, TU Dresden; Max Planck Institute; Heinrich Pette Institute; Leibniz Institute

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.836 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.325 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.836 \cdot 0.325) = 2.547$

Umsetzung der S3-Leitlinie zum PCa in der Praxis Ein retrospektiver Zehn-Jahres-Follow-up Vergleich der Praxisdaten mit der Fachgruppe und HAROW-Studie.

Böhm, W.-D.U. • Werner, C. • Niedostatek, A. • Klug, S.J.*

Erschienen 2012 in: Urologische Nachrichten 2012, Seite 12

Korr. Einrichtung: Cancer Epidemiology, University Cancer Center Dresden, 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

Engineered DNA modifying enzymes: Components of a future strategy to cure HIV/AIDS.

Buchholz, F.* • Hauber, J.

Erschienen 2012 in: Antiviral Res, Seite 211 - 217

Korr. Einrichtung: UCC, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.439 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.439 \cdot 0.600$) = 2.663

Excision of HIV-1 proviral DNA by recombinant cell permeable tre-recombinase.

Buchholz, F.* • Priyadarshini, P. • Hofmann-Sieber, H. • Krepstakies, M. • Walz, N. • Grundhoff, A. • Mariyanna, L. • Hildt, E. • Hauber, J.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Heinrich Pette Institute - Leibniz Institute for Experimental Virology, Hamburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.400$) = 1.764

Combined RNAi and localization for functionally dissecting long noncoding RNAs.

Chakraborty, D.* • Kappei, D.* • Theis, M.* • Nitzsche, A.* • Ding, L.* • Paszkowski-Rogacz, M.* • Surendranath, V. • Berger, N.* • Schulz, H. • Saar, K. • Hubner, N. • Buchholz, F.*

Erschienen 2012 in: Nat Methods 9, Seite 360 - 362

Korr. Einrichtung: Department of Medical Systems Biology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 20.721 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.880 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 20.721 \cdot 0.880$) = 18.234

From RNAi screens to molecular function in embryonic stem cells.

Ding, L.* • Poser, I. • Paszkowski-Rogacz, M.* • Buchholz, F.*

Erschienen 2012 in: Stem Cell Rev 8, Seite 32 - 42

Korr. Einrichtung: UCC, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 3.739 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.739 \cdot 0.850$) = 3.178

Vascular density analysis in colorectal cancer patients treated with vatalanib (PTK787/ZK222584) in the randomised CONFIRM trials.

Giatromanolaki, A. • Koukourakis, M.I. • Sivridis, E. • Gatter, K.C. • Trarbach, T. • Folprecht, G.*^[50%] • Shi, M.M. • Leibold, D. • Jalava, T. • Laurent, D. • Meinhardt, G. • Harris, A.L. • Tumour And Angiogenesis ReseArch Group,

Erschienen 2012 in: Br J Cancer 107, Seite 1044 - 1050

Korr. Einrichtung: Departments of Pathology, and Radiotherapy/Oncology, Democritus University of Thrace, Greece

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.042 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.042 \cdot 0.014$) = 0.069

Cohesin's potential role in Immunoglobulin class switching.

Günal, G. • Paszkowski-Rogacz, M.* • Singaravelu, K. • Beyer, A. • Buchholz, F.* • Jessberger, R.

Erschienen 2012 in: FEBS Journal 279, Seite 494

Korr. Einrichtung: Institute of Physiological Chemistry, Faculty of Medicine Carl Gustav Carus, Dresden, University of Technology, 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

Vika/vox, a novel efficient and specific Cre/loxP-like site-specific recombination system.

Karimova, M.* • Abi-Ghanem, J. • Berger, N.* • Surendranath, V. • Pisabarro, M.T. • Buchholz, F.*

Erschienen 2012 in: Nucleic Acids Res, Seite 1 - 13

Korr. Einrichtung: Medical Systems Biology, TU Dresden; Biotec TU Dresden; Max Planck Institute

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.836 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.775 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 7.836 \cdot 0.775$) = 6.073

A randomized trial comparing conventional cytology to liquid-based cytology and computer assistance.

Klug, S.J.* • Neis, K.J. • Harlfinger, W. • Malter, A. • König, J. • Spieth, S. • Brinkmann-Smetanay, F. • Kommos, F. • Weyer, V. • Ikenberg, H.

Erschienen 2012 in: Int J Cancer

Korr. Einrichtung: Cancer Epidemiology, University Cancer Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.444 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.444 \cdot 0.400$) = 2.178

Colorectal liver metastases: an update on palliative treatment options.

Konopke, R. • Roth, J. • Volk, A. • Pistorius, S.*^[50%] • Folprecht, G.*^[50%] • Zoepfel, K. • Schuetze, C. • Laniado, M. • Saeger, H.D. • Kersting, S.

Erschienen 2012 in: J Gastrointestin Liver Dis 21, Seite 83 - 91

Korr. Einrichtung: Department of General, Thoracic and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 1.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.811 \cdot 0.038$) = 0.068

Quality of life analysis in patients with KRAS wild-type metastatic colorectal cancer treated first-line with cetuximab plus irinotecan, fluorouracil and leucovorin.

Láng, I. • Köhne, C.H. • Folprecht, G.*^[50%] • Rougier, P. • Curran, D. • Hitre, E. • Sartorius, U. • Griebisch, I. • Van Cutsem, E.

Erschienen 2012 in: Eur J Cancer

Korr. Einrichtung: Department of Medical Oncology and Clinical Pharmacology "B", National Institute of Oncology, Budapest, Hungary

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.021 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.536 \cdot 0.021$) = 0.119

Preoperative chemoradiotherapy and postoperative chemotherapy with fluorouracil and oxaliplatin versus fluorouracil alone in locally advanced rectal cancer: initial results of the German CAO/ARO/AIO-04 randomised phase 3 trial.

Rödel, C. • Liersch, T. • Becker, H. • Fietkau, R. • Hohenberger, W. • Hothorn, T. • Graeven, U. • Arnold, D. • Lang-Welzenbach, M. • Raab, H.R. • Sülberg, H. • Wittekind, C. • Potapov, S. • Staib, L. • Hess, C. • Weigang-Köhler, K. • Grabenbauer, G.G. • Hoffmanns, H. • Lindemann, F. • Schlenska-Lange, A. • Folprecht, G.*^[50%] • Sauer, R. • German Rectal Cancer Study Group,

Erschienen 2012 in: Lancet Oncol 13, Seite 679 - 687

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy and Oncology, University of Frankfurt

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 22.589 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.007 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 22.589 \cdot 0.007$) = 0.161

Polycomb group ring finger 1 cooperates with Runx1 in regulating differentiation and self-renewal of hematopoietic cells.

Ross, K.* • Sedello, A.K. • Todd, G.P. • Paszkowski-Rogacz, M.* • Bird, A.W. • Ding, L.* • Grinenko, T. • Behrens, K. • Hubner, N. • Mann, M. • Waskow, C. • Stocking, C. • Buchholz, F.*

Erschienen 2012 in: Blood 119, Seite 4152 - 4161

Korr. Einrichtung: UCC, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 10.558 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.568 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 10.558 \cdot 0.568$) = 5.999

HPV infection awareness and self-reported HPV vaccination coverage in female adolescent students in two German cities.

Samkange-Zeeb, F. • Spallek, L. • Klug, S.J.* • Zeeb, H.

Erschienen 2012 in: J Community Health 37, Seite 1151 - 1156

Korr. Einrichtung: BIPS-Institute for Epidemiology and Prevention Research, Bremen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.278 \cdot 0.150$) = 0.192

Registerdaten zum malignen Melanom.

Schoffer, O.* • Klug, S.J.*

Erschienen 2012 in: Kongresszeitung der Deutschen Krebsgesellschaft zum 30. Deutschen Krebskongress 2012, Seite 16

Korr. Einrichtung: Tumorepidemiologie am Universitäts KrebsCentrum, 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

Impact of the adaptor protein GIPC1/Synectin on radioresistance and survival after irradiation of prostate cancer.

Singer, A. • Deuse, Y. • Koch, U. • Hölscher, T. • Pfitzmann, D. • Jakob, C. • Hehlhans, S. • Baretton, G.B. • Rentsch, A.* • Baumann, M.* • Muders, M.H. • Krause, M.

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol 188, Seite 1125 - 1132

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, TU 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

3D profile-based approach to proteome-wide discovery of novel human chemokines.

Tomczak, A. • Sontheimer, J. • Drechsel, D. • Hausdorf, R. • Gentzel, M. • Shevchenko, A. • Eichler, S. • Fahmy, K. • Buchholz, F.* • Pisabarro, M.T.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Structural Bioinformatics, BIOTEC TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.411 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.411 \cdot 0.038$) = 0.165

Intratumoral expression profiling of genes involved in angiogenesis in colorectal cancer patients treated with chemotherapy plus the VEGFR inhibitor PTK787/ZK 222584 (vatalanib).

Wilson, P.M. • Yang, D. • Azuma, M. • Shi, M.M. • Danenberg, K.D. • Lebowitz, D. • Sherrod, A. • Ladner, R.D. • Zhang, W. • Danenberg, P.V. • Trarbach, T. • Folprecht, G.*^[50%] • Meinhardt, G. • Lenz, H.J.

Erschienen 2012 in: Pharmacogenomics J

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, University of Southern California/Norris Comprehensive Cancer Center, Keck School of Medicine, Los Angeles, CA, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.536 \cdot 0.012$) = 0.057

Beiträge in Büchern (2)

Chirurgische Onkologie.

Pistorius, S.*

In: Checkliste Chirurgie. (10. korrigierte, aktualisierte und überarbeitete Ausgabe 2012 aktual. Aufl.) Seite 488 - 498

Herausgeber: Largaier, F. • Saeger, H.-D. • Keel, M.J.

Verlag: Thieme Verlag Stuttgart, New York (2012)

Bewertung: 0.5

Berechnung des relativen Überlebens auf Basis von Krebsregisterdaten mit SAS.

Schoffer, O.* • Niedostatek, A. • Klug, S.J.*

Korr. Einrichtung: Cancer Epidemiology, University Cancer Center Dresden, TU Dresden

In: KSFE 2012 Proceedings der 16. Konferenz der SAS-Anwender in Forschung und Entwicklung (KSFE) 08.-09. März 2012 Technische Universität Dresden ISBN: 978-3-8440-1360-1.

Herausgeber: Hilbert, A. • Minkenberg, R.

Verlag: Shaker Verlag, Aachen (2012)

Bewertung: 0.0

Dissertationen (3)

Dr. Karimova, M.

Site-specific recombinases and approaches to molecular evolution.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. F. Buchholz

Dr. med. Krebs, K.A.

Ergebnisse der operativen Therapie bei Patienten mit gastrointestinalen Stromatumoren (GIST).

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. S. Pistorius

Dr. med. Tuercke, M.

Auswertung der Nichtteilnehmerinnen der Studie und ein Vergleich mit den Teilnehmerinnen.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S.J. Klug

Diplom-/Masterarbeiten (3)

Braun, B.

Evaluation der methodischen Qualität publizierter Artikel zu Brustrekonstruktionstechniken mit Eigengewebe.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S.J. Klug

Groch, C.

Humane Papillomavirus (HPV)-Infektion, weitere sexuell übertragene Infektionen und Akzeptanz der HPV-Impfung - Eine Analyse auf Grundlage der MARZY-Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S.J. Klug

Seifert, U.

Systematischer Literaturreview zur Akzeptanz der HPV-Impfung unter Erwachsenen und Kindern.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. S.J. Klug

Patente (angemeldet) (1)

"Vika/loxK: A site-specific DNA recombination system".

Karimova, M. • Buchholz, F.

Angemeldet am: 1.6.2012

Aktenzeichen: 12177608.2-2403

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Radiotherapy & Oncology.

Herausgeber C. Schütze (Reviewer)

Erschienen 2012 bei: Elsevier,

Nachmeldungen aus 2011

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.

[Neoadjuvant therapy concepts for liver metastases].

Folprecht, G. ^{*[50%]} • Bechstein, W.O.

Erschienen 2011 in: Chirurg 82, Seite 989 - 994

Korr. Einrichtung: Universitätskrebzentrum/Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.703 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.703 · 0.300) = 0.211

Biomarker analysis of cetuximab plus oxaliplatin/leucovorin/5-fluorouracil in first-line metastatic gastric and oesophago-gastric junction cancer: results from a phase II trial of the Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie (AIO).

Luber, B. • Deplazes, J. • Keller, G. • Walch, A. • Rauser, S. • Eichmann, M. • Langer, R. • Höfler,

H. • Hegewisch-Becker, S. • Folprecht, G. ^{*[50%]} • Wöll, E. • Decker, T. • Endlicher, E. • Lorenzen, S. • Fend, F. • Peschel, C. • Lordick, F.

Erschienen 2011 in: BMC Cancer 11, Seite 509 - 518

Korr. Einrichtung: Institut für Allgemeine Pathologie und Pathologische Anatomie, Technische Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.010 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.011 · 0.010) = 0.030

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dipl.-Psych. Rosenkranz, B.

Belastungsfaktoren und Bewältigungsstrategien bei der Pflege Schwerstkranker.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2011

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. D. Zips

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

Verbundprojekt DIGTOP: From disease genes to protein pathways, Teilprojekt 9: Validierung und Zergliederung der Signalwege von krankheitsrelevanten Genen mit endoribonuklease präparierter siRNA

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 30.9.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 448.0 T€

Jahresscheibe: 164.4

Verbundprojekt GO-BIO: Endoribonuclease prepared (e)siRNAs for efficient and specific transcript silencing in mammalian cells

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2008 bis 31.5.2011

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 2470.3 T€

Jahresscheibe: 1.0 (Restzahlung)

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher / ZIK OncoRay) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe / Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: - T€

Jahresscheibe: - (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

Fall-Kontroll-Studie zur Häufigkeit der Teilnahme an der Krebsfrüherkennung und zur Qualität der Zytologie (TeKQuaZ)

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 28.2.2015

Förderer: Bundesministerium für Gesundheit

Gesamtbetrag: 566.4 T€

Jahresscheibe: 84.8

Forscherguppe iBeetle "Functional genomics of insect embryogenesis and metamorphosis", Teilprojekt Z-Projekt: Generation of the iBeetle-library and the iBeetle-base

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 25.2 T€

Jahresscheibe: 21.6

Molecular characterization and protein network analysis of novel genes maintaining ES cells pluripotency

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 28.2.2015

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 279.0 T€

Jahresscheibe: 54.1

Schwerpunktprogramm (SPP) 1356 "Pluripotency and cellular reprogramming", Teilprojekt: Molecular characterization of novel genes maintaining ES cells pluripotency

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 30.11.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 186.7 T€

Jahresscheibe: 87.1

Sonderforschungsbereich 655 "Cells into tissues: Stem cell and progenitor commitment and interactions during tissue formation", Teilprojekt: The role of Runx1 in haematopoietic stem cells (2. Förderphase)

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.11.2005 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 688.9 T€

Jahresscheibe: 104.9

SyBoSS: Systems biology of stem cells and reprogramming

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2000 bis 31.5.2015

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 530.4 T€

Jahresscheibe: 104.6

Evaluation der Umsetzung der nationalen S3 Leitlinie "Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms der Frau" und des damit erreichten bevölkerungsbezogenen Outcome's in verschiedenen Regionen Deutschlands

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Projektleiterin) • Dipl.-Med. C. Werner

Förderzeitraum: 1.1.2009 bis 31.1.2012

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 40.9 T€

Jahresscheibe: -1.0

Förderprogramm "Onkologisches Exzellenzzentrum"

Prof. Dr. med. G. Ehninger (Sprecher, Medizinische Klinik I) • Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher, ZIK OncoRay Dresden, Klinik und Poliklinik für Strahlentherapie und Radioonkologie)

Förderzeitraum: 1.2.2012 bis 31.1.2015

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 3000.0 T€

Jahresscheibe: 949.6

Funktionelle Analyse eines neuen Telomer-bindenden Proteins in humanen Zellen

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.10.2012 bis 30.9.2013

Förderer: Deutsche Krebshilfe e. V.

Gesamtbetrag: 16.0 T€

Jahresscheibe: 4.0

In-depth analysis of off-target effects in mammalian RNAi experiments

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Behrens-Weise-Stiftung

Gesamtbetrag: 138.0 T€

Jahresscheibe: 46.0

Strategische Geräteinvestition zum Ausbau der Technologieplattform CellTech

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 31.1.2013**Förderer:** Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr**Gesamtbetrag:** 202.1 T€**Jahresscheibe:** 170.0**Altersindikatoriadiagnosen und demografischer Wandel in Sachsen**

Dr. rer. nat. O. Schoffer (Projektleiter) • Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.3.2012 bis 28.2.2014**Förderer:** Roland Ernst-Stiftung für Gesundheitswesen**Gesamtbetrag:** 97.9 T€**Jahresscheibe:** 23.5**Aufwandsentschädigung in Form einer Hilfskraft mit Bachelorabschluss für die geleisteten Arbeiten bei der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi) mit dem Thema: "Biometrie, Epidemiologie und Informatik, Gemeinsam forschen für Gesundheit" in der Zeit vom 26.09.-30.09.2011 in Mainz**

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.1.2012 bis 30.6.2012**Förderer:** Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie e. V. (DGEpi)**Gesamtbetrag:** 6.3 T€**Jahresscheibe:** 6.3**EMBO long-term Fellowship für Dr. Maria Winzl**

Prof. Dr. rer. nat. F. Buchholz (Projektleiter)

Förderzeitraum: 12.8.2012 bis 11.8.2014**Förderer:** EMBO excellence in life sciences**Gesamtbetrag:** 72.4 T€**Jahresscheibe:** 14.0 (Extern bewirtschaftet)**Mitarbeit bei der Erstellung einer Leitlinie für die AWOgyn der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe (DGGG)**

Prof. Dr. rer. nat. et med. habil. S. Klug (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 31.12.2013**Förderer:** Arbeitsgemeinschaft für ästhetische, plastische und wiederherstellende Operationen e. V. (AWOGyn)**Gesamtbetrag:** 22.5 T€**Jahresscheibe:** 0.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.02 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.13 %
Praxistag [PT]	0.04 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %

Gesamtanteil Lehre

0.19 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Alternative polyadenylation in breast cancer

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Wolfgang Distler, Prof. Gustavo Baretton (Medical Faculty TU Dresden / Cross Sectional and Tumor-type Specific Research)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Altersindikordiagnosen und demografischer Wandel in Sachsen (ADia)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Alexander Karmann, Gesundheitsökonomisches Zentrum der TU Dresden (GÖZ) (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug , Dr. O. Schoffer

Altersindikordiagnosen und demografischer Wandel in Sachsen (ADia)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Joachim Kugler, Lehrstuhl Gesundheitswissenschaften / Public Health der Medizinischen Fakultät der TU Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug , Dr. O. Schoffer

Auswertung von Krebsregisterdaten zum Malignen Melanom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Ferdinand Hofstädter, Arbeitsgemeinschaft Deutscher Tumorzentren e.V. und Kooperationsverbund Qualitätssicherung durch Klinische Krebsregister

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug , Dr. O. Schoffer

Auswertung von Krebsregisterdaten zum Malignen Melanom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dipl.-Med. Carmen Werner, Regionales Klinisches Krebsregister Dresden (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug , Dr. O. Schoffer

Auswertung von Krebsregisterdaten zum Malignen Melanom für die 4. Bundesweite Onkologische Qualitätskonferenz

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Ferdinand Hofstädter, Arbeitsgemeinschaft Deutscher Tumorzentren e.V. und Kooperationsverbund Qualitätssicherung durch Klinische Krebsregister, Dipl.-Med. Carmen Werner, Regionales Klinisches Krebsregister Dresden

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug , Dr. O. Schoffer

Autranomics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Hyman, Dr. Ronald Naumann (MPI-CBG, Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Bewertung der Literatur zu Brustrekonstruktion mit Eigengewebe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Volker Heyl, Dr. Zwoche, Dr. Peek, AWO Gyn (Arbeitsgemeinschaft für ästhetische, plastische und wiederherstellende Operationsverfahren in der Gynäkologie e. V.)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Cancer stem cells

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Michael Baumann, Prof. Anna Dubrovskaja (Medical Faculty TU Dresden, Radiation Research, Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Codierungsabgleich der Todesursachen zwischen Krebsregistrierung und amtlicher Todesursachenstatistik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Beatrice Mensch, Ina Helbig, Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug, Dr. O. Schoffer

DNA repair

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Stephan Grill, Dr. Jan Peychl (MPI-CBG, Dresden), Dr. Giovanni Stevanin (Paris), Prof. Steve Jackson (Cancer Research UK)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Evaluation der Brustkrebsmortalität im deutschen Mammographie-Screening-Programm - Projektteil Sachsen (EMMA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Oliver Heidinger: Epidemiologisches Krebsregister NRW gGmbH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Evaluation der Brustkrebsmortalität im deutschen Mammographie-Screening-Programm - Projektteil Sachsen (EMMA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. med. Bettina Eisinger, Roland Stabenow: Gemeinsames Krebsregister der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen (GKR)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Evaluation der Brustkrebsmortalität im deutschen Mammographie-Screening-Programm - Projektteil Sachsen (EMMA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Klaus Giersiepen, Universität Bremen, Zentrum für Sozialpolitik (Bremen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Evaluation der Brustkrebsmortalität im deutschen Mammographie-Screening-Programm - Projektteil Sachsen (EMMA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Hajo Zeeb: BIPS Institut für Epidemiologie und Präventionsforschung GmbH, Bremen (Bremen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Evaluation der Brustkrebsmortalität im deutschen Mammographie-Screening-Programm - Projektteil Sachsen (EMMA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Walter Heindel: Universitätsklinikum Münster, Institut für Klinische Radiologie (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Evaluation der Brustkrebsmortalität im deutschen Mammographie-Screening-Programm - Projektteil Sachsen (EMMA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinische Krebsregister in Sachsen: Regionales Klinisches Krebsregister Dresden - RKKRD, Klinisches Krebsregister des Tumorzentrum Chemnitz, Klinisches Krebsregister des Tumorzentrum Leipzig, Klinisches Krebsregister des Tumorzentrum Südwestsachsen Zwickau, Klinisches Krebsregister des Tumorzentrum Ostsachsen Görlitz

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Evaluation der Brustkrebsmortalität im deutschen Mammographie-Screening-Programm - Projektteil Sachsen (EMMA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Hans-Werner Hense: Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institut für Epidemiologie und Sozialmedizin (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Fall-Kontroll-Studie zur Häufigkeit der Teilnahme an der Krebsfrüherkennung und zur Qualität der Zytologie (TeKQuaZ)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. rer. nat. Maria Blettner, Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik (IMBEI) Mainz (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Fall-Kontroll-Studie zur Häufigkeit der Teilnahme an der Krebsfrüherkennung und zur Qualität der Zytologie (TeKQuaZ)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. Hans Ikenberg, Cytomol-Zytologisches Laboratorium (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Inzidenz-, Mortalitäts- und Survival-Schätzungen zum Peniskarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Böhm, Urologische Praxis (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Inzidenz-, Mortalitäts- und Survival-Schätzungen zum Peniskarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Lars Horn, Institut für Pathologie, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Inzidenz-, Mortalitäts- und Survival-Schätzungen zum Peniskarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Andreas Gonsior, Klinik für Urologie, Universitätsklinikum Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Inzidenz-, Mortalitäts- und Survival-Schätzungen zum Peniskarzinom und weitere Projekte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Tumorzentrum Chemnitz (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Inzidenz-, Mortalitäts- und Survival-Schätzungen zum Peniskarzinom und weitere Projekte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Südwestsächsisches Tumorzentrum Zwickau (Zwickau)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Inzidenz-, Mortalitäts- und Survival-Schätzungen zum Peniskarzinom und weitere Projekte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Gemeinsames Krebsregister der Länder Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und der Freistaaten Sachsen und Thüringen

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Inzidenz-, Mortalitäts- und Survival-Schätzungen zum Peniskarzinom und weitere Projekte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Tumorzentrum Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Inzidenz-, Mortalitäts- und Survival-Schätzungen zum Peniskarzinom und weitere Projekte

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Tumorzentrum Görlitz (Görlitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Kohortenstudie zur Früherkennung des Zervixkarzinoms und Infektion mit Humanen Papillomviren (MARZY-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. James Kirkpatrick, Institut für Pathologie, Universitätsmedizin Mainz (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Kohortenstudie zur Früherkennung des Zervixkarzinoms und Infektion mit Humanen Papillomviren (MARZY-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Achim Schneider, Prof. Dr. Kühn, Frauenklinik, Charité (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Kohortenstudie zur Früherkennung des Zervixkarzinoms und Infektion mit Humanen Papillomviren (MARZY-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Dietmar Schmidt, Prof. Dr. Friedrich Kommos, Institut für Pathologie (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Kohortenstudie zur Früherkennung des Zervixkarzinoms und Infektion mit Humanen Papillomviren (MARZY-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Magnus von Knebel Doeberitz, Angewandte Tumorbologie, Universitätsklinikum Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Kohortenstudie zur Früherkennung des Zervixkarzinoms und Infektion mit Humanen Papillomviren (MARZY-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. W. Wiest, Frauenklinik, Katholisches Vinzent und Elisabeth Krankenhaus (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Kohortenstudie zur Früherkennung des Zervixkarzinoms und Infektion mit Humanen Papillomviren (MARZY-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Heinz Kölbl, Frauenklinik, Universitätsmedizin Mainz (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Kohortenstudie zur Früherkennung des Zervixkarzinoms und Infektion mit Humanen Papillomviren (MARZY-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Maria Blettner, Dr. Jochem König, Dr. Meike Rissing, Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik, Universitätsmedizin Mainz (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Kohortenstudie zur Früherkennung des Zervixkarzinoms und Infektion mit Humanen Papillomviren (MARZY-Studie), Randomisierte Diagnosestudie zur zytologischen Krebsfrüherkennung (Rhein-Saar-Studie), Untersuchung zur weiblichen Genitalverstümmelung (FGM)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: PD Dr. Hans Ikenberg, Cytomol-Zytologisches Laboratorium (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Large-scale BAC-tagging

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Antony Hyman (MPI-CBG, Dresden), Prof. Francis Stewart (Biotec, TU Dresden), Dr. Takashi Hiiragi (EMBL, Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Randomisierte Diagnosestudie zur zytologischen Krebsfrüherkennung (Rhein-Saar-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Jochem König, Institut für Medizinische Biometrie Epidemiologie und Informatik, Universitätsmedizin Mainz (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Randomisierte Diagnosestudie zur zytologischen Krebsfrüherkennung (Rhein-Saar-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sanitätsrat Dr. Werner Harlfinger, Berufsverband der Frauenärzte Rheinland-Pfalz

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Randomisierte Diagnosestudie zur zytologischen Krebsfrüherkennung (Rhein-Saar-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Sibylle Spieth, Zytologisches Labor (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

RNAi screening/ Systems Biology

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Marino Zerial, Dr. Marc Bickle (MPI-CBG, Dresden), Prof. Ulrich Hartl, Prof. Matthias Mann, Dr. Zuzanna Storchova (MPI-Biochemistry, Munich), Dr. Bianca Habermann (MPI for Biology of Aging, Cologne), Prof. Gregor Bucher (Universität Göttingen), Prof. Trevor Dale (Cardiff School of Biosciences), Prof. Jonathan Weissman (UCSF), Prof. Kevin White (University of Chicago)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Runx1 in hematopoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dr. Karsten Kretschmer (CRTD, Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Site-specific recombinases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Joachim Hauber (HPI, Hamburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Specificity of engineered recombinases

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Evelin Schröck (Medical Faculty TU Dresden / Cross Sectional and Tumor-type Specific Research) (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Stationäre Versorgung von Krebspatienten in Deutschland

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. J. Schreyögg, Hamburg Center for Health Economics (HCHE) an der Uni Hamburg

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug, Dr. O. Schoffer

Systematische Literaturreview und Metaanalyse TP53, Polymorphismus und Entstehung des Zervixkarzinoms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Susanne Glodny, AG 3 Epidemiologie und Internationale Public Health, Fakultät für Gesundheitswissenschaften, Universität Bielefeld (Bielefeld)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Systematisches Literaturreview und Metaanalyse TP53, Polymorphismus und Entstehung des Zervixkarzinoms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Maria Blettner, Dr. Jochem König, Dr. Meike Rensing, Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik, Universitätsmedizin Mainz (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Systems Biology of Stem Cells and Reprogramming, Disease Genes to Protein Pathways

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Francis Stewart (Biotec, TU Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Systemsbiology of Leukemia

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Martin Bornhäuser, Dr. Sebastian Brenner, Prof. Gerhard Ehninger, Prof. Christian Thiede, Prof. Ingo Roeder (Medical Faculty TU Dresden, Cancer Cell Biology and Cell based Therapies / Cross Sectional and Tumor-type Specific Research)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Telomer Biology, RNAi screen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Rolf Jessberger (Medical Faculty TU Dresden / Cross Sectional and Tumor-type Specific Research), Prof. Matthias Mann, (MPI-Biochemistry, Munich)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

TransgeneOmics

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Hyman, Dr. Mihail Sarov, Dr. Andrej Shevchenko (MPI-CBG, Dresden), Prof. Francis Stewart (TUD, Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. F. Buchholz

Internationale Kooperationen

Kohortenstudie zur Früherkennung des Zervixkarzinoms und Infektion mit Humanen Papillomviren (MARZY-Studie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Chris Meijers, Prof. Dr. Peter Snijders, Institut für Pathologie, Freie Universität Amsterdam, Amsterdam (Niederlanden)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung: Deutsche Krebshilfe

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Prevention of Type 2 Diabetes Mellitus - Modelling the cost-effectiveness of diabetes prevention

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Prof. Dr. Lars Lindholm, Dr. Margreta Norberg, Frederik Norström, Prof. Ingegert Johansson, Epidemiology and Global Health, Department of Public Health and Clinical Medicine/Department of Odontology, Umeå University, Umeå (Schweden)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung: Umeå University (Schweden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: A. Neumann, MPH

Systematisches Literaturreview und Metaanalyse TP53, Polymorphismus und Entstehung des Zervixkarzinoms

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: 39 internationale Institute weltweit

Vertragsbasis: nein

Finanzierung: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. S.J. Klug

Einrichtungen des Zentrums für Zahn, Mund- und Kieferheilkunde

Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Leitung

Direktor

Univ.-Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.46

Kontakt

E-Mail MKG-Chirurgie@uniklinikum-dresden.de
WWW www.tu-dresden.de/medmkg
Telefon +49351458-3382

Lehre

TUT MED	0.06 %
TUT ZM	0.03 %
Med VK	0.02 %
Med KL	0.03 %
Praxistag	0.06 %
ZM	1.52 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.72 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	21.646
Summe der I-Faktoren	-
Summe der B-Faktoren	-
Summe der I- und B-Faktoren	-
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	-
Aufsätze	13
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	0

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	- T€
	nicht begutachtet	- T€
Gesamtsumme		- T€
Gesamtsumme (bewertet)		- T€

Leitbild

Die Klinik und Poliklinik hat ihren Schwerpunkt in der Erforschung von grundlagenbasierten und translationalen Ansätzen der Geweberegeneration, der Tumorgenese und Tumortherapie, 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 einfließen.

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Comparison of bone-implant contact and bone-implant volume between 2D-histological sections and 3D-SR CT /mu slices.

Bernhardt, R. • Kuhlisch, E. • Schulz, M.C.* • Eckelt, U.* • Stadlinger, B.*

Erschienen 2012 in: Eur Cell Mater 23, Seite 237 - 248

Korr. Einrichtung: Max-Bergmann-Center for Biomaterials, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.028 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 3.028 · 0.500) = -

Genetic stretching factors in masseter muscle after orthognathic surgery.

Breuel, W. • Krause, M. • Schneider, M.* • Harzer, W.

Erschienen 2012 in: Br J Oral Maxillofac Surg

Korr. Einrichtung: TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.950 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.950 · 0.150) = -

Histological behaviour of zirconia implants: An experiment in rats.

Mai, R.* • Kunert-Keil, C. • Grafe, A. • Gedrange, T. • Lauer, G.* • Dominiak, M. • Gredes, T.

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 561 - 566

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.460 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.861 · 0.460) = -

Die Halsepithese - Ein "Heilhilfsmittel"?!.

Markwardt, J.* • Lexmann, J. • Reitemeier, B.

Erschienen 2012 in: Laryngol Rhinol Otol 91, Seite 115 - 116

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.967 \cdot 0.400$) = -

Computertomografische Auswertung von humanen Unterkiefern hinsichtlich der Schichtstärke und Knochendichte der Kortikalis.

Markwardt, J.* • Meißner, H. • Laniado, M. • Reitemeier, B.

Erschienen 2012 in: RöFo

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.758 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.758 \cdot 0.400$) = -

Penetrating injury of the soft palate - a case report.

Pradel, W.* • Koy, S.* • Beleites, T. • Eckelt, U.*

Erschienen 2012 in: Int Poster J Dent Oral Med 14

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

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

Tissue-engineered bone grafts for osteoplasty in patients with cleft alveolus.

Pradel, W.* • Lauer, G.*

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 545 - 548

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.861 \cdot 1.000$) = -

Clinical test of masticatory efficacy in patients with maxillary/mandibular defects due to tumors.

Reitemeier, B. • Unger, M. • Richter, G. • Ender, B. • Range, U. • Markwardt, J.*

Erschienen 2012 in: Onkologie 35, Seite 170 - 174

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.868 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.868 \cdot 0.300$) = -

Treatment of fractures of the condylar head with resorbable pins or titanium screws: an experimental study.

Schneider, M.* • Loukota, R. • Kuchta, A.* • Stadlinger, B.* • Jung, R. • Speckl, K. • Schmiedekampf, R.* • Eckelt, U.*

Erschienen 2012 in: Br J Oral Maxillofac Surg

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.950 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.950 \cdot 0.850$) = -

Characterization of the osseointegration of Algipore and Algipore modified with mineralized collagen typ I.

Schulz, M.C.* • Lode, A. • Wittig, S.* • Stadlinger, B.* • Kuhlisch, E. • Eckelt, U.* • Gelinsky, M. • Mai, R.*

Erschienen 2012 in: Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 114, Seite S160 - S166

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.457 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.457 \cdot 0.850$) = -

Biomechanical evaluation of a titanium implant surface conditioned by a hydroxide ion solution.

Stadlinger, B.* • Ferguson, S.J. • Eckelt, U.* • Mai, R.* • Lode, A.T. • Loukota, R. • Schlottig, F.

Erschienen 2012 in: Br J Oral Maxillofac Surg 50, Seite 74 - 79

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.950 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.520 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.950 · 0.520) = -

Systematic review of animal models for the study of implant integration, assessing the influence of material, surface and design.

Stadlinger, B.* • Pourmand, P. • Locher, M.C. • Schulz, M.C.*

Erschienen 2012 in: J Clin Periodontol 39, Seite 28 - 36

Korr. Einrichtung: Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universität Zürich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.996 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.996 · 0.700) = -

Patente (erteilt) (1)

Implantat zur individuellen Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

Reitemeier, B. • Hufenbach, W. • Modler, N. • Markwardt, J. • Pfeifer, G.

Angemeldet am: 27.8.2005

Erteilt am: 29.11.2012

Bewertung: 0.0

Aktenzeichen: 10 2005 041 412.5

Preise (1)

Dr. G. Wittenburg

Name: Friedrich-Kreter-Promotionspreis.

Verliehen von: Zahnärztliche Verein zu Frankfurt am Main

Anlass: Herbstagung 2012

Nachmeldungen aus 2011

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.

A new technique for soft palate reconstruction: the longus capitis muscle flap.

Pradel, W.* • Senf, D. • Lauer, G.

Erschienen 2011 in: Cranio maxillofacial Surgery and Orthodontics 6, Seite 47 - 51

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.400) = -

Drittmittel

Verbundvorhaben "Bohrmehl induzierte Osseointegration zur Rehabilitation erworbener und angeborener Hörschäden", Teilprojekt 1: Knöcherne Integration der Prothese

Prof. Dr. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter) • Prof. Dr. med. T. Zahnert (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde)

Förderzeitraum: 1.8.2011 bis 31.7.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 387.2 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([12.1 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Stromloser Gewebemikroperfusor für die ambulante Transplantation; Entwicklung von hypothermischen Spezialmedien für das durchströmte Einfrieren und Rekultivieren von Gewebetransplantaten

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.4.2012

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie

Gesamtbetrag: 110.8 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([20.4 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

SFB /Transregio 67 "Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik", Teilprojekt B06: Tierexperimentelle Evaluation von neuartigen Implantatoberflächenbeschichtungen im Kiefer- und Gesichtsbereich

Prof. Dr. med. Dr. med. dent. R. Mai (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2009 bis 30.6.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 335.8 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([8.4 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

Funktionsoptimierte Strukturen von individuellen Implantaten zur Behandlung von Knochendefekten: Entwicklung und Prüfung funktionsoptimierter Gestaltungen individueller Unterkieferimplantate aus medizinischer Sicht

Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt (Projektleiterin) • Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik) • Dr. rer. nat. H. Meißner (Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik)

Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 30.6.2012

Förderer: Sächsische Aufbaubank

Gesamtbetrag: 438.1 T€

Jahresscheibe: 0.0 ([25.6 T€] Bewertung im Forschungsbereich Muskuloskelettale Medizin)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.06 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.03 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.02 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.03 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	1.52 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.72 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Transregio 67- Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik: Entwicklung und Charakterisierung artifizierter extrazellulärer Matrices (aECM) auf der Basis von Kollagen und Glykosaminoglykan (GAG)-Derivaten.

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Werkstoffwissenschaft)

Verbundprojekt: Konturidentische Titan-Implantatstrukturen mit steifigkeitsangepassten filigranen 3D-Stützkernen für die Medizintechnik. Teilprojekt: Simulation und experimentelle Untersuchung von hoch belasteten Titan-Implantatstrukturen mit kontur- und steifigkeitsangepasster Eigenschaftscharakteristik.

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion)

Nationale Kooperationen

Entwicklung einer Multizenterstudie über Bisphosphonat-assoziierte Kiefererkrankung (BAKE) in Sachsen.

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-dresden.de), Dr. Dr. H. Leonhardt (Henry.Leonhardt@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung einer Multizenterstudie über Bisphosphonat-assoziierte Kiefererkrankung (BAKE) in Sachsen.

Bereich: Krankenversorgung

Kooperationspartner: Klinikum Chemnitz gGmbH (Chemnitz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: , Dr. Dr. H. Leonhardt (Henry.Leonhardt@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung eines Verfahrens zur histologischen Aufarbeitung von artifizierten Geweben auf neu entwickelten Trägermaterialien.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-dresden.de), D. Jünger (Diana.Juenger@uniklinikum-dresden.de)

Evaluation of different implant surfaces designed to improve the osseointegration - an animal study.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Dentsply Implants Manufacturing GmbH (Mannheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dr. R. Mai (Ronald.Mai@uniklinikum-dresden.de), Prof. Dr. Dr. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-dresden.de)

In vivo Untersuchung von funktionsstabilen resorbierbaren Osteosynthesematerialien am Großtier.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Karl Leibinger Medizintechnik GmbH & CoKG (Mühlheim)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. Dr. M. Schneider (Matthias.Schneider@uniklinikum-dresden.de)

Stromloser Gewebemikroperfusor für die ambulante Transplantation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Guenter.Lauer@uniklinikum-dresden.de)

Stromloser Gewebemikroperfusor für die ambulante Transplantation.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Acuros GmbH (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. G. Lauer (Guenther.Lauer@uniklinikum-dresden.de)

Transregio 67 - Funktionelle Biomaterialien zur Steuerung von Heilungsprozessen in Knochen- und Hautgewebe - vom Material zur Klinik: Immunreaktionen auf native und artifizielle extrazelluläre Matrizes.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Klinik für Dermatologie, Venerologie und Allergie, Universität Leipzig (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. habil. Dr. med. dent. U. Eckelt
(Uwe.Eckelt@uniklinikum-dresden.de)

Verbundprojekt: Konturidentische Titan-Implantatstrukturen mit steifigkeitsangepassten filigranen 3D-Stützkernen für die Medizintechnik. Teilprojekt: Simulation und experimentelle Untersuchung von hoch belasteten Titan-Implantatstrukturen mit kontur- und steifigkeitsangepasster Eigenschaftscharakteristik.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hofmann & Engel Produktentwicklungs GmbH (Boxdorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Dr. med. J. Markwardt (Jutta.Markwardt@uniklinikum-dresden.de)

Poliklinik für Kieferorthopädie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

3.00

Kontakt

E-Mail

orthodontic@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kfo>

Telefon

0351 4582718

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.22 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	2.28 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.54 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	38.251
Summe der I-Faktoren	14.603
Summe der B-Faktoren	4.250
Summe der I- und B-Faktoren	18.853
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	6.284
Aufsätze	23
Bücher	2
Beiträge in Büchern	3
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	42.7 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	43.2 T€
Gesamtsumme		85.9 T€
Gesamtsumme (bewertet)		64.3 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 LKG-Spalten und Syndromen, die komplizierte Behandlung von Zahnfehlstellungen, speziell Einordnung verlagelter 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 (Schienen) verwendet. Zur routinemäßigen Behandlung von Zahnfehlstellungen gehören auch moderne Formen der Verankerung. Hier nimmt die Poliklinik an einer Multicenterstudie von Gaumenimplantaten teil. 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 der sog. Knochenverankerung von Apparaturen zur Gaumennahterweiterung bei Schmalkiefer mit Atem- und Mastikationsstörungen. Auch erfolgt die Erforschung von Knochenersatzmaterialien und Membranen für regenerative Zwecke. Neben den Aufgaben in der Lehre besteht ein Schwerpunkt in der Weiterbildung zum Fachzahnarzt für Kieferorthopädie. Durch die ständige Aktualisierung der Weiterbildungsaufgaben ist eine medizinische Versorgung auf höchstem Niveau gesichert.

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (22)

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

Immediate loading of an implant with fine threaded neck - bone resorption and clinical outcome of single tooth restorations in the maxilla.

Blaszczyszyn, A. • Heinemann, F. • Gedrange, T. * • Kawala, B. • Gerber, H. • Dominiak, M.

Erschienen 2012 in: Biomed Tech (Berl) 57, Seite 3 - 9

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.855 \cdot 0.075) = 0.064$

Tooth movement using palatal implant supported anchorage compared to conventional dental anchorage.

Borsos, G. • Vokó, Z. • Gredes, T. • Kunert-Keil, C. * • Vegh, A.

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 556 - 560

Korr. Einrichtung: Department of Orofacial Orthopedics and Orthodontics, Heim Pál Childrens Hospital, Budapest, Hungary

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.100) = 0.186$

3D assisted morphological analysis of lingual upper central and lateral incisor surfaces.

Botzenhart, U.U. • Henningsen, A. • Quaas, S. • Luthardt, R.G. • Proff, P. • Spassov, A. • Gedrange, T.*

Erschienen 2012 in: Biomed Tech (Berl) 57, Seite 71 - 77

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.855 \cdot 0.300) = 0.256$

Genetic stretching factors in masseter muscle after orthognathic surgery.

Breuel, W.* • Krause, M.* • Schneider, M. • Harzer, W.*

Erschienen 2012 in: Br J Oral Maxillofac Surg, Seite 39471 - 39476

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.950 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.950 \cdot 0.850) = 1.658$

Histological evaluation at different times after augmentation of extraction sites grafted with a magnesium-enriched hydroxyapatite: double-blinded randomized controlled trial.

Canullo, L. • Heinemann, F. • Gedrange, T.* • Biffar, R. • Kunert-Keil, C.*

Erschienen 2012 in: Clin Oral Implants Res

Korr. Einrichtung: Private Practice, Rome, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.532 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.532 \cdot 0.400) = 1.413$

The clinical efficacy of primary culture of human fibroblasts in gingival augmentation procedures-a preliminary report.

Dominiak, M. • Lysiak-Drwal, K. • Saczko, J. • Kunert-Keil, C.* • Gedrange, T.*

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 502 - 507

Korr. Einrichtung: Dental Surgery Department, Silesian Piast Medical University, Wroclaw, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.400) = 0.744$

Clinical evaluation of the effectiveness of using a collagen matrix (Mucograft prototype) in gingival recession coverage - pilot study.

Dominiak, M. • Mierzwa, M. • Puzio, M. • Gedrange, T.*

Erschienen 2012 in: J Stoma 65, Seite 184 - 197

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, TU Dresden

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

Evaluation of healing processes of intraosseous defects with and without guided bone regeneration and platelet rich plasma. An animal study.

Dominiak, M. • Lysiak-Drwal, K. • Solski, L. • Zywicka, B. • Rybak, Z. • Gedrange, T.*

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 549 - 555

Korr. Einrichtung: Department of Oral Surgery, Silesian Piast Medical University, Poland

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.300) = 0.558$

Histological changes and changes in the myosin mRNA content of the porcine masticatory muscles after masseter treatment with botulinum toxin A.

Gedrange, T.* • Gredes, T. • Spassov, A. • Mai, R. • Kuhn, D.U. • Dominiak, M. • Kunert-Keil, C.*

Erschienen 2012 in: Clin Oral Investig

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.364 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.364 \cdot 0.700) = 1.655$

Comparison of reference points in different methods of temporomandibular joint imaging.

Gedrange, T. * • Gredes, T. • Hietschold, V. • Kunert-Keil, C. * • Dominiak, M. • Gerber, H. • Spassov, A. • Laniado, M.

Erschienen 2012 in: Adv Med Sci 57, Seite 157 - 162

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.952 \cdot 0.450) = 0.428$

Osteogenic capacity of transgenic flax scaffolds.

Gredes, T. • Wróbel-Kwiatkowska, M. • Dominiak, M. • Gedrange, T. * • Kunert-Keil, C. *

Erschienen 2012 in: Biomed Tech (Berl) 57, Seite 53 - 58

Korr. Einrichtung: Medicine Faculty, University Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.855 \cdot 0.400) = 0.342$

Bone substitution materials on the basis of BONITmatrix® up-regulate mRNA expression of IGF1 and Col1a1.

Gredes, T. • Heinemann, F. • Dominiak, M. • Mack, H. • Gedrange, T. * • Spassov, A. • Klinke, T. • Kunert-Keil, C. *

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 179 - 184

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Preventive and Pediatric Dentistry, Ernst Moritz Arndt University of Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.350) = 0.651$

Influence of BONITmatrix(®) and OSSA NOVA on the expression of bone specific genes.

Gredes, T. • Kracht, T. • Gedrange, T. * • Kunert-Keil, C. *

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 524 - 528

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Ernst Moritz Arndt University of Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.450 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.450) = 0.837$

Changes in condylar cartilage after anterior mandibular displacement in juvenile pigs.

Gredes, T. • Mack, H. • Spassov, A. • Kunert-Keil, C. * • Steele, M. • Proff, P. • Mack, F. • Gedrange, T. *

Erschienen 2012 in: Arch Oral Biol 57, Seite 594 - 598

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Faculty of Medicine, University of Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.603 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.603 \cdot 0.350) = 0.561$

Experimental and histological investigations of the bone using two different oscillating osteotomy techniques compared with conventional rotary osteotomy.

Heinemann, F. • Hasan, I. • Kunert-Keil, C. * • Götz, W. • Gedrange, T. * • Spassov, A. • Schweppe, J. • Gredes, T.

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 165 - 170

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Preventive and Pediatric Dentistry, Ernst Moritz Arndt University of Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.100) = 0.186$

Changes of oral sensibility in subjects with wartial anterior open bite and the incorrect position of the tongue.

Koczorowski, M. • Gedrange, T. * • Koczorowski, R.

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 220 - 223

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, University of Medical Sciences, Poznan, PL

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.300) = 0.558$

The survival and proliferation of fibroblasts on biocomposites containing genetically modified flax fibers: an in vitro study.

Kunert-Keil, C.* • Gredes, T. • Meyer, A. • Wróbel-Kwiatkowska, M. • Dominiak, M. • Gedrange, T.*

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 513 - 517

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Preventive and Paediatric Dentistry, Ernst Moritz Arndt University of Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.700) = 1.303$

The survival and proliferation of fibroblasts on ceramic implants: an in vitro study.

Kunert-Keil, C.* • Gredes, T. • Richter, D.U. • Szyba, M. • Dominiak, M. • Gedrange, T.*

Erschienen 2012 in: Biomed Tech (Berl) 57, Seite 11 - 15

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.855 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.855 \cdot 0.700) = 0.598$

Molecular changes in the early phase of renin-dependent cardiac hypertrophy in hypertensive cyp1a1ren-2 transgenic rats.

Kunert-Keil, C.* • Landsberger, M. • Jantzen, F. • Niessner, F. • Kroemer, H.K. • Felix, S.B. • Brinkmeier, H. • Peters, J.

Erschienen 2012 in: J Renin Angiotensin Aldosterone Syst

Korr. Einrichtung: Institute of Pathophysiology, University Medicine Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.400) = 0.744$

Histological behaviour of zirconia implants: an experiment in rats.

Mai, R. • Kunert-Keil, C.* • Grafe, A. • Gedrange, T.* • Lauer, G. • Dominiak, M. • Gredes, T.

Erschienen 2012 in: Ann Anat 194, Seite 561 - 566

Korr. Einrichtung: Department of Oral and Maxillofacial Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.861 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.861 \cdot 0.120) = 0.223$

Talin, vinculin and nestin expression in orofacial muscles of dystrophin deficient mdx mice.

Spasov, A. • Gredes, T. • Pavlovic, D. • Gedrange, T.* • Lehmann, C. • Lucke, S. • Kunert-Keil, C.*

Erschienen 2012 in: Arch Immunol Ther Exp (Warsz) 60, Seite 137 - 143

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Faculty of Medicine, University of Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.541 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.541 \cdot 0.360) = 0.915$

Caries-preventive and remineralizing effect of fluoride gel in orthodontic patients after 2 years.

Splieth, C.H. • Treuner, A. • Gedrange, T.* • Berndt, C.

Erschienen 2012 in: Clin Oral Investig 16, Seite 1395 - 1399

Korr. Einrichtung: Department of Orthodontics, Preventive and Pediatric Dentistry, Center for Oral Health, Ernst Moritz Arndt University Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.364 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.364 \cdot 0.150) = 0.355$

Bücher (1)

Ci g a w drówka w poszukiwaniu spe nienia.

Dominiak, M. • Gedrange, T.

Erschienen 2012 bei: BF Remigiusz Dy ka , Wroc aw

Buchreihe: LECZENIE ZESPOŁOWE W IMPLANTOLOGII

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (3)

Pschyrembel.

Gedrange, T.

Korr. Einrichtung: UniversitätsZahnMedizin, Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

In: Pschyrembel. (3. Auflage Aufl.)

Buchreihe: Pflege

Herausgeber: Wied, S. • Warmbrunn, A.

Verlag: De Gruyter, Berlin (2012)

Bewertung: 0.0

Infektionsprävention in der kieferorthopädischen Praxis.

Gedrange, T.*

Korr. Einrichtung: Elsevier GmbH Urban & Fischer Verlag

In: Krankenhaus- und Praxishygiene Hygienemanagement und Infektionsprävention in medizinischen und sozialen Einrichtungen. (2. Auflage aktual. Aufl.) Seite 407 - 408

Herausgeber: Kramer, A. • Assadian, O. • Exner, M. • Hübner, N.-O. • Simon, A.

Verlag: Urban & Fischer, München (2012)

Bewertung: 0.0

Aktuelle zahnmedizinische Aspekte in der Versorgungsforschung.

Rädel, M. • Schütte, U. • Rehm, S.R. * • Walter, M.

Korr. Einrichtung: UniversitätsZahnMedizin, Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

In: Prävention und Versorgung. Seite 978 - 986

Herausgeber: Kirch, W. • Hoffmann, T. • Pfaff, H.

Verlag: Georg-Thieme-Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.25

Nachmeldungen aus 2011

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.

Forward to harmonisation.

Walmsley, A.D. • Harzer, W.*

Erschienen 2011 in: Br Dent J 211, Seite 397 - 398

Korr. Einrichtung: UniversitätsZahnMedizin, Poliklinik für Kieferorthopädie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.915 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.915 · 0.400) = 0.366

Bücher (1)

Checklisten der Zahnmedizin. Kieferorthopädie.

Harzer, W. (Hrsg.)*

Erschienen 2011 bei: Georg-Thieme-Verlag, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Drittmittel

Expression embryonaler, fetaler und dysgnathiespezifischer MyosinHeavy Chain mRNA im M. masseter vor und nach Dysgnathieoperationen

Prof. Dr. med. W. Harzer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2010 bis 31.8.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 112.6 T€

Jahresscheibe: 42.7

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.22 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	2.28 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.54 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

3D-Bearbeitung von Modellen

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktionstechnik/CAD)

Oxyzellulose für regenerative Zwecke

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik)

Nationale Kooperationen

Kiefergelenkserkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Johann Wolfgang Goethe Universität Frankfurt am Main (Frankfurt am Main)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange
(Tomasz.Gedrange@uniklinikum-dresden.de)

Muskelumwandlung

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald (Greifswald)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange
(Tomasz.Gedrange@uniklinikum-dresden.de)

Regenerative Medizin

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Schiller-Universität Jena (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange
(Tomasz.Gedrange@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Sofia, Sofia (Bulgarien)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: prof. Dr. med. T. Gedrange

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Krakau, Krakau (Polen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange
(Tomasz.Gedrange@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Szczecin, Szczecin (Polen)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange
(Tomasz.Gedrange@uniklinikum-dresden.de)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Budapest, Budapest (Ungarn)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. med. dent. habil. T. Gedrange
(Tomasz.Gedrange@uniklinikum-dresden.de)

Poliklinik für Zahnerhaltung, Bereich Kinderzahnheilkunde

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

Kontakt

E-Mail

Kinderzahnheilkunde@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.uniklinikum-dresden.de/das-klinikum/kliniken-polikliniken-institute/kzh>

Telefon

0351 - 4582016

Lehre

TUT MED	0.07 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.07 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.14 %

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
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	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

Gesunde Zähne von Anfang an und dann ein Leben lang, das ist Ziel des Bereiches Kinderzahnheilkunde. Daher stehen Prävention und eine altersgerechte Behandlung und Betreuung im Mittelpunkt der zahnmedizinischen Versorgung von Klein- und Schulkindern sowie Jugendlichen. Therapieschwerpunkte sind die Behandlung der frühkindlichen Karies, von Zahnverletzungen und Strukturanomalien der Zähne. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit der Klinik für Anästhesie ermöglicht die Behandlung von kleinen und unkooperativen Patienten unter Narkose oder Sedierung.

In der Lehre vermitteln wir den Studierenden in Theorie und Praxis umfassend die Besonderheiten der Zahnmedizin beim Kind und den daraus resultierenden Anforderungen an den Zahnarzt.

In der Forschung werden aktuell Füllungsmaterialien für das Milchgebiss geprüft. Weitere Schwerpunkte sind die frühkindliche Karies sowie die Epidemiologie der Karies und nicht kariöser Strukturanomalien der Zähne. Zudem werden Bioadhäsionsprozesse in der Mundhöhle bei Kindern evaluiert.

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.07 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.14 %

Poliklinik für Parodontologie

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. T. Hoffmann

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 1.07

Kontakt

E-Mail thomas.hoffmann@uniklinikum-dresden.de
WWW www.uniklinikum-dresden.de/par
Telefon +49 351 458-2712

Lehre

TUT MED	0.00 %
TUT ZM	0.05 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.81 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.86 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	12.174
Summe der I-Faktoren	2.237
Summe der B-Faktoren	3.250
Summe der I- und B-Faktoren	5.487
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	5.128
Aufsätze	8
Bücher	1
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/1
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	113.6 T€
	nicht begutachtet	122.6 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	55.6 T€
Gesamtsumme		291.8 T€
Gesamtsumme (bewertet)		202.7 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.

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Change in FS-T index in adults in the German national oral health surveys between 1989 and 2005.

Holtfreter, B. • Berg, M.H. • Kocher, T. • Schiffner, U. • Hoffmann, T. * • Micheelis, W.

Erschienen 2012 in: Community Dent Oral Epidemiol

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung und Parodontologie, Universität Greifswald

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.894 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.894 \cdot 0.075) = 0.142$

Full-mouth profile of active MMP-8 in periodontitis patients.

Kraft-Neumärker, M. • Lorenz, K.* • Koch, R. • Hoffmann, T.* • Mäntylä, P. • Sorsa, T. • Netuschil, L.

Erschienen 2012 in: J Periodont Res 47, Seite 121 - 128

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.686 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.120 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.686 \cdot 0.120$) = 0.202

Antibakterielle Wirkung von Ozon auf P. gingivalis und A. actinomycetemcomitans.

Lorenz, K.* • Krümrey, L. • Lück, C. • Hoffmann, T.*

Erschienen 2012 in: Int Poster J Dent Oral Med 14

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, 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

Klinische Studie zur Evaluierung eines qualitativen aMMP-8 Chairside Tests.

Lorenz, K.* • Bruhn, G.* • Freitag, A. • Netuschil, L. • Hoffmann, T.*

Erschienen 2012 in: Int Poster J Dent Oral Med 14

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.800 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.800$) = 0.000

Stoffwechselerkrankungen und Parodontitis.

Noack, B.* • Fischer, S.

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 1155 - 1157

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, 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

Potential Association of Paraoxonase 1, Type 2 Diabetes Mellitus and Periodontitis.

Noack, B.* • Aslanhan, Z.* • Boué, J.* • Petig, C.* • Teige, M. • Schaper, F. • Hoffmann, T.* • Hannig, C.

Erschienen 2012 in: J Periodontol Epub ahead of print

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.602 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.600 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.602 \cdot 0.600$) = 1.561

Common genetic risk variants of TLR2 are not associated with periodontitis in large european case-control populations.

Richter, G.M. • Graetz, C. • Pohler, P. • Nothnagel, M. • Dommisch, H. • Laine, M.L. • Folwaczny, M. • Noack, B.* • Eickholz, P. • Groessner-Schreiber, B. • Jepsen, S. • Loos, B.G. • Schreiber, S. • Schaefer, A.S.

Erschienen 2012 in: J Clin Periodontol 39, Seite 315 - 322

Korr. Einrichtung: Universität Kiel, Institut für Klinische Molekular Biologie

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.996 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.996 \cdot 0.025$) = 0.075

Bücher (1)**Prävention und Versorgung. (1. Auflage)**

Kirch, W. • Hoffmann, T.* • Pfaff, H.

Erschienen 2012 bei: Thieme Verlag, Stuttgart

Art des Buches: Lehrbuch

Bewertung: B-Faktor: 2.0

Beiträge in Büchern (4)

Prävention in der Zahnheilkunde - eine Erfolgsgeschichte?

Dörfer, C. • Schütte, U.* • Weber, A.* • Hoffmann, T.*

Korr. Einrichtung: Universität Kiel, Klinik für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie

In: Prävention und Versorgung. (1. Auflage Aufl.) Seite 806 - 814

Herausgeber: Kirch, W. • Hoffmann, T. • Pfaff, H.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.25

Bedeutung der Matrix-Metalloproteinase-8 in der Parodontologie und bei Allgemeinerkrankungen.

Netuschil, L. • Bruhn, G.* • Lorenz, K.* • Hoffmann, T.*

Korr. Einrichtung: Universität Marburg, Abteilung Parodontologie

In: Prävention und Versorgung. (1. Auflage Aufl.) Seite 955 - 967

Herausgeber: Kirch, W. • Hoffmann, T. • Pfaff, H.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.5

Die wechselseitige Beeinflussung von Parodontitis und systemischen Erkrankungen und Konditionen.

Noack, B.* • Hoffmann, T.*

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, TU Dresden

In: Prävention und Versorgung. (1. Auflage Aufl.) Seite 968 - 977

Herausgeber: Kirch, W. • Hoffmann, T. • Pfaff, H.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.25

Aktuelle zahnmedizinische Aspekte in der Versorgungsforschung.

Rädel, M. • Schütte, U.* • Rehm, S. • Walter, M.

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

In: Prävention und Versorgung. (1. Auflage Aufl.) Seite 978 - 986

Herausgeber: Kirch, W. • Hoffmann, T. • Pfaff, H.

Verlag: Thieme Verlag, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (1)

Dr. Krumrey, L.

Untersuchung zur antimikrobiellen Wirkung von HealOzone 2130C auf *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* und *Porphyromonas gingivalis*. Eine in vitro Studie.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. T. Hoffmann

Preise (1)

Prof. J. Meyle • Prof. T. Hoffmann • Prof. H. Topoll • Dr. B. Heinz • Dr. Elyan Al-Machot • PD P.M. Jervoe-Storm • Dr. C. Meiß • Prof. P. Eickholz • Prof. S. Jepsen

Name: DGP meridol(R) Preis, 2. Preis Kategorie Klinische Studien, Diagnose und Therapie von Parodontalerkrankungen

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Parodontologie

Anlass: Publikation

Nachmeldungen aus 2011

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.

A multi-centre randomized controlled clinical trial on the treatment of intra-bony defects with enamel matrix derivatives/synthetic bone graft or enamel matrix derivatives alone: results after 12 month.

Meyle, J. • Hoffmann, T. * • Topoll, H. • Heinz, B. • Al-Machot, E. * • Jervoe-Storm, P.M. • Meiß, C. • Eickholz, P. • Jepsen, S.

Erschienen 2011 in: J Clin Periodontol 38, Seite 652 - 660

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Parodontologie, Universität Gießen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.996 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.086 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.996 \cdot 0.086$) = 0.257

Drittmittel

Verbundprojekt "Immuno-Filtrations-System zur POC-Analytik - IFSA", Teilvorhaben: Validierung eines POC-Analysesystems zur Bestimmung von MMP8/MMP13

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2013

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 132.0 T€

Jahresscheibe: 57.3

Adjunctive antimicrobial therapy of Parodontitis: Long-term effects on disease progression and oral microbiological colonization

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2008 bis 31.12.2012

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 54.3 T€

Jahresscheibe: 0.0

Recherche zur evidenzbasierten Zahnmedizin und Ableitung von Leitlinien

Prof. Dr. med. T. Hoffmann (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2008 bis 31.1.2012

Förderer: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

Gesamtbetrag: 260.7 T€

Jahresscheibe: 56.3

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.00 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.05 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.81 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.86 %

Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. dent. M. Walter

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.15

Kontakt

E-Mail zahnprothetik@uniklinikum-dresden.de
WWW <http://tu-dresden.de/medprothetik/>
Telefon +49351458-2706

Lehre

TUT MED	0.04 %
TUT ZM	0.02 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	7.58 %
PH	0.00 %
Gesamt	7.64 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	24.450
Summe der I-Faktoren	8.237
Summe der B-Faktoren	5.100
Summe der I- und B-Faktoren	13.337
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.169
Aufsätze	17
Bücher	0
Beiträge in Büchern	10
Habilitationen/Dissertationen	0/3
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	85.9 T€
	nicht begutachtet	2.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		88.1 T€
Gesamtsumme (bewertet)		87.0 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 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (17)

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

A retrospective study of the clinical performance of porcelain-fused-to-metal resin-bonded fixed partial dentures.

Böning, K.W.* • Ullmann, K.*

Erschienen 2012 in: Int J Prosthodont 25, Seite 265 - 269

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.423 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.423 · 1.000) = 1.423

Effect of Conventional Mouthrinses on Initial Bioadhesion to Enamel and Dentin in situ.

Hannig, C. • Gaeding, A. • Basche, S. • Richter, G.* • Helbig, R. • Hannig, M.

Erschienen 2012 in: Caries Res 47, Seite 150 - 161

Korr. Einrichtung: Clinic of Operative Dentistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.926 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 2.926 · 0.075) = 0.219

Analyse prothetischer Sachverständigengutachten und der verfügbaren Wissensbasis / Analysis of medical expert witness reports in prosthetic dentistry and the available knowledge base.

Jacoby, S.* • Rädcl, M.* • Walter, M.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Zahnärztl Z 67, Seite 32 - 39

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, 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

Die Halsepithese - ein "Heilhilfsmittel"?!

Markwardt, J. • Lexmann, J. • Reitemeier, B.*

Erschienen 2012 in: Laryngorhinootologie 91, Seite 115 - 116

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.725 · 0.300) = 0.218

Experimentelle Untersuchung der Oberflächengüte nach Bearbeitung eines weichbleibenden Unterfütterungswerkstoffes.

Meißner, H.* • Böning, K.* • Richter, G.* • Range, U. • Reitemeier, B.*

Erschienen 2012 in: Dtsch Zahnärztl Z 67, Seite 495 - 498

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, 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

Literaturübersicht: Chipping-Risiko bei festsitzendem implantatgetragenen Zahnersatz.

Mikeli, A.* • Böning, K.* • Jacoby, S.*

Erschienen 2012 in: ZWR 121(11), Seite 542 - 550

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, 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

Wear behavior of dental Y-TZP ceramic against natural enamel after different finishing procedures.

Mitov, G. • Heintze, S.D. • Walz, S. • Woll, K. • Muecklich, F. • Pospiech, P.*

Erschienen 2012 in: Dent Mater 28, Seite 909 - 918

Korr. Einrichtung: Department Prosthetic Dentistry, Danube Private University, Krems, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.920 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.920 \cdot 0.300$) = 0.876

In vitro investigation of the performance of different restorative materials under cast circumferential clasps for removable dental prostheses.

Pospiech, P.* • Nagel, F. • Gebhart, F. • Nothdurft, F.P. • Mitov, G.

Erschienen 2012 in: Clin Oral Investig 16, Seite 1659 - 1667

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, Danube Private University, Campus West, Krems, Austria

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.250 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.250 \cdot 0.400$) = 0.900

Dental care and treatment needs of elderly in nursing homes in Saarland: perceptions of the homes managers.

Rabbo, M.A. • Mitov, G. • Gebhart, F. • Pospiech, P.*

Erschienen 2012 in: Gerodontology 29, Seite e57 - 62

Korr. Einrichtung: Clinic for Prosthetic Dentistry and Dental Material Science, University of Saarland, Homburg Saar

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.218 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.218 \cdot 0.300$) = 0.365

Planning implant positions for an auricular prosthesis with digital data.

Reitemeier, B.* • Schöne, C. • Schreiber, S. • Stockmann, F. • Ullmann, K.* • Eckelt, U.

Erschienen 2012 in: J Prosthet Dent 107, Seite 128 - 131

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.309 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.309 \cdot 0.475$) = 0.622

Arbeitshaltung des Zahnarztes.

Reitemeier, B.* • Arnold, M. • Scheuch, K. • Pfeifer, G.

Erschienen 2012 in: Zahnmedizin up2date 6, Seite 147 - 170

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, 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

Clinical test of masticatory efficacy in patients with maxillary/mandibular defects due to tumors.

Reitemeier, B. * • Unger, M. • Richter, G. * • Ender, B. • Range, U. • Markwardt, J.

Erschienen 2012 in: Onkologie 35, Seite 170 - 174

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.156 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.475 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.156 \cdot 0.475$) = 0.549

Randomized controlled clinical trial on the three-dimensional accuracy of fast-set impression materials.

Rudolph, H. • Quaas, S. • Haim, M. • Preißler, J. • Walter, M.H. * • Koch, R. • Luthardt, R.G.

Erschienen 2012 in: Clin Oral Investig

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, Center of Dentistry, Ulm University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.250 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.250 \cdot 0.060$) = 0.135

Clinical success rates for polyether crown impressions when mixed dynamically and statically.

Schmitter, M. • Johnson, G.H. • Faggion, C. • Klose, C. • Mitov, G. • Nothdurft, F.P. • Pospiech, P.R. * • Rammelsberg, P. • Ohlmann, B. • Schwarz, S. • Stober, T. • Schiller, P. • Pritsch, M.

Erschienen 2012 in: Clin Oral Investig 16, Seite 951 - 960

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, University Hospital Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.250 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.027 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.250 \cdot 0.027$) = 0.061

Randomisierte Studie zur verkürzten Zahnreihe: 5-Jahresergebnisse der Pilotstudie.

Walter, M. * • Weber, A. • Pospiech, P. * • Böning, K. * • Busche, E. • Gerß, J. • Gitt, I. • Hartmann, S. • Hannak,

W. • Jahn, F. • Ludwig, A. • Luthardt, R.G. • Marré, B. * • Mundt, T. • Richter, E.J. • Stark, H. • Stumbaum, M. • Werner, D. • Wöstmann, B. • Wolfart, S. • Heydecke, G.

Erschienen 2012 in: Dtsch Zahnärztl Z 67, Seite 360 - 363

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.447 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.447$) = 0.000

The randomized shortened dental arch study: tooth loss over five years.

Walter, M.H. * • Hannak, W. • Kern, M. • Mundt, T. • Gernet, W. • Weber, A. • Wöstmann, B. • Stark, H. • Werner,

D. • Hartmann, S. • Range, U. • Jahn, F. • Passia, N. • Pospiech, P. * • Mitov, G. • Brückner, J. • Wolfart, S. • Busche, E. • Luthardt, R.G. • Heydecke, G. • Marré, B. *

Erschienen 2012 in: Clin Oral Investig

Korr. Einrichtung: Department of Prosthetic Dentistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.250 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.716 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.250 \cdot 0.716$) = 1.611

The randomized shortened dental arch study: 5-year maintenance.

Wolfart, S. • Marré, B. * • Wöstmann, B. • Kern, M. • Mundt, T. • Luthardt, R.G. • Huppertz, J. • Hannak, W. • Reiber,

T. • Passia, N. • Heydecke, G. • Reinhardt, W. • Hartmann, S. • Busche, E. • Mitov, G. • Stark, H. • Pospiech, P. * • Weber, A. • Gernet, W. • Walter, M.H. *

Erschienen 2012 in: J Dent Res 91, Seite 65S - 71S

Korr. Einrichtung: Department of Prosthodontics and Biomaterials, Medical Faculty, RWTH Aachen University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.773 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.333 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.773 \cdot 0.333$) = 1.258

Beiträge in Büchern (10)

Methodische Grundlagen individueller Unterkieferrekonstruktionen.

Markwardt, J. • Jahn, T. • Schöne, C. • Meißner, H.* • Reitemeier, B.*

In: Psychosoziale Auswirkungen bei Gesichtsdefekten. Seite 5 - 10

Herausgeber: Ofner, H. • Brom, J.

Verlag: Eigenverlag, Linz (2012)

Bewertung: 0.0

Zum Einsatz individueller Unterkieferimplantate aus gecustem Reintitan.

Markwardt, J. • Sembdner, P. • Lesche, R. • Koy, S. • Reitemeier, B.*

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

In: Innovationen in Medizintechnik und medizinischer Mess- und Steuertechnik. Seite 179 - 181

Herausgeber: Poll, R. • Füssel, J.

Verlag: TUpress, Dresden (2012)

Bewertung: 0.1

Sprachveränderungen bei chirurgisch-prothetisch versorgten Patienten.

Müller, R. • Schreiber, E. • Hellwig, L. • Höhle, A. • Reitemeier, B.*

In: Gegenwart und Zukunft der Epithetik. Seite 83 - 87

Herausgeber: Ofner, H. • Brom, J.

Verlag: Eigenverlag, Linz (2012)

Bewertung: 0.0

Entwicklung eines individualisierten Stomabuttons auf der Basis digitaler Daten.

Müller, R. • Meißner, H.* • Reitemeier, B.*

In: Psychosoziale Auswirkungen bei Gesichtsdefekten. Seite 29 - 32

Herausgeber: Ofner, H. • Brom, J.

Verlag: Eigenverlag, Linz (2012)

Bewertung: 0.0

Aktuelle zahnmedizinische Aspekte in der Versorgungsforschung.

Rädel, M.* • Schütte, U.* • Rehm, S.R. • Walter, M.H.*

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik, TU Dresden

In: Prävention und Versorgung. Seite 978 - 986

Herausgeber: Kirch, W. • Hoffmann, T. • Pfaff, H.

Verlag: Georg Thieme, Stuttgart (2012)

Bewertung: 0.0

Erstellung und Nutzung von individuellen tottrauminierten Atemmasken auf der Basis digitaler Daten.

Reitemeier, B.* • Böttcher, G. • Schöne, C. • Kant, L. • Kleehaupt, K. • Meißner, H.* • Gronke, K. • Schmidt, F.

In: Psychosoziale Auswirkungen bei Gesichtsdefekten. Seite 12 - 16

Herausgeber: Ofner, H. • Brom, J.

Verlag: Eigenverlag, Linz (2012)

Bewertung: 0.0

Individual Contour Adapted Functional Implant Structures in Titanium.

Schöne, C. • Stelzer, R. • Sembdner, P. • Markwardt, J. • Reitemeier, B.* • Engel, G.

In: Proceedings of the 21th CIRP Design Conference. Seite 149 - 153

Verlag: Raejeon (Korea) (2012)

Bewertung: 0.0

Festigkeits- und Verformungsoptimierte Gestaltung konturidentischer Implantate für die Fertigung im Direct Manufacturing.

Sembdner, P. • Schöne, C. • Stelzer, R. • Reitemeier, B.*

In: 8. Gemeinsames Kolloquium Konstruktionstechnik. Seite 85 - 90

Verlag: 2012

Bewertung: 0.0

Planung der Implantatpositionen zur Aufnahme einer Ohreprothese auf der Grundlage digitaler Daten.

Ullmann, K.* • Schöne, C. • Stockmann, F. • Eckelt, U. • Reitemeier, B.*

In: Psychosoziale Auswirkungen bei Gesichtsdefekten. Seite 11 - 14

Herausgeber: Ofner, H. • Brom, J.

Verlag: Eigenverlag, Linz (2012)

Bewertung: 0.0

Sprachveränderungen bei chirurgisch-prothetisch versorgten Patienten.

Ullmann, K.* • Ofner, H. • Kreuzer, C. • Mayrhauser, F. • Linha, A. • Schwippen, V. • Reitemeier, B.*

In: Gegenwart und Zukunft der Epithetik. Seite 17 - 22

Herausgeber: Ofner, H. • Brom, J.

Verlag: Eigenverlag, Linz (2012)

Bewertung: 0.0

Dissertationen (3)

Kunath, A.

Retrospektive Studie über die Kosteneffektivität von herausnehmbarem Zahnersatz bei teilbezahnten Patienten.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. K. Böning

Luh, S.

Funktionsdauer, Komplikationen und Folgekosten von traditionellen Brücken.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. K. Böning

Schmid, C.

Vergleichende Untersuchung der Präparationsqualität im klinischen Studium der Zahnmedizin.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. M. Walter

Patente (erteilt) (1)

Implantat zur individuellen Überbrückung von Kontinuitätsdefekten des Unterkiefers.

Reitemeier, B. • Hufenbach, W. • Modler, N. • Markwardt, J. • Pfeifer, G.

Angemeldet am: 27.8.2005

Erteilt am: 29.11.2012

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 10 2005 041 412.5

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Zahnmedizin up2date.

Herausgeber B. Reitemeier (Mitherausgeber)

Erschienen 2012 bei: Thieme, Stuttgart

Drittmittel

Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand (ZIM): Entwicklung passgenauer silikonbasierter Kompressionssysteme zur Behandlung von Keloiden und hypertrophen Narben; Erforschung einer neuartigen Behandlungsmethode von Keloiden und hypertrophen Narben

Dr. rer. medic. H. Meißner (Projektleiterin) • PD Dr. med. R. Aschoff (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Dermatologie)

Förderzeitraum: 1.9.2010 bis 31.8.2012

Förderer: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

Gesamtbetrag: 145.8 T€

Jahresscheibe: 27.6

Akademisches Austauschprogramm mit der University of Alberta, Edmonton/Kanada, im Bereich Zahnmedizin

Prof. Dr. med. M. Walter (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2010 bis 30.9.2012

Förderer: Sächsisches Staatsministerium für Wissenschaft und Kunst

Gesamtbetrag: 24.7 T€

Jahresscheibe: 7.6

Funktionsoptimierte Strukturen von individuellen Implantaten zur Behandlung von Knochendefekten: Entwicklung und Prüfung funktionsoptimierter Gestaltungen individueller Unterkieferimplantate aus medizinischer Sicht

Prof. Dr. med. dent. B. Reitemeier (Projektleiter) • Dr. rer. nat. H. Meißner • Dr. med. Dr. med. dent. J. Markwardt (Projektleiterin, Klinik und Poliklinik für MKG-Chirurgie)

Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 30.6.2012

Förderer: Sächsische Aufbaubank

Gesamtbetrag: 438.1 T€

Jahresscheibe: 25.7

Überprüfung der Regelversorgung

Prof. Dr. med. dent. M. Walter (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.5.2012 bis 30.4.2013

Förderer: Deutsche Gesellschaft für Prothetische Zahnmedizin und Biomaterialien e. V. (DGPro)

Gesamtbetrag: 58.5 T€

Jahresscheibe: 25.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.04 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.02 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	7.58 %
Public Health [PH]	0.00 %

Gesamtanteil Lehre

7.64 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Chitosan/Gelatin Micro-Nanofiber 3-D Composite Scaffolds for Regenerative Medicine

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Textilmaschinen und Textile Hochleistungswerkstofftechnik)

Einfluss von Werkzeuggestaltung und Verfahrensparameter auf Bohrspangeometrie und Knochenregeneration in der zahnärztlichen Implantologie

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Formgebende Fertigungstechnik)

Erforschung und Entwicklung einer neuartigen therapeutischen Methode zur Behandlung von Keloiden und hypertrophen Narben mit individuellen, passgenauen silikonbasierten Kompressionsverbänden (Kombinationstherapie) im Vergleich zu Silikonauflagen ohne Kompression (Monotherapie) unter 3D-Datenerfassung

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Maschinenelemente und Maschinenkonstruktion)

Individuelle Unterkiefer-Implantate.

Kooperationspartner: Fakultät Maschinenwesen (Institut für Kunststoff- und Leichtbautechnik)

Nationale Kooperationen

Data Safety and Monitoring Committee des Forschungsverbundes Community Medicine.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ernst Moritz Arndt Universität (Greifswald)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de)

Entwicklung einer natürlichen Implantatverankerung ein innovatives Konzept zur Regeneration oraler Strukturen (gemeinsamer Projektantrag, SMWK-Ausschreibung)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fraunhofer IFAM (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Meißner (Heike.meissner@uniklinikum-dresden.de)

Erforschung und Entwicklung einer neuartigen therapeutischen Methode zur Behandlung von Keloiden und hypertrophen Narben mit individuellen, passgenauen silikonbasierten Kompressionsverbänden (Kombinationstherapie) im Vergleich zu Silikonauflagen ohne Kompression (Monotherapie) unter 3D-Datenerfassung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Orthopädie- und Rehathechnik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Meißner (Heike.meissner@uniklinikum-dresden.de)

Funktionsoptimierte Strukturen von individuellen Implantaten zur Behandlung von Knochendefekten mit Kontinuitätstrennung des Unterkiefers

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hofmann & Engel Produktentwicklung GmbH (Boxdorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Reitemeier

Individuelle Unterkiefer-Implantate.

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Fa. Hofmann & Engel Produktentwicklung GmbH (Boxdorf bei Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. B. Reitemeier (Bernd.Reitemeier@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Freiburg, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Kiel, Klinik für Zahnärztliche Prothetik (Kiel)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Münster, Institut für Medizinische Informatik und Biomathematik (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Mainz, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Mainz)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité Berlin, Abt. f. Restaurative Zahnmedizin (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Gießen, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik (Gießen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Leipzig, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Jena, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Homburg, Abt. f. Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde (Homburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Würzburg, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Würzburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Greifswald, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (Greifswald)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Witten-Herdecke (Witten)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Bonn, Abt. f. Zahnärztliche Propädeutik (Bonn)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Multizentrische, randomisierte Studie zahnärztlich-prothetischer Therapieformen der verkürzten Zahnreihe

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität München, Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter (Michael.Walter@uniklinikum-dresden.de), Dr. B. Marré (Birgit.Marre@uniklinikum-dresden.de)

Preparation of chitin-silica composites by in vitro silicification of two-dimensional lanthella basta demospone chitinous scaffolds under modified Stöber conditions

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bergakademie Freiberg (Freiberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Meißner (Heike.meissner@uniklinikum-dresden.de), Dr.-Ing. G. Richter

Silicon-Wundauflagen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Kunststoff- und Elasttechnik GmbH Liegau-Augustusbad (Liegau-Augustusbad)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. H. Meißner (Heike.meissner@uniklinikum-dresden.de)

Silikonwundauflagen, Narbenkompressionsmittel

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: KET Kunststoff- und Elasttechnik GmbH (Liegau-Augustusbad)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr.-Ing. Heike Meißner (Heike.Meissner@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Studentenaustausch, Forschung, Krankenversorgung

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Alberta, Edmonton (Kanada)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung: gegenseitig

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. M. Walter

Verbund lichthärtender Kunststoffe für die Herstellung okklusaler Schienen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stomatologiczne Centrum Transferu Technologii Sp. z o.o., Breslau (Polen)

Vertragsbasis: Hospitationsvertrag

Finanzierung: Stipendium

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. Klaus Böning (Klaus.Boening@uniklinikum-dresden.de)

Poliklinik für Zahnerhaltung

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 6.06

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	0.08 %
TUT ZM	0.08 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.00 %
Praxistag	0.00 %
ZM	2.09 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.25 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	24.543
Summe der I-Faktoren	7.315
Summe der B-Faktoren	0.500
Summe der I- und B-Faktoren	7.815
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	1.290
Aufsätze	11
Bücher	0
Beiträge in Büchern	1
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/1
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	2
Herausgabe einer Zeitschrift	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	34.6 T€
	nicht begutachtet	5.0 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	5.0 T€
Gesamtsumme		44.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		39.6 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 2012

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.

Digital method for quantification of circumferential periodontal bone level using cone beam CT.

Fleiner, J. • Hannig, C.* • Schulze, D. • Stricker, A. • Jacobs, R.

Erschienen 2012 in: Clin Oral Investig

Korr. Einrichtung: Oral Imaging Center, Faculty of Medicine, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.364 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.364 \cdot 0.100) = 0.236$

Effect of Conventional Mouthrinses on Initial Bioadhesion to Enamel and Dentin in situ.

Hannig, C.* • Gaeding, A.* • Basche, S.* • Richter, G. • Helbig, R. • Hannig, M.

Erschienen 2012 in: Caries Res 47, Seite 150 - 161

Korr. Einrichtung: Clinic of Operative Dentistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.238 \cdot 0.550) = 1.231$

Nanotechnology and its role in caries therapy.

Hannig, M. • Hannig, C.*

Erschienen 2012 in: J Dent Res 24, Seite 53 - 57

Korr. Einrichtung: Clinic of Operative Dentistry, Periodontology and Preventive Dentistry, Saarland University

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.486 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.500 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.486 \cdot 0.500) = 1.743$

Effect of safflower oil on the protective properties of the in situ formed salivary pellicle.

Hannig, C.* • Wagenschwanz, C.* • Pötschke, S.* • Kümmerer, K. • Kensche, A.* • Hoth-Hannig, W. • Hannig, M.
Erschienen 2012 in: Caries Res 46, Seite 496 - 506

Korr. Einrichtung: Clinic of Operative Dentistry, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.328 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.580 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.328 \cdot 0.580) = 1.350$

Potential Association of Paraoxonase 1, Type 2 Diabetes Mellitus and Periodontitis.

Noack, B. • Aslanhan, Z. • Boué, J. • Petig, C. • Teige, M. • Schaper, F. • Hoffmann, T. • Hannig, C.*
Erschienen 2012 in: J Periodontol

Korr. Einrichtung: Clinic of Periodontology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.602 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.602 \cdot 0.300) = 0.781$

Der Einfluss von Stimulanzien und Wurzelentwicklung auf die In-vitro-Mineralisation von Pulpafibroblasten.

Preussker, S.* • Korneli, N.* • Klimm, W.* • Richter, G. • Hempel, U. • Koch, R.

Erschienen 2012 in: Spitzenforschung in der Zahnheilkunde, Seite 112 - 122

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.550 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.0 \cdot 0.550) = 0.000$

Human saliva exposure modulates bone cell performance in vitro.

Proksch, S. • Steinberg, T. • Keller, C. • Wolkewitz, M. • Wiedmann-Al-Ahmad, M. • Finkenzeller, G. • Hannig, C.* • Hellwig, E. • Al-Ahmad, A.

Erschienen 2012 in: Clin Oral Investig 16, Seite 69 - 77

Korr. Einrichtung: Department of Operative Dentistry and Periodontology, Dental School and Hospital, University Medical Center Freiburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.364 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.364 \cdot 0.043) = 0.101$

A comprehensive method for determination of fatty acids in the initial oral biofilm (pellicle).

Reich, M. • Hannig, C.* • Al-Ahmad, A. • Bolek, R. • Kümmerer, K.

Erschienen 2012 in: J Lipid Res 53, Seite 2226 - 2230

Korr. Einrichtung: Institute of Sustainable and Environmental Chemistry, Faculty of Sustainability, Leuphana University Lüneburg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.559 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.559 \cdot 0.100) = 0.556$

Enzyme activities in the oral fluids of patients suffering from bulimia: a controlled clinical trial.

Schlueter, N. • Ganss, C. • Pötschke, S.* • Klimek, J. • Hannig, C.*

Erschienen 2012 in: Caries Res 46, Seite 130 - 139

Korr. Einrichtung: Department of Conservative and Preventive Dentistry, Dental Clinic, Justus Liebig University, Giessen

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.364 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.364 \cdot 0.400) = 0.946$

Beiträge in Büchern (1)**Herausforderungen und neue Strategien in der Kariesprävention.**

Grychtol, S.* • Hannig, C.*

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, TU Dresden

In: Prävention und Versorgung, Seite 815 - 832

Herausgeber: Kirch, W • Hoffmann, T • Pfaff, H

Verlag: Georg Thieme Verlag, Stuttgart - New York (2012)

Bewertung: 0.5

Dissertationen (1)

Dr. med. dent. Kontz, E.

Darstellbarkeit endodontischer Strukturen mit Scanora3D und Accuitomo.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. dent. C. Hannig

Diplom-/Masterarbeiten (1)

Dr. Rau, J.

Die digitale Volumenthomographie in der Parodontologie.

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg i. Br., 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. C. Hannig

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)

Dresdner Zahnwelt. Heft 3.

Herausgeber C. Hannig (Prof. Dr. med. dent.)

Erschienen 2012 bei: Pressestelle des Universitätsklinikums, Dresden

Preise (2)

M-T Weber

Name: Young Scientist Award

Verliehen von: TU Dresden, Institut für Werkstoffwissenschaft

Anlass: 3. Dresdner Werkstoffsymposium

M-T Weber

Name: DGZ-Jahresbestpreis

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung

Anlass: Jahrestagung der DGZ

Nachmeldungen aus 2011

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.

Umsetzung von Präventionsmaßnahmen in der zahnärztlichen Praxis.

Kensche, A.*

Erschienen 2011 in: Zahnmedizin up2date 5, Seite 13

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Zahnerhaltung, 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

Microhardness of composite materials with different organic phases in deep class II cavities: an in vitro study.

Tchorz, J.P. • Doll, R. • Wolkewitz, M. • Hellwig, E. • Hannig, C.*

Erschienen 2011 in: Oper Dent 36, Seite 502 - 511

Korr. Einrichtung: Department of Operative Dentistry and Peridontology, Dental School and Hospital Freiburg
Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.238 \cdot 0.300$) = 0.371

Drittmittel

Das Lipidprofil des initialen oralen Biofilms - Charakterisierung und prophylaktische Modifikation

Prof. Dr. med. dent. Chr. Hannig (Projektleiter) • Dr. rer. nat. A. Al-Ahmad • Prof. Dr. med. K. Kümmerer

Förderzeitraum: 1.4.2010 bis 31.3.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 94.5 T€

Jahresscheibe: 22.6

Die potentielle Bedeutung von Polyphenolfractionen für das orale Biofilmmanagement

Prof. Dr. med. dent. Chr. Hannig (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 31.1.2013

Förderer: Deutsche Gesellschaft für Zahnerhaltung e. V.

Gesamtbetrag: 12.0 T€

Jahresscheibe: 12.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.08 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.08 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.00 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	2.09 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.25 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Modulation intraoraler Bioadhäsionsprozesse

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Lebensmittelchemie)

Nationale Kooperationen

Assoziation von Parodontitis und Allgemeinerkrankungen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herzzentrum (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de), A. Kensch (anna.kensch@uniklinikum-dresden.de)

Candida albicans in der frühkindlichen Karies

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Friedrich-Schiller-Universität Jena, Medizinische Fakultät (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Th. Klinke (thomas.klinke@uniklinikum-dresden.de)

Enzymaktivitäten im Speichel von Personen mit einer Essstörung (Bulimie)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Poliklinik für Zahnerhaltungskunde und Präventive Zahnheilkunde (Gießen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Intraorale Bioadhäsionsprozesse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Albert-Ludwigs-Universität, Abteilung für Zahnerhaltungskunde und Parodontologie (Freiburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Intraorale Bioadhäsionsprozesse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität des Saarlandes, Klinik f. Zahnerhaltung, Parodontologie u. Präventive Zahnheilkunde (Homburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Lipide im initialen oralen Biofilm

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leuphana Universität (Lüneburg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Modulation intraoraler Bioadhäsionsprozesse

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V., Max-Bergmann-Zentrum für Polymerforschung (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. C. Hannig (christian.hannig@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Kariesätiologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Zürich, Faculty of Odontologie, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: Forschungsvertrag

Finanzierung: keine

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. Th. Klinke (thomas.klinke@uniklinikum-dresden.de)

Studentenaustausch

Bereich: Lehre

Kooperationspartner: Universität Leuven (Belgien)

Vertragsbasis: ja

Finanzierung: gegenseitig

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. M. Pöschmann (maria.poeschmann@uniklinikum-dresden.de)

Institute und weitere
Einrichtungen des
Universitätsklinikums

Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik

Leitung

Direktor
Prof. Dr. med. M. Laniado

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L 3.00

Kontakt

E-Mail Michael.Laniado@uniklinkum-dresden.de
WWW <http://www.tu-dresden.de/medrad>
Telefon +49351458-2259

Lehre

TUT MED	0.25 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.32 %
Praxistag	0.08 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.65 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	59.486
Summe der I-Faktoren	6.342
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	6.342
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	2.114
Aufsätze	23
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	1

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	13.5 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	145.1 T€
Gesamtsumme		158.6 T€
Gesamtsumme (bewertet)		79.3 T€

Publikationen

Publikationen 2012

Aufsätze in wissenschaftlichen Zeitschriften (23)

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

Quantitative modifications of TNM staging, clinical staging and therapeutic intent by FDG-PET/CT in patients with non small cell lung cancer scheduled for radiotherapy - A retrospective study.

Abramyuk, A. • Appold, S. • Zöphel, K. • Hietschold, V.* • Baumann, M. • Abolmaali, N.*

Erschienen 2012 in: Lung Cancer 78, Seite 148 - 152

Korr. Einrichtung: Klinik für Neuroradiologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.434 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.375 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.434 \cdot 0.375) = 1.288$

Keine Schmerzen, großer Schaden: Diabetiker mit geschwollenem Knie.

Barthel, A. • Rietzsch, H. • Panzner, I. • Reichel, A. • Hofbauer, L.C. • Laniado, M.* • Weck, M. • Günther, K.-P. • Bornstein, S.R.

Erschienen 2012 in: MMW Fortsch Med 154, Seite 5

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.043) = 0.000$

The assessment of the postoperative spinal alignment. MRI adds up on accuracy.

Bernstein, P. • Hentschel, S. • Platzek, I.* • Zwingenberger, S. • Weigel, S. • Hühne, S. • Seifert, J.

Erschienen 2012 in: Eur Spine J 21, Seite 733 - 738

Korr. Einrichtung: Klinik für Orthopädie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.965 \cdot 0.060) = 0.118$

Improved anatomic visualization of a glomus caroticum tumour within the carotic bifurcation with combined ⁶⁸Ga-DOTATATE PET/MRI.

Beuthien-Baumann, B. • Platzek, I.* • Lauterbach, I. • Van Den Hoff, J. • Schramm, G. • Zöphel, K. • Laniado, M.* • Kotzerke, J.

Erschienen 2012 in: Eur J Nucl Med Mol Imaging 39, Seite 1087 - 1088

Korr. Einrichtung: Klinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.991 \cdot 0.100) = 0.499$

Combined use of ⁶⁸Ga-DOTATE and ¹⁸F-FDG PET/CT to localize a bronchial carcinoid associated with ectopic ACTH syndrome.

Därr, R. • Zöphel, K. • Eisenhofer, G. • Abolmaali, N.* • Gastmeier, J. • Wiecezorek, K. • Jelinek, V. • Kamvissi, V. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Clin endocrinol Metab 97, Seite 2207 - 2208

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.967 \cdot 0.038) = 0.045$

Macrocephaly, obesity, mental (intellectual) disability, and ocular abnormalities: alternative definition and further delineation of MOMO syndrome.

Di Donato, N. • Riess, A. • Hackmann, K. • Rump, A. • Huebner, A. • Von Der Hagen, M. • Hahn, G. * • Schrock, E. • Tinschert, S.

Erschienen 2012 in: Am J Med Genet Part A 158A, Seite 2857 - 2862

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Genetik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.391 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.391 \cdot 0.043$) = 0.102

Predictive and prognostic value of circulating nucleosomes and serum biomarkers in patients with metastasized colorectal cancer undergoing selective internal radiation therapy.

Fahmueller, Y.N. • Nagel, D. • Hoffmann, R.-T. * • Tatsch, K. • Jakobs, T. • Stieber, P. • Holdenrieder, S.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12, Seite 5

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Chemie, Universitätsklinikum München-Großhadern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.060$) = 0.181

Comparison of reference points in different methods of temporomandibular joint imaging.

Gedrange, T. • Gredes, T. • Hietschold, V. * • Kunert-Keil, C. • Dominiak, M. • Gerber, H. • Spassov, A. • Laniado, M. *

Erschienen 2012 in: Adv Med Sci, Seite 157 - 162

Korr. Einrichtung: Klink für Kieferorthopädie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.952 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.350 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.952 \cdot 0.350$) = 0.333

"Mutation negative" familial cold autoinflammatory syndrome (FCAS) in an 8-year-old boy: clinical course and functional studies.

Hedrich, C.M. • Bruck, N. • Paul, D. • Hahn, G. * • Gahr, M. • Rösen-Wolf, A.

Erschienen 2012 in: Rheumatol Int 32, Seite 2629 - 2636

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.885 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.885 \cdot 0.075$) = 0.141

Transarterial hepatic Yttrium-90 radioembolization in patients with unresectable intrahepatic cholangiocarcinoma: factors associated with prologend survival.

Hoffmann, R.-T. * • Paprottka, P.M. • Schön, A. • Bamberg, F. • Haug, A. • Dürr, E.-M. • Rauch, B. • Trumm, C.T. • Jakobs, T.F. • Helmberger, T.K. • Reiser, M.F. • Kolligs, F.T.

Erschienen 2012 in: Cardiovasc Intervent Radiol 35, Seite 105 - 116

Korr. Einrichtung: Institut für Klinische Radiologie, Universitätsklinikum München-Großhadern

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.093 \cdot 0.400$) = 0.837

Kardiopulmonale Stabilisierung von Neugeborenen mit angeborener Zwerchfellhernie in Abhängigkeit von Lungenfunktionsparametern und Hämodynamik.

Hofmann, S.R. • Stadler, K. • Heilmann, A. • Häusler, H.-J. • Fitze, G. • Kamin, G. • Nitzsche, K.I. • Hahn, G. * • Dinger, J.

Erschienen 2012 in: Klin Padiatr 224, Seite e1 - e10

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.772 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.772 \cdot 0.043$) = 0.076

Update: Cytokine dysregulation in chronic nonbacterial osteomyelitis (CNO).

Hofmann, S.R. • Roesen-Wolf, A. • Hahn, G. * • Hedrich, C.M.

Erschienen 2012 in: Int J Rheumatol 2012, Seite 1 - 7

Korr. Einrichtung: Kinderklinik, TU Dresden

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

Colorectal liver metastases: an update on palliative treatment options.

Konopke, R. • Roth, J. • Volk, A. • Pistorius, S. • Folprecht, G. • Zoepfel, K. • Schuetze, C. • Laniado, M. * • Saeger, H.-D. • Kersting, S.

Erschienen 2012 in: J Gastrointestin Liver Dis 21, Seite 83 - 91

Korr. Einrichtung: Klinik für VTG-Chirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.811 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.811 \cdot 0.038$) = 0.068

Traumatische Dissektion der A. carotis interna nach HWS-Beschleunigungstrauma. Diagnostik und Therapie einer häufig übersehenen aber potenziell gefährlichen Begleitverletzung.

Lenz, M. • Bula-Sternberg, J. * • Koch, T. • Bula, P. • Bonnaire, F.

Erschienen 2012 in: Unfallchirurg 115, Seite 369 - 376

Korr. Einrichtung: Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Weißeritztal-Kliniken GmbH Freital

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.61 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.61 \cdot 0.100$) = 0.012

Radioembolization of symptomatic, unresectable neuroendocrine hepatic metastases using Yttrium-90 microspheres.

Papprottka, P.M. • Hoffmann, R.-T. * • Haug, A. • Sommer, W.H. • Raeßler, F. • Trumm, C.G. • Schmidt, G.P. • Ashoori, N. • Reiser, M.F. • Jakobs, T.F.

Erschienen 2012 in: Cardiovasc Intervent Radiol 35, Seite 334 - 342

Korr. Einrichtung: Klinik für Klinische Radiologie, LMU München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.093 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.093 \cdot 0.038$) = 0.078

Brain volume and diffusion markers as predictors of disability and short-term disease evolution in multiple sclerosis.

Sämann, P.G. • Knop, M. • Golgor, E. * • Messler, S. • Czisch, M. • Weber, F.

Erschienen 2012 in: Am J Neuroradiol 33, Seite 1356 - 1362

Korr. Einrichtung: Max Planck Institut für Psychiatrie München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.928 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.928 \cdot 0.075$) = 0.220

Correction: The role of cumulative physical work load in symptomatic knee osteoarthritis - a case-control study in Germany (Seidler et al.2008).

Seidler, A. • Bolm-Audorff, U. • Abolmaali, N. * • Elsner, G.

Erschienen 2012 in: J Occup Med Toxicol 7, Seite 21

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

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 0.0 \cdot 0.150$) = 0.000

Is there a correlation between hippocampus and amygdala volume and olfactory function in healthy subjects?

Smitka, M. • Puschmann, S. • Buschuetter, D. • Gerber, J.C. • Witt, M. • Honeycutt, N. • Abolmaali, N. * • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: NeuroImage 59, Seite 1052 - 1057

Korr. Einrichtung: Klinik für HNO, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.050$) = 0.295

Radiosensitization of p53-deficient lung cancer cells by pre-treatment with cytostatic compounds.

Tokalov, S.V. • Abolmaali, N.*

Erschienen 2012 in: Anticancer Res 32, Seite 1239 - 1244*Korr. Einrichtung:* Foundation Caubet-CIMERA Bunyola, Spain*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.725 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.725 \cdot 0.400) = 0.690$ **CT fluoroscopy-guided percutaneous vertebroplasty in patients with multiple myeloma: analysis of technical results from 44 sessions with 67 vertebrae treated.**

Trumm, C. • Jakobs, T. • Pahl, A. • Stahl, R. • Helmberger, T. • Paprottka, P. • Reiser, M. • Hoffmann, R.-T.*

Erschienen 2012 in: Diagn Interv Radiol 18, Seite 111 - 120*Korr. Einrichtung:* Klinik für Klinische Radiologie, LMU München*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.1 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.1 \cdot 0.300) = 0.330$ **CT fluoroscopy-guided percutaneous vertebroplasty in spinal malignancy: technical results, PMMA leakages, and complications in 202 patients.**

Trumm, C.G. • Pahl, A. • Helmberger, T.K. • Jakobs, T.F. • Zech, C.J. • Stahl, R. • Paprottka, P.M. • Sandner,

T.A. • Reiser, M.F. • Hoffmann, R.-T.*

Erschienen 2012 in: Skeletal Radiol 41, Seite 1391 - 1400*Korr. Einrichtung:* Klinik für Klinische Radiologie, Universitätsklinikum München-Großhadern*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.541 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.541 \cdot 0.300) = 0.462$ **MRI-based liver iron content predicts for nonrelapse mortality in MDS and AML patients undergoing allogeneic stem cell transplantation.**

Wermke, M. • Schmidt, A. • Middeke, J.M. • Sockel, K. • Von Bonin, M. • Schönefeldt, C. • Mair, S. • Plodeck, V.* • Laniado, M.* • Weiss, G. • Schetelig, J. • Ehninger, G. • Theun, I. • Bornhäuser, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2012 in: Clin Cancer Res 18, Seite 6460 - 6468*Korr. Einrichtung:* Medizinische Klinik, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.046 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 7.742 \cdot 0.046) = 0.357$ **Exploratory prospective trial of hypoxia-specific PET imaging during radiochemotherapy in patients with locally advanced head-and-neck cancer.**

Zips, D. • Zöphel, K. • Abolmaali, N.* • Perrin, R. • Abramyuk, A. • Haase, R. • Appold, S. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Baumann, M.

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 105, Seite 21 - 28*Korr. Einrichtung:* OncoRay, TU Dresden*Bewertung:* Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.038) = 0.209$ **Herausgeberschaft einer Zeitschrift (1)**

Der Radiologe.

Zeitschrift für diagnostische und interventionelle Radiologie, Radioonkologie, Nuklearmedizin. Organ des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen e.V. (BDR)

Herausgeber M. Laniado (Wissenschaftlicher Beirat)*Erschienen 2010 bei:* Springer, Berlin

Drittmittel

Zentrum für Innovationskompetenz für Medizinische Strahlenforschung in der Onkologie (ZIK) - OncoRay

Prof. Dr. med. M. Baumann (Sprecher) • Prof. Dr. med. vet. et rer. medic. habil. W. Dörr (Sprechergruppe) • Prof. Dr. med. M. Laniado (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.6.2004 bis 31.5.2016

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: - T€

Jahresscheibe: - (beteiligt an Einwerbung von ZIK OncoRay)

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.25 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.32 %
Praxistag [PT]	0.08 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.65 %

Abteilung Neuroradiologie

Leitung

Leiter

Prof. Dr. med. R. von Kummer

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.50

Kontakt

E-Mail

ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+493514582660

Lehre

TUT MED	0.07 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.00 %
Med KL	0.02 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.00 %
PH	0.00 %
Gesamt	0.15 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	137.382
Summe der I-Faktoren	32.697
Summe der B-Faktoren	0.000
Summe der I- und B-Faktoren	32.697
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	21.798
Aufsätze	32
Bücher	0
Beiträge in Büchern	0
Habilitationen/Dissertationen	0/1
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	1
Herausgabe einer Zeitschrift	4

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	20.3 T€
	nicht begutachtet	345.9 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	0.0 T€
Gesamtsumme		366.2 T€
Gesamtsumme (bewertet)		193.2 T€

Leitbild

Die Vision der Abteilung Neuroradiologie ist die Etablierung eines national und international führenden Instituts in Krankenversorgung, Forschung und Lehre innerhalb der Neuromedizin und orientiert sich damit am Leitbild des Universitätsklinikums Dresden. Die strategische Umsetzung dieser anspruchsvollen Vision stellt dabei eine mittel- bis langfristige Aufgabe dar. Ein erster Meilenstein war der Aufbau einer diagnostisch und interventionell aktiven Abteilung mit Ausbildung eines Teams neuroradiologischer Spezialisten, um das Vertrauen in die Fachkompetenz innerhalb des Klinikums und in der Region zu erwerben.

Die nächsten Schritte sind:

- die Implementierung und kontinuierliche Weiterentwicklung eines Qualitätsmanagementsystems für die Abteilung und innerhalb des DUSC,
- regelmäßiges Benchmarking mit Bewertung der Interventionsergebnisse
- Netzwerkbildung innerhalb der Gesundheitsregion Ostsachsen mit Ausbildung eines radiologischen Kompetenznetzes (RadioConsilOstsachsen).

Die Abteilung NRA versteht sich als Dienstleister und interdisziplinäre Klammer der "Neurofächer" Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie, hat jedoch auch für die Kopffächer HNO und Augen, Kinderklinik, Innere Medizin, Unfallchirurgie und Orthopädie immense Bedeutung bei Diagnostik und Therapie von Krankheiten von Gehirn und Rückenmark. Mit der Gründung des DUSC, deren Direktion der Leiter der Abteilung innehat, geht die Neuroradiologie in der Versorgung der Schlaganfallpatienten sogar noch einen Schritt weiter. Das aktuelle diagnostische Spektrum umfasst Untersuchungen des zentralen und peripheren Nervensystems, konventionelles Röntgen, Myelographien und Zisternographien, Computertomographie mit CT-Angiographie, und CT-Perfusion; MRT mit struktureller Bildgebung, MR-Angiographie, f-MRT, MR-Spektroskopie sowie Digitaler Subtraktionsangiographie. Weitere Schwerpunkte sind minimal invasive Interventionen und Lysetherapie beim akuten Hirninfarkt, Tumorembolisationen, intra- und extrakranielle Dilatationen und PTSA sowie die Behandlung duraler AV-Fisteln.

Darüber hinaus ist die Abteilung Neuroradiologie als universitäre, der Forschung verpflichtete Einrichtung mit hohem Patientendurchsatz, an zahlreichen Studien sowie an der Ausbildung (Vorlesungen, Seminare, ERASMUS-Kurse, Hospitation von Fachkollegen) beteiligt.

Publikationen

Publikationen 2012

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.

Quantitative modifications of TNM staging, clinical staging and therapeutic intent by FDG-PET/CT in patients with non small cell lung cancer scheduled for radiotherapy--a retrospective study.

Abramyuk, A. * • Appold, S. • Zöphel, K. • Hietschold, V. • Baumann, M. • Abolmaali, N.

Erschienen 2012 in: Lung Cancer 78, Seite 148 - 152

Korr. Einrichtung: OncoRay-National Center for Radiation Research in Oncology, Biological and Molecular Imaging, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.434 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.434 \cdot 0.400) = 1.374$

The functional neuroanatomy of odor evoked autobiographical memories cued by odors and words.

Arshamian, A. • Iannilli, E. • Gerber, J.* • Willander, J. • Persson, J. • Seo, H.S. • Hummel, T. • Larsson, M.

Erschienen 2012 in: Neuropsychologia 51, Seite 123 - 131

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.636 \cdot 0.050) = 0.182$

Combined treatment with intravenous abciximab and intraarterial tPA yields high recanalization rate in patients with acute basilar artery occlusion.

Barlinn, K. • Becker, U. • Puetz, V. • Dzialowski, I. • Kunz, A. • Kepplinger, J. • Von Kummer, R.* • Gahn, G.

Erschienen 2012 in: J Neuroimaging 22, Seite 167 - 171

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.509 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.509 \cdot 0.050) = 0.075$

Dissociated representations of pleasant and unpleasant olfacto-trigeminal mixtures: an fMRI study.

Bensafi, M. • Iannilli, E. • Poncelet, J. • Seo, H.S. • Gerber, J.* • Rouby, C. • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Lyon Neuroscience Research Center, University Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.060) = 0.246$

The effect of verbal context on olfactory neural responses.

Bensafi, M. • Croy, I. • Phillips, N. • Rouby, C. • Sezille, C. • Gerber, J.* • Small, D.M. • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Hum Brain Mapp

Korr. Einrichtung: Lyon Neuroscience Research Center, University Lyon, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.880 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.880 \cdot 0.050) = 0.294$

¹⁸F-labelled CCR1-receptor antagonist is not suitable for imaging of Alzheimer's disease.

Beuthien-Baumann, B. • Holthoff, V.A. • Mäding, P. • Bergmann, R. • Pawelke, B. • Holl, G. • Von Kummer,

R.* • Kotzerke, J. • Van Den Hoff, J.

Erschienen 2012 in: Nuklearmedizin 51, Seite 239 - 243

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.280 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.280 \cdot 0.043) = 0.055$

Heterosexual men and women both show a hypothalamic response to the chemo-signal androstadienone.

Burke, S.M. • Veltman, D.J. • Gerber, J.* • Hummel, T. • Bakker, J.

Erschienen 2012 in: PLoS One 7

Korr. Einrichtung: Department of Medical Psychology, VU University Medical Center, Amsterdam, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.092 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.092 \cdot 0.100) = 0.409$

Diagnosis and differential diagnosis of Graves' orbitopathy in MRI.

Daubner, D.* • Spieth, S. • Engelland, K.* • Von Kummer, R.*

Erschienen 2012 in: Radiologe 52, Seite 550 - 559

Korr. Einrichtung: Abteilung Neuroradiologie, Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.611 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.850 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.611 \cdot 0.850) = 0.519$

Lactating adenoma of the breast - differential diagnosis in pregnancy and during breast feeding.

Daubner, D.* • Friedrich, K. • Spieth, S.

Erschienen 2012 in: Rofo 184, Seite 934 - 935

Korr. Einrichtung: Department of Neuroradiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.758 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.758 \cdot 0.400$) = 1.103

Future trials of endovascular mechanical recanalisation therapy in acute ischemic stroke patients - A position paper endorsed by ESMINT and ESNR : Part II: methodology of future trials.

Fiehler, J. • Söderman, M. • Turjman, F. • White, P.M. • Bakke, S.J. • Mangiafico, S. • Von Kummer, R.* • Muto, M. • Cognard, C. • Gralla, J.

Erschienen 2012 in: Neuroradiology 54, Seite 1303 - 1312

Korr. Einrichtung: Department of Neuroradiology, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.824 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.824 \cdot 0.038$) = 0.106

Future trials of endovascular mechanical recanalisation therapy in acute ischemic stroke patients: a position paper endorsed by ESMINT and ESNR : Part I: Current situation and major research questions.

Fiehler, J. • Söderman, M. • Turjman, F. • White, P.M. • Bakke, S.J. • Mangiafico, S. • Von Kummer, R.* • Muto, M. • Cognard, C. • Gralla, J.

Erschienen 2012 in: Neuroradiology 54, Seite 1293 - 1301

Korr. Einrichtung: Department of Neuroradiology, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.824 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.078 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.824 \cdot 0.078$) = 0.220

Feasibility of 3D Ultrasound to Evaluate Upper Extremity Nerves.

Girtler, M.T. • Krasinski, A. • Dejaco, C. • Kitzler, H.* • Cui, L.G. • Sherebrin, S. • Gardi, L. • Chhem, R.K. • Fenster, A. • Romagnoli, C. • De Zordo, T.

Erschienen 2012 in: Ultraschall Med

Korr. Einrichtung: Robarts Research Institute, University of Western Ontario, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.398 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.398 \cdot 0.033$) = 0.080

Correlation between olfactory bulb volume and olfactory function in children and adolescents.

Hummel, T. • Smitka, M. • Puschmann, S. • Gerber, J.* • Schaal, B. • Buschhüter, D.

Erschienen 2011 in: Exp Brain Res 214, Seite 285 - 291

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.395 \cdot 0.075$) = 0.180

Olfactory bulb volume in patients with temporal lobe epilepsy.

Hummel, T. • Henkel, S. • Negoias, S. • Galván, J.R. • Bogdanov, V. • Hopp, P. • Hallmeyer-Elgner, S. • Gerber, J.* • Reuner, U. • Haehner, A.

Erschienen 2012 in: J Neurol

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.473 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.473 \cdot 0.038$) = 0.130

Taste laterality studied by means of umami and salt stimuli: an fMRI study.

Iannilli, E. • Singh, P.B. • Schuster, B. • Gerber, J.* • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Neuroimage 60, Seite 426 - 435

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.100$) = 0.590

The benefits and harms of intravenous thrombolysis with recombinant tissue plasminogen activator within 6 h of acute ischaemic stroke (the third international stroke trial [IST-3]): a randomised controlled trial.

IST-3 Collaborative Group, * • Sandercock, P. • Wardlaw, J.M. • Lindley, R.I. • Dennis, M. • Cohen, G. • Murray, G. • Innes, K. • Venables, G. • Czlonkowska, A. • Kobayashi, A. • Ricci, S. • Murray, V. • Berge, E. • Slot, K.B. • Hankey, G.J. • Correia, M. • Peeters, A. • Matz, K. • Lyrer, P. • Gubitz, G. • Phillips, S.J. • Arauz, A.

Erschienen 2012 in: Lancet 379, Seite 2352 - 2363

Korr. Einrichtung: Department of Neuroradiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 38.278 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 38.278 \cdot 0.400$) = 15.311

IDH mutations as an early and consistent marker in low-grade astrocytomas WHO grade II and their consecutive secondary high-grade gliomas.

Juratli, T.A. • Kirsch, M. • Robel, K. • Soucek, S. • Geiger, K. • Von Kummer, R. * • Schackert, G. • Krex, D.

Erschienen 2012 in: J Neurooncol 108, Seite 403 - 410

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.214 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.214 \cdot 0.050$) = 0.161

Deficient MWF mapping in multiple sclerosis using 3D whole-brain multi-component relaxation MRI.

Kitzler, H.H. * • Su, J. • Zeineh, M. • Harper-Little, C. • Leung, A. • Kremenutzky, M. • Deoni, S.C. • Rutt, B.K.

Erschienen 2012 in: Neuroimage 59, Seite 2670 - 2677

Korr. Einrichtung: Department of Neuroradiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.400$) = 2.358

Cingulate cortex aplasia and callosal dysgenesis combined with schizencephaly in a patient with chronic lying.

Lagemann, T. • Wolf, M. • Ritter, D. • Doucette, S. • Von Kummer, R. * • Lewitzka, U.

Erschienen 2011 in: Gen Hosp Psychiatry 34, Seite 320.e11 - 3

Korr. Einrichtung: Department of Psychiatry and Psychotherapy, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.744 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.744 \cdot 0.075$) = 0.206

Improvement of chronic rhinitis under aspirin.

Merkonidis, C. • Gudziol, V. • Cecchini, M.P. • Gerber, J. * • Seo, H.S. • Bachert, C. • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Respir Care 57, Seite 460 - 463

Korr. Einrichtung: Department of Otorhinolaryngology, Ipswich Hospital, Ipswich, UK

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.012 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.012 \cdot 0.060$) = 0.121

Olfactory bulb volume in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus.

Podlesek, D. • Leimert, M. • Schuster, B. • Gerber, J. * • Schackert, G. • Kirsch, M. • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Neuroradiology 54, Seite 1229 - 1233

Korr. Einrichtung: Department of Neurosurgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.824 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.824 \cdot 0.060$) = 0.169

Olfactory bulb volume in smokers.

Schriever, V.A. • Reither, N. • Gerber, J. * • Iannilli, E. • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Exp Brain Res

Korr. Einrichtung: Smell and Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.395 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.395 \cdot 0.100$) = 0.240

The Importance of Experienced Computer Tomographic Reading in the Setting of Telemedical Stroke Management : A Complex Cerebral Dural Arteriovenous Fistula as an Atypical Cause of Coma.

Schultheiß, T. • Mucha, D. • Gerber, J.*

Erschienen 2012 in: Clin Neuroradiol

Korr. Einrichtung: Department of Neurology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.091 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.091 \cdot 0.300) = 0.327$

A salty-congruent odor enhances saltiness: Functional magnetic resonance imaging study.

Seo, H.S. • Iannilli, E. • Hummel, C. • Okazaki, Y. • Buschhüter, D. • Gerber, J.* • Krammer, G.E. • Van Lengerich, B. • Hummel, T.

Erschienen 2011 in: Hum Brain Mapp 34, Seite 62 - 76

Korr. Einrichtung: Smell & Taste Clinic, Department of Otorhinolaryngology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.880 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.880 \cdot 0.043) = 0.252$

Door-to-needle times in acute ischemic stroke: how low can we go?

Smith, E.E. • Von Kummer, R.*

Erschienen 2012 in: Neurology 79, Seite 296 - 297

Korr. Einrichtung: Department of Clinical and Neurosciences and Hotchkiss Brain Institute, University of Calgary, Calgary, Canada

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 8.312 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 8.312 \cdot 0.400) = 3.325$

Is there a correlation between hippocampus and amygdala volume and olfactory function in healthy subjects?

Smitka, M. • Puschmann, S. • Buschhueter, D. • Gerber, J.* • Witt, M. • Honeycutt, N. • Abolmaali, N. • Hummel, T.

Erschienen 2012 in: Neuroimage 59, Seite 1052 - 1057

Korr. Einrichtung: Department of Pediatrics, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.895 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.895 \cdot 0.050) = 0.295$

Incidence and responsible management of incidental findings in neuroimaging research.

Ulmer, S. • Stippich, C. • Jansen, O. • Von Kummer, R.* • Fesl, G. • Reiter, T. • Heil, S.

Erschienen 2012 in: Nervenheilkunde 31, Seite 246 - 249

Korr. Einrichtung: Department of Neuroradiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.208 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.208 \cdot 0.060) = 0.012$

The Desmoteplase in Acute Ischemic Stroke (DIAS) clinical trial program.

Von Kummer, R.* • Albers, G.W. • Mori, E.

Erschienen 2012 in: Int J Stroke 7, Seite 589 - 596

Korr. Einrichtung: Department of Neuroradiology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.382 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.382 \cdot 0.400) = 0.953$

Peer Review in einem Schlaganfallzentrum.

Von Kummer, R.*

Erschienen 2012 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundhwes 106(8), Seite 579 - 580

Korr. Einrichtung: TU Dresden, Medizinische Fakultät, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden

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

Treatment of acute ischemic stroke: systemic or local?

Von Kummer, R.* • Gerber, J.*

Erschienen 2012 in: Ann N Y Acad Sci 1268, Seite 79 - 84

Korr. Einrichtung: Neuroradiology and Dresden University Stroke Center, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.155 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.155 \cdot 1.000$) = 3.155

Metastasizing primary atrial leiomyosarcoma causing a functional high-grade mitral stenosis.

Wilbring, M. • Kappert, U. • Daubner, D.* • Matschke, K. • Tugtekin, S.M.

Erschienen 2012 in: Heart Surg Forum 15, Seite E108 - 10

Korr. Einrichtung: Department of Cardiac Surgery, University Heart Center Dresden, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.416 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.416 \cdot 0.100$) = 0.042

Exploratory prospective trial of hypoxia-specific PET imaging during radiochemotherapy in patients with locally advanced head-and-neck cancer.

Zips, D. • Zöphel, K. • Abolmaali, N. • Perrin, R. • Abramyyuk, A.* • Haase, R. • Appold, S. • Steinbach, J. • Kotzerke, J. • Baumann, M.

Erschienen 2012 in: Radiother Oncol 105, Seite 21 - 28

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology and OncoRay, National Center for Radiation Research in Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.58 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.58 \cdot 0.038$) = 0.209

Dissertationen (1)**Dr. med. Klingelhöfer, L.**

"Prognostischer Wert der MRT- Diagnostik von hirneigenen Tumoren im Vergleich zur Tumorhistologie".

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. med. R. Von Kummer

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (4)**Neuroradiology.**

Official journal of the European Society of Neuroradiology, of the Japanese Neuroradiological Society and of a number of national European Societies

Herausgeber R. Von Kummer (Editor Interventional Neuroradiology) • G. Wilms (Editor in Chief)

Erschienen 2012 bei: Springer, Berlin / Heidelberg

Stroke.

A Journal of Cerebral Circulation

Herausgeber R. Von Kummer (Member of the Editorial Board) • M. Fisher (Editor in Chief)

Erschienen 2012 bei: Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia, PA, U.S.A.

Aktuelle Neurologie.

Herausgeber R. Von Kummer (wiss. Beirat)

Erschienen 2012 bei: Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart

Journal of Neuroimaging.

Published on behalf of the American Society of Neuroimaging

Herausgeber R. Von Kummer (Member of the Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Wiley-Blackwell Publishing, Hoboken, NJ, USA

Ehrungen (1)

Dr. med. J. Gerber

Name: Ehrung des Beitrags "Der initiale CT-angiographische Status der Kollateralen prognostiziert das Outcome des akuten ischämischen Schlaganfalls nach endovaskulärer Therapie." als einer der drei besten Vorträge in der Kategorie "Neurodegeneration /Demenz und Schlaganfall"

Verliehen von: Deutsche Gesellschaft für Neuroradiologie (DGNR)

Anlass: 47. Jahrestagung der DGNR, 11.-13. Oktober 2012, Köln

Drittmittel

A randomized trial of unruptured brain arteriovenous malformation (ARUBA)

Prof. Dr. med. R. von Kummer (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.7.2007 bis 30.6.2012

Förderer: National Institute of Health (NIH), USA

Gesamtbetrag: 13.5 T€

Jahresscheibe: 6.7

Longitudinale Untersuchung der Hippocampalen Funktion und Morphologie bei Chemotherapeutisch behandelten Patienten mit Akuter Lymphatischer Leukämie (ALL): Eine monozentrische, interdisziplinäre Pilotstudie (HICH-Studie)(MRT-Anteil)

Prof. Dr. med. R. von Kummer (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. A. Storch (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Neurologie)

Förderzeitraum: 1.7.2010 bis 30.6.2012

Förderer: Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung

Gesamtbetrag: 89.2 T€

Jahresscheibe: 13.6

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.07 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.00 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.02 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.00 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	0.15 %

Kooperationen

TU-interne Kooperationen

Bildmustererkennung in Myelin-Selektiven in vivo MR Daten und Quantitativen MR-Mikroskopischen Daten humaner ex vivo Hirnproben

Kooperationspartner: Fakultät Informatik (Institut für Systemarchitektur/Database Technology Group)

Monitoring der in vivo proliferativen Aktivität neuronaler Stammzellen mittels hochauflösender 1H-MR Spektroskopie

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Institut für Bioanalytische Chemie (Prof. E. Brunner))

Systematische Erfassung aller Zufallsfunde im Hirnschädel-MRT der Probanden des 3T-MRT des Neuroimaging Centers

Kooperationspartner: Fakultät Mathematik und Naturwissenschaften (Psychologie, Neuroimaging Center)

Internationale Kooperationen

Diffusionstensor-Bilddaten Visualisierung Humaner Hirntumoren mittels VISH

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Laboratory for Creative Arts and Technology (LCAT) Center for Computation & Technology at Louisiana State University (CCT/LSU), Baton Rouge, Louisiana (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H. Kitzler (hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

Efficacy and Safety Study of Desmoteplase to Treat Acute Ischemic Stroke (DIAS 3).

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Stanford University, Stanford (USA)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung: Lundbeck A/S, Kopenhagen, Denmark

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

Internationale multitentrische Studie zur Wirkung einer Stimulation gegen das ganglion sphenopalatinum bei akuter zerebraler Ischämie (Impact24)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: diverse internationale Zentren (weltweit)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Brainsgate, Israel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

Internationale multizentrische Studie zur Wirkung von systemischer rt-PA im Vergleich zu einer mechanischen rekanalisation bei akuter zerebraler Ischämie (IMS3)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: diverse internationale Zentren (weltweit)

Vertragsbasis:

Finanzierung: NIH, USA

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

Myelin-Selective Magnetic Resonance Imaging in Multiple Sclerosis and Alzheimer's Disease

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Diagnostic Radiology and Nuclear Medicine, University of Western Ontario, London, Ontario (Canada)

Vertragsbasis: Kooperation

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. H. Kitzler (hagen.kitzler@uniklinikum-dresden.de)

Verlauf zerebraler Gefäßmalformationen ohne und mit Therapie (ARUBA)

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Columbia University New York, New York (USA)

Vertragsbasis: ARUBA Protokoll

Finanzierung: NIH

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

Webbasierte CT Evaluation nach Schlaganfall

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: The University of Edinburgh, Edinburgh (UK)

Vertragsbasis: ACCESS Protokoll

Finanzierung: MRC, United Kingdom

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. R. von Kummer (ruediger.vonkummer@uniklinikum-dresden.de)

Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin

Leitung

Direktorin

Prof. Dr. med. G. Siegert

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

1.83

Kontakt

E-Mail

IKL.Sekretariat@uniklinikum-dresden.de

WWW

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

Telefon

+49 351 458-2109

Lehre

TUT MED	0.37 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	0.24 %
Med KL	0.48 %
Praxistag	0.00 %
ZM	0.06 %
PH	0.00 %
Gesamt	1.15 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	91.282
Summe der I-Faktoren	15.529
Summe der B-Faktoren	7.200
Summe der I- und B-Faktoren	22.729
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	12.420
Aufsätze	26
Bücher	1
Beiträge in Büchern	4
Habilitationen/Dissertationen	0/0
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/1
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	3

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	172.1 T€
	nicht begutachtet	16.2 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	1.2 T€
Gesamtsumme		189.5 T€
Gesamtsumme (bewertet)		180.8 T€

Leitbild

Forschungsschwerpunkte:

Untersuchung und Identifizierung von Biomarkern für Diagnose und Behandlung von neuroendokrinen Tumoren. Diese Fragestellungen werden im Rahmen von Molekularstudien unter der Anwendung von Microarraytechnologien und Proteomik bearbeitet.

Regulation der Expression von Phospholipase A2 sowie Proteinen des Gerinnungs- und Fibrinolyse-Systems in Tumorzellen.

Verhalten des endogenen Thrombinpotentials sowie die Bindung von Gerinnungsfaktoren auf der Oberfläche von Leukozyten unter differenter Antikoagulation.

Suche nach Mutationen im Gerinnungsfaktor V-Gen von heterozygoten FV Leiden Trägern, bei denen eine Diskrepanz zwischen Phänotyp (APC-Response) und Genotyp besteht.

Lehrangebot:

Kurs Klinische Chemie und Hämatologie (als integraler Bestandteil des DIPOL-Kurses Pathomechanismen) mit Vorlesungen, Praktikum und Multistation-Übungen, Abschlussklausuren.

Publikationen

Publikationen 2012

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.

A hypothesis for the elimination of necrotic cell components: the elimination of necrotic cell components and the development of autoimmune diseases.

Arneth, B.*

Erschienen 2012 in: IJIS 1, Seite 329 - 335

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 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

Confirmation of the "protein-traffic-hypothesis" and the "protein-localization-hypothesis" using the diabetes-mellitus-type-1-knock-in and transgenic-murine-models and the treptope sequences.

Arneth, B.*

Erschienen 2012 in: Med Hypotheses 79, Seite 519 - 521

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.150 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 1.150 · 1.000) = 1.150

Chromaffin cells: the peripheral brain.

Bornstein, S.R. • Ehrhart-Bornstein, M. • Androutsellis-Theotokis, A. • Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Vukicevic, V. • Licinio, J. • Wong, M.L. • Calissano, P. • Nisticò, G. • Preziosi, P. • Levi-Montalcini, R.

Erschienen 2012 in: Mol Psychiatry 17, Seite 354 - 358

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.668 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 13.668 · 0.023) = 0.319

MAX mutations cause hereditary and sporadic pheochromocytoma and paraganglioma.

Burnichon, N. • Cascón, A. • Schiavi, F. • Morales, N.P. • Comino-Méndez, I. • Abermil, N. • Inglada-Pérez, L. • De Cubas, A.A. • Amar, L. • Barontini, M. • De Quirós, S.B. • Bertherat, J. • Bignon, Y.J. • Blok, M.J. • Bobisse, S. • Borrego, S. • Castellano, M. • Chanson, P. • Chiara, M.D. • Corssmit, E.P. • Giacchè, M. • De Krijger, R.R. • Ercolino, T. • Girerd, X. • Gómez-García, E.B. • Gómez-Graña, A. • Guilhem, I. • Hes, F.J. • Honrado, E. • Korpershoek, E. • Lenders, J.W. • Letón, R. • Mensenkamp, A.R. • Merlo, A. • Mori, L. • Murat, A. • Pierre, P. • Plouin, P.F. • Prodanov, T. • Quesada-Charneco, M. • Qin, N. ^{*} • Rapizzi, E. • Raymond, V. • Reisch, N. • Roncador, G. • Ruiz-Ferrer, M. • Schillo, F. • Stegmann, A.P. • Suarez, C. • Taschin, E. • Timmers, H.J. • Tops, C.M. • Urioste, M. • Beuschlein, F. • Pacak, K. • Mannelli, M. • Dahia, P.L. • Opocher, G. • Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Gimenez-Roqueplo, A.P. • Robledo, M.

Erschienen 2012 in: Clin Cancer Res 18, Seite 2828 - 2837

Korr. Einrichtung: Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, France

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 7.742 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 7.742 · 0.009) = 0.067

Combined use of 68Ga-DOTATATE and 18F-FDG PET/CT to localize a bronchial carcinoid associated with ectopic ACTH syndrome.

Därr, R. • Zöphel, K. • Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Abolmaali, N. • Gastmeier, J. • Wieczorek, K. • Jelinek, V. • Kamvissi, V. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 2207 - 2208

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.026 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.967 · 0.026) = 0.157

Pheochromocytoma - update on disease management.

Därr, R. • Lenders, J.W. • Hofbauer, L.C. • Naumann, B. • Bornstein, S.R. • Eisenhofer, G. ^{*[70%]}

Erschienen 2012 in: Ther Adv Endocrinol Metab 3, Seite 11 - 26

Korr. Einrichtung: Roland Därr, MD, Division of Endocrinology, Diabetes, and Bone Diseases, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 0.0 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 0.0 · 0.210) = 0.000

Plasma methoxytyramine: a novel biomarker of metastatic pheochromocytoma and paraganglioma in relation to established risk factors of tumour size, location and SDHB mutation status.

Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Lenders, J.W. • Siegert, G. ^{*} • Bornstein, S.R. • Friberg, P. • Milosevic, D. • Mannelli, M. • Linehan, W.M. • Adams, K. • Timmers, H.J. • Pacak, K.

Erschienen 2012 in: Eur J Cancer 48, Seite 1739 - 1749

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.313 • Bewerteter Impact-Faktor (1.0 · 5.536 · 0.313) = 1.735

Pheochromocytoma and paraganglioma: recent progress and new vistas for improved patient care.

Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Schott, M. • Bornstein, S.

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res 44, Seite 325 - 327

Korr. Einrichtung: Department of Medicine III and Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.280 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.188 \cdot 0.280) = 0.123$

Screening for pheochromocytomas and paragangliomas.

Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2012 in: Curr Hypertens Rep 14, Seite 130 - 137

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.504 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.700 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.504 \cdot 0.700) = 1.753$

Diagnostic tests and biomarkers for pheochromocytoma and extra-adrenal paraganglioma: from routine laboratory methods to disease stratification.

Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Tischler, A.S. • De Krijger, R.R.

Erschienen 2012 in: Endocr Pathol 23, Seite 4 - 14

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.358 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.280 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 1.358 \cdot 0.280) = 0.380$

Rapid circulatory clearances and half-lives of plasma free metanephrines.

Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Lenders, J.

Erschienen 2012 in: Clin Endocrinol (Oxf) 77, Seite 484 - 5; author reply 485-6

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 3.168 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.420 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.168 \cdot 0.420) = 0.266$

Genetic screening for von Hippel-Lindau gene mutations in non-syndromic pheochromocytoma: low prevalence and false-positives or misdiagnosis indicate a need for caution.

Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Vocke, C.D. • Elkahloun, A. • Huynh, T.T. • Prodanov, T. • Lenders, J.W. • Timmers, H.J. • Benhammou, J.N. • Linehan, W.M. • Pacak, K.

Erschienen 2012 in: Horm Metab Res 44, Seite 343 - 348

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine and Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.188 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.280 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.188 \cdot 0.280) = 0.613$

Copeptin predicts clinical deterioration and persistent instability in community-acquired pneumonia.

Kolditz, M. • Halank, M. • Schulte-Hubbert, B. • Bergmann, S.^{*} • Albrecht, S. • Höffken, G.

Erschienen 2012 in: Respir Med 106, Seite 1320 - 1328

Korr. Einrichtung: Division of Pulmonology, Medical Department 1, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.475 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.475 \cdot 0.075) = 0.186$

Subclinical pheochromocytoma.

Mannelli, M. • Lenders, J.W. • Pacak, K. • Parenti, G. • Eisenhofer, G.^{*[70%]}

Erschienen 2012 in: Best Pract Res Clin Endocrinol Metab 26, Seite 507 - 515

Korr. Einrichtung: University of Florence, Dept. Clinical Pathophysiology, Florence, Italy

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.121 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.210 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 4.121 \cdot 0.210) = 0.865$

Usefulness of [18F]-DA and [18F]-DOPA for PET imaging in a mouse model of pheochromocytoma.

Martiniova, L. • Cleary, S. • Lai, E.W. • Kiesewetter, D.O. • Seidel, J. • Dawson, L.F. • Phillips, J.K. • Thomasson, D. • Chen, X. • Eisenhofer, G.^{*[70%]} • Powers, J.F. • Kvetnansky, R. • Pacak, K.

Erschienen 2012 in: Nucl Med Biol 39, Seite 215 - 226

Korr. Einrichtung: Program in Reproductive and Adult Endocrinology, Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child Health and Human Development, NIH, Bethesda, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.023 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.019 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.023 \cdot 0.019$) = 0.058

Serum levels of secreted group IIA phospholipase A(2) in benign prostatic hyperplasia and prostate cancer: a biomarker for inflammation or neoplasia?

Menschikowski, M.* • Hagelgans, A.* • Fuessel, S. • Mareninova, O.A. • Neumeister, V.* • Wirth, M.P. • Siegert, G.*
Erschienen 2012 in: Inflammation 35, Seite 1113 - 1118

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.747 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.820 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.747 \cdot 0.820$) = 1.433

Regulation of thrombomodulin expression in prostate cancer cells.

Menschikowski, M.* • Hagelgans, A.* • Tiebel, O.* • Vogel, M.* • Eisenhofer, G.*^[70%] • Siegert, G.*
Erschienen 2012 in: Cancer Lett 322, Seite 177 - 184

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.238 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.978 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.238 \cdot 0.978$) = 4.143

Microbial secondary metabolites in school buildings inspected for moisture damage in Finland, The Netherlands and Spain.

Peitzsch, M.* • Sulyok, M. • Täubel, M. • Vishwanath, V. • Krop, E. • Borrás-Santos, A. • Hyvärinen, A. • Nevalainen, A. • Krska, R. • Larsson, L.

Erschienen 2012 in: J Environ Monit 14, Seite 2044 - 2053

Korr. Einrichtung: Division of Medical Microbiology, Department of Laboratory Medicine, Lund University, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.991 \cdot 0.400$) = 0.796

Remediation of mould damaged building materials--efficiency of a broad spectrum of treatments.

Peitzsch, M.* • Bloom, E. • Haase, R. • Must, A. • Larsson, L.

Erschienen 2012 in: J Environ Monit 14, Seite 908 - 915

Korr. Einrichtung: Lund University, Department of Laboratory Medicine, Division of Medical Microbiology, Lund, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.991 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.400 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.991 \cdot 0.400$) = 0.796

Effects of an early intervention on perceived stress and diurnal cortisol in pregnant women with elevated stress, anxiety, and depressive symptomatology.

Richter, J. • Bittner, A. • Petrowski, K. • Junge-Hoffmeister, J. • Bergmann, S.* • Joraschky, P. • Weidner, K.

Erschienen 2012 in: J Psychosom Obstet Gynaecol 33, Seite 162 - 170

Korr. Einrichtung: Clinic of Psychotherapy and Psychosomatic Medicine, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.389 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.389 \cdot 0.060$) = 0.083

High-throughput molecular and histopathologic profiling of tumor tissue in a novel transplantable model of murine neuroblastoma: new tools for pediatric drug discovery.

Stauffer, J.K. • Orentas, R.J. • Lincoln, E. • Khan, T. • Salcedo, R. • Hixon, J.A. • Back, T.C. • Wei, J.S. • Patidar, R. • Song, Y. • Hurd, L. • Tsokos, M. • Lai, E.W. • Eisenhofer, G.*^[70%] • Weiss, W. • Khan, J. • Wigginton, J.M.

Erschienen 2012 in: Cancer Invest 30, Seite 343 - 363

Korr. Einrichtung: Pediatric Oncology Branch, Center for Cancer Research, National Cancer Institute, Bethesda, USA

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.847 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.014 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.847 \cdot 0.014$) = 0.026

Osteometabolic and osteogenetic pattern of Turkish immigrants in Germany.

Tamer, I.H. • Erkal, M.Z. • Obermayer-Pietsch, B.M. • Hofbauer, L.C. • Bergmann, S. * • Goettsch, C. • Madlener, K. • Müller-Ladner, U. • Lange, U.

Erschienen 2012 in: Exp Clin Endocrinol Diabetes 120, Seite 517 - 523

Korr. Einrichtung: Department of Internal Medicine and Rheumatology, Justus-Liebig-University Giessen, Department of Rheumatology, Clinical Immunology, Osteology and Physical Medicine, Kerckhoff-Klinik, Bad Nauheim

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.693 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.693 \cdot 0.043$) = 0.073

Staging and functional characterization of pheochromocytoma and paraganglioma by 18F-fluorodeoxyglucose (18F-FDG) positron emission tomography.

Timmers, H.J. • Chen, C.C. • Carrasquillo, J.A. • Whatley, M. • Ling, A. • Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • King, K.S. • Rao, J.U. • Wesley, R.A. • Adams, K.T. • Pacak, K.

Erschienen 2012 in: J Natl Cancer Inst 104, Seite 700 - 708

Korr. Einrichtung: Department of Endocrinology and Department of Laboratory Medicine, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 13.757 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.023 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 13.757 \cdot 0.023$) = 0.321

Eltrombopag fails to improve severe thrombocytopenia in late-stage dyskeratosis congenita and diamond-blackfan-anaemia.

Trautmann, K. • Jakob, C. • Von Grünhagen, U. • Schleyer, E. • Brümmendorf, T.H. • Siegert, G. * • Ehninger, G. • Platzbecker, U.

Erschienen 2012 in: Thromb Haemost 108, Seite 397 - 398

Korr. Einrichtung: Medical clinic and Policlinic 1, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.044 \cdot 0.050$) = 0.050

Autonomic nervous system function in rheumatoid arthritis.

Vlcek, M. • Rovensky, J. • Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Radikova, Z. • Penesova, A. • Kerlik, J. • Imrich, R.

Erschienen 2012 in: Cell Mol Neurobiol 32, Seite 897 - 901

Korr. Einrichtung: Institute of Experimental Endocrinology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava, Slovakia

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.969 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.042 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.969 \cdot 0.042$) = 0.083

[Endocrine hypertension: new aspects and developments].

Willenberg, H.S. • Gruber, M. • Eisenhofer, G. ^{*[70%]} • Bornstein, S.R.

Erschienen 2012 in: Dtsch Med Wochenschr 137, Seite 627 - 630

Korr. Einrichtung: Klinik für Endokrinologie, Diabetologie und Rheumatologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.528 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.105 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.528 \cdot 0.105$) = 0.055

Bücher (1)

Praxis-Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von Fettstoffwechsel-Störungen.

Fischer, S. • Hanefeld, M. • Müller-Wieland, D. • Windler, E. • Rothe, U. • Aringer, M. • Bergmann, S. * • Bornstein, S.R. • Brendel, M.D. • Breuer, H.-W.M. • Dänschel, I. • Gläser, V. • Julius, U. • Kunath, H. • Leuchten, N. • Lindner, J. • Näke, A. • Passauer, J. • Schatz, U. • Schulze, J. • Weck, M. • Weiss, N.

Erschienen 2012 bei: Sächsische Landesärztekammer, Dresden

Art des Buches: Monographie

Bewertung: B-Faktor: 1.0

Beiträge in Büchern (4)

Pheochromocytoma.

Eisenhofer, G. *

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

In: Primer on the Autonomic Nervous System. (3. Aufl.) Seite 421 - 425

Herausgeber: Robertson, D. • Biaggioni, I. • Burnstock, G. • Low, P.A. • Paton, J.F.R.

Verlag: Elsevier Inc. Academic Press, Oxford (2012)

Bewertung: 0.25

Catecholamines and Serotonin.

Eisenhofer, G. * • Whitley, R.J. • Rosano, T.G.

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

In: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics. (5 erw. Aufl.) Seite 851 - 894

Herausgeber: Burtis, C.A. • Ashwood, D.E. • Bruns, D.E.

Verlag: Elsevier Science Inc., Philadelphia (2012)

Bewertung: 0.75

Dopaminergic neurotransmission.

Eisenhofer, G. * • Reichmann, H.

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

In: Primer on the Autonomic Nervous System. (3. Aufl.) Seite 63 - 65

Herausgeber: Robertson, D. • Biaggioni, I. • Burnstock, G. • Low, P.A. • Paton, J.F.R.

Verlag: Elsevier Inc. Academic Press, Oxford (2012)

Bewertung: 0.1

Monoamine Oxidase Deficiency.

Lenders, J.W.M. • Eisenhofer, G. *

Korr. Einrichtung: Institute of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, TU Dresden

In: Primer on the Autonomic Nervous System. (3. Aufl.) Seite 443 - 444

Herausgeber: Robertson, D. • Biaggioni, I. • Burnstock, G. • Low, P.A. • Paton, J.F.R.

Verlag: Elsevier Inc. Academic Press, Oxford (2012)

Bewertung: 0.1

Patente (erteilt) (1)

Mittel und Verfahren zur Diagnostik, Prognose und Therapiekontrolle von Tumorerkrankungen.

Hagelgans, A. • Menschikowski, M. • Siegert, G. • Vogel, M.

Angemeldet am: 14.7.2010

Erteilt am: 2.2.2012

Bewertung: 5.0

Aktenzeichen: 10 2010 031 354

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (3)

International Journal of Immunological Studies.

Herausgeber B. Arneth (Editor)

Erschienen 2011 bei: Inderscience Publishers, Genf

Clinical Biochemistry.

Official Journal of the Canadian Society of Clinical Chemists

Herausgeber B. Arneth (Editor)

Erschienen 2011 bei: Elsevier Science, Amsterdam

Pharmacology & Therapeutics.

An International Review Journal

Herausgeber G. Eisenhofer (Associate Editor)

Erschienen 2011 bei: Elsevier, München

Drittmittel

Entwicklung eines diagnostischen Messgerätes zur verbesserten Diagnostik und Therapie von Patienten mit Sepsiserkrankungen

PD Dr. rer. medic. M. Menschikowski (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.4.2011 bis 31.3.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 229,3 T€

Jahresscheibe: 63,9

Klinische Forschergruppe (KFO) 252 "Mikroenvironment of the Adrenal in Health and Disease", TP 02: Biochemische und molekulare Typisierung von Chromaffinen Tumoren

Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Teilprojektleiter, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Medizinische Klinik und Poliklinik III) • Prof. Dr. med. J. Lenders (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. S. Bornstein (Sprecher, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.7.2011 bis 30.6.2014

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 399,2 T€

Jahresscheibe: 108,2

European network for the study of adrenal tumours - Structuring clinical research on adrenal cancers in adults (ENS@T-CANCER)

Prof. Dr. med. G. Eisenhofer (Projektleiter, Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin, Medizinische Klinik und Poliklinik III)

Förderzeitraum: 1.1.2011 bis 31.12.2014

Förderer: Europäische Union

Gesamtbetrag: 237,0 T€

Jahresscheibe: 0,0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.37 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	0.24 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.48 %
Praxistag [PT]	0.00 %
Zahnmedizin [ZM]	0.06 %

Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	1.15 %

Institut für Pathologie

Leitung

Direktor

Prof. Dr. med. G. Baretton

stellv. Direktor

Prof. Dr. med. C. Zietz

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

4.00

Kontakt

E-Mail

Chefsekretariat.Pathologie@uniklinikum-dresden.de

WWW

<http://www.pathologie-universitaetsmedizin-dresden.de>

Telefon

+49351458-3000

Lehre

TUT MED	0.31 %
TUT ZM	0.00 %
Med VK	1.59 %
Med KL	0.68 %
Praxistag	0.06 %
ZM	0.21 %
PH	0.00 %
Gesamt	2.85 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	172.524
Summe der I-Faktoren	30.043
Summe der B-Faktoren	2.100
Summe der I- und B-Faktoren	32.143
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	8.036
Aufsätze	40
Bücher	0
Beiträge in Büchern	5
Habilitationen/Dissertationen	1/6
nicht-med. Diss./Dipl. u. Master	0/0
Patente (angem./ert.)	0/0
Preise und Ehrungen	0
Herausgabe einer Zeitschrift	6

Drittmittel

Intern bewirtschaftet	begutachtet	568.8 T€
	nicht begutachtet	165.4 T€
Extern bewirtschaftet	begutachtet	0.0 T€
	nicht begutachtet	7.8 T€
Gesamtsumme		742.0 T€
Gesamtsumme (bewertet)		655.4 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 Tumorpathologie (Genotyp/Phänotyp-Korrelation, Translationale Tumorpathologie, Angiogenese). 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 2012

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.

[Histopathology of microscopic colitis].

Aust, D.E.*

Erschienen 2012 in: Pathologie 33 Suppl 2, Seite 221 - 224

Korr. Einrichtung: Institute for Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.669 \cdot 1.000$) = 0.669

What can molecular pathology offer for optimal decision making?

Aust, D.* • Sommer, U.* • Baretton, G.*

Erschienen 2012 in: Ann Oncol 23 Suppl 10, Seite x63 - 70

Korr. Einrichtung: Institute for Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 6.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.425 \cdot 1.000$) = 6.425

[Barrett's esophagus. An update].

Baretton, G.B.* • Aust, D.E.*

Erschienen 2012 in: Pathologie 33, Seite 5 - 16

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.669 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.669 \cdot 1.000$) = 0.669

Unsupervised unmixing of Raman microspectroscopic images for morphochemical analysis of non-dried brain tumor specimens.

Bergner, N. • Krafft, C. • Geiger, K.D.* • Kirsch, M. • Schackert, G. • Popp, J.

Erschienen 2012 in: Anal Bioanal Chem 403, Seite 719 - 725

Korr. Einrichtung: Institute of Photonic Technology, Jena

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.778 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.778 \cdot 0.075) = 0.283$

Propranolol and angiogenesis inhibition in hereditary haemorrhagic telangiectasia.

Breier, G.*

Erschienen 2012 in: Thromb Haemost 108, Seite 1 - 2

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie, TU Dresden

Bewertung: Editorial 0.2 • Impact-Faktor: 5.004 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.004 \cdot 1.000) = 1.001$

Combined use of 68Ga-DOTATATE and 18F-FDG PET/CT to localize a bronchial carcinoid associated with ectopic ACTH syndrome.

Därr, R. • Zöphel, K. • Eisenhofer, G. • Abolmaali, N. • Gastmeier, J. • Wieczorek, K.* • Jelinek, V. • Kamvissi, V. • Bornstein, S.R. • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 2207 - 2208

Korr. Einrichtung: Division of Endocrinology, Department of Medicine III, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 5.967 \cdot 0.038) = 0.045$

[Lactating adenoma of the breast - differential diagnosis in pregnancy and during breast feeding].

Daubner, D. • Friedrich, K.* • Spieth, S.

Erschienen 2012 in: ROFO-Fortschr Rontg 184, Seite 934 - 935

Korr. Einrichtung: Institut und Poliklinik für Radiologische Diagnostik, Abteilung Neuroradiologie, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 2.758 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.758 \cdot 0.300) = 0.165$

Development of a molecular multimer assay for the analysis of circulating tumor cells in adenocarcinoma patients.

De Albuquerque, A.*^[50%] • Kubisch, I. • Ernst, D. • Breier, G.* • Stamminger, G. • Fersis, N. • Stölzel, U. • Boese-Landgraf, J. • Eichler, A. • Kaul, S.

Erschienen 2012 in: Clin Lab 58, Seite 373 - 384

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.904 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.238 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.904 \cdot 0.238) = 0.215$

Multimer Analysis of Circulating Tumor Cells in Peripheral Blood of Metastatic Breast Cancer Patients: A Step Forward in Personalized Medicine.

De Albuquerque, A.*^[50%] • Kaul, S. • Breier, G.* • Krabisch, P. • Fersis, N.

Erschienen 2012 in: Breast Care (Basel) 7, Seite 7 - 12

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.446 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.300 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.446 \cdot 0.300) = 0.134$

Multimer gene analysis of circulating tumor cells in pancreatic cancer patients: a feasibility study.

De Albuquerque, A.*^[50%] • Kubisch, I. • Breier, G.* • Stamminger, G. • Fersis, N. • Eichler, A. • Kaul, S. • Stölzel, U.

Erschienen 2012 in: Oncology 82, Seite 3 - 10

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.267 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.250 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.267 \cdot 0.250) = 0.567$

Prognostic and predictive value of circulating tumor cell analysis in colorectal cancer patients.

De Albuquerque, A.* • Kubisch, I. • Stölzel, U. • Ernst, D. • Boese-Landgraf, J. • Breier, G.* • Stamminger, G. • Fersis, N. • Kaul, S.

Erschienen 2012 in: J Transl Med 10, Seite 222 -

Korr. Einrichtung: Department of Molecular Biology, Zentrum für Diagnostik am Klinikum Chemnitz

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.474 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.474 \cdot 0.043$) = 0.149

Peer Review Verfahren in der Pathologie - mehr als zehn Jahre Erfahrungen im Freistaat Sachsen. [Peer review procedures in pathology - more than ten years of experience in the free state of saxony].

Eberlein-Gonska, M. • Baretton, G. * • Habeck, J.O.

Erschienen 2012 in: Z Evid Fortbild Qual Gesundheitswes 106, Seite 571 - 578

Korr. Einrichtung: Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement, Institut für Pathologie, 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

Competing mortality contributes to excess mortality in patients with poor-risk lymph node-positive prostate cancer treated with radical prostatectomy.

Froehner, M. • Scholz, A. • Koch, R. • Hakenberg, O.W. • Baretton, G.B. * • Wirth, M.P.

Erschienen 2012 in: Urol Int 89, Seite 148 - 154

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.992 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 0.992 \cdot 0.075$) = 0.074

Overexpression of the urokinase receptor splice variant uPAR-del4/5 in breast cancer cells affects cell adhesion and invasion in a dose-dependent manner and modulates transcription of tumor-associated genes.

Grismayer, B. • Sato, S. • Kopitz, C. • Ries, C. • Soelch, S. • Schmitt, M. • Baretton, G. * • Krüger, A. • Luther, T. * • Kotsch, M. * • Magdolen, V.

Erschienen 2012 in: Biol Chem, Seite 1449 - 1455

Korr. Einrichtung: Department of Obstetrics and Gynecology, Technical University of Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.965 \cdot 0.100$) = 0.296

Rab31 expression levels modulate tumor-relevant characteristics of breast cancer cells.

Grismayer, B. • Sölch, S. • Seubert, B. • Kirchner, T. • Schäfer, S. • Baretton, G. * • Schmitt, M. • Luther, T. * • Krüger, A. • Kotsch, M. * • Magdolen, V.

Erschienen 2012 in: Mol Cancer 11

Korr. Einrichtung: Clinical Research Unit, Department of Obstetrics and Gynecology, Technical University of Munich

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.993 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.100 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.993 \cdot 0.100$) = 0.399

Prognostic impact of mRNA levels of osteopontin splice variants in soft tissue sarcoma patients.

Hahnel, A. • Wichmann, H. • Greither, T. • Kappler, M. • Würfl, P. • Kotsch, M. * • Taubert, H. • Vordermark, D. • Bache, M.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Department of Radiotherapy, Martin-Luther-University of Halle-Wittenberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.043 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.011 \cdot 0.043$) = 0.129

Pulmonary metastases due to a giant-cell tumor of bone.

Hamann, C. • Lütznier, J. • Wieczorek, K. * • Hofbauer, L.C.

Erschienen 2012 in: J Clin Endocrinol Metab 97, Seite 3408 - 3409

Korr. Einrichtung: Department of Orthopedics, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 5.967 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.967 \cdot 0.150$) = 0.179

IDH mutations as an early and consistent marker in low-grade astrocytomas WHO grade II and their consecutive secondary high-grade gliomas.

Juratli, T.A. • Kirsch, M. • Robel, K. • Soucek, S. • Geiger, K. * • Von Kummer, R. • Schackert, G. • Krex, D.

Erschienen 2012 in: J Neurooncol 108, Seite 403 - 410

Korr. Einrichtung: Poliklinik für Neurochirurgie, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.214 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 3.214 \cdot 0.050) = 0.161$

Late onset Li-Fraumeni Syndrome with bilateral breast cancer and other malignancies: case report and review of the literature.

Kast, K. • Krause, M. • Schuler, M. • Friedrich, K. * • Thamm, B. • Bier, A. • Distler, W. • Krüger, S.

Erschienen 2012 in: BMC Cancer 12

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 3.011 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 3.011 \cdot 0.050) = 0.030$

HIF prolyl hydroxylase-2 inhibition diminishes tumor growth through matrix metalloproteinase-induced TGF β activation.

Klotzsche-Von Ameln, A. * • Muschter, A. * • Heimesaat, M.M. • Breier, G. * • Wielockx, B. *

Erschienen 2012 in: Cancer Biol Ther 13, Seite 216 - 223

Korr. Einrichtung: Institute of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.636 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.900 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.636 \cdot 0.900) = 2.372$

Neuron-specific prolyl-4-hydroxylase domain 2 knockout reduces brain injury after transient cerebral ischemia.

Kunze, R. • Zhou, W. • Veltkamp, R. • Wielockx, B. * • Breier, G. * • Marti, H.H.

Erschienen 2012 in: Stroke 43, Seite 2748 - 2756

Korr. Einrichtung: Institute of Physiology and Pathophysiology, University of Heidelberg

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.729 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.729 \cdot 0.150) = 0.859$

Overexpression of factor inhibiting HIF-1 enhances vessel maturation and tumor growth via platelet-derived growth factor-C.

Kuzmanov, A. * • Wielockx, B. * • Rezaei, M. * • Kettelhake, A. * • Breier, G. *

Erschienen 2012 in: Int J Cancer 131, Seite E603 - 13

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.444 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.444 \cdot 1.000) = 5.444$

Exophytic tumor of the neck.

Linke, J. • Neudert, M. • Forberger, A. * • Zahnert, T.

Erschienen 2012 in: HNO 60, Seite 908 - 912

Korr. Einrichtung: Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde, TU Dresden

Bewertung: Fallbericht 0.2 • Impact-Faktor: 0.400 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.150 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 0.400 \cdot 0.150) = 0.012$

Highlights of the EORTC St. Gallen International Expert Consensus on the primary therapy of gastric, gastroesophageal and oesophageal cancer - differential treatment strategies for subtypes of early gastroesophageal cancer.

Lutz, M.P. • Zalberg, J.R. • Ducreux, M. • Ajani, J.A. • Allum, W. • Aust, D. * • Bang, Y.J. • Cascinu, S. • Hölscher, A. • Jankowski, J. • Jansen, E.P. • Kisslich, R. • Lordick, F. • Mariette, C. • Moehler, M. • Oyama, T. • Roth, A. • Rueschoff, J. • Ruhstaller, T. • Seruca, R. • Stahl, M. • Sterzing, F. • Van Cutsem, E. • Van Der Gaast, A. • Van Lanschot, J. • Ychou, M. • Otto, F. • First St Gallen EORTC Gastrointestinal Cancer Conference 2012 Expert Panel,

Erschienen 2012 in: Eur J Cancer 48, Seite 2941 - 2953

Korr. Einrichtung: CaritasKlinikum St. Theresia, Saarbrücken

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.536 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 5.536 \cdot 0.012) = 0.064$

A lattice- gas cellular automaton model for in vitro sprouting angiogenesis.

Mente, C. • Prade, I. * • Bruschi, L. • Breier, G. * • Deutsch, A.

Erschienen 2012 in: Acta Phys Pol B 5, Seite 99 - 115

Korr. Einrichtung: Department for Innovative Methods of Computing, Center for Information Services and High Performance Computing, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 0.901 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.200 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 0.901 \cdot 0.200) = 0.180$

Microscopic colitis: Current status, present and future challenges: statements of the European Microscopic Colitis Group.

Münch, A. • Aust, D. * • Bohr, J. • Bonderup, O. • Fernández Bañares, F. • Hjortswang, H. • Madisch, A. • Munck, L.K. • Ström, M. • Tysk, C. • Miehle, S.

Erschienen 2012 in: J Crohns Colitis 6, Seite 932 - 945

Korr. Einrichtung: Div. of Gastroenterology and Hepatology, Dept. of Clinical and Experimental Medicine, Faculty of Health Science, Linköping University, Sweden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.566 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 2.566 \cdot 0.033) = 0.086$

Severe pernicious anemia with distinct cytogenetic and flow cytometric aberrations mimicking myelodysplastic syndrome.

Parmentier, S. • Meinel, J. * • Oelschlaegel, U. • Mohr, B. • Ehninger, G. • Schaich, M. • Platzbecker, U.

Erschienen 2012 in: Ann Hematol 91, Seite 1979 - 1981

Korr. Einrichtung: Medizinische und Poliklinik Klinik I, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 2.615 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.060 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 2.615 \cdot 0.060) = 0.031$

The deubiquitinase USP9X suppresses pancreatic ductal adenocarcinoma.

Pérez-Mancera, P.A. • Rust, A.G. • Van Der Weyden, L. • Kristiansen, G. • Li, A. • Sarver, A.L. • Silverstein, K.A. • Grützmann, R. • Aust, D. * • Rümmele, P. • Knösel, T. • Herd, C. • Stemple, D.L. • Kettleborough, R. • Brosnan, J.A. • Li, A. • Morgan, R. • Knight, S. • Yu, J. • Stegeman, S. • Collier, L.S. • Ten Hoeve, J.J. • De Ridder, J. • Klein, A.P. • Goggins, M. • Hruban, R.H. • Chang, D.K. • Biankin, A.V. • Grimmond, S.M. • Australian Pancreatic Cancer Genome Initiative, • Wessels, L.F. • Wood, S.A. • Iacobuzio-Donahue, C.A. • Pilarsky, C. • Largaespada, D.A. • Adams, D.J. • Tuveson, D.A.

Erschienen 2012 in: Nature 486, Seite 266 - 270

Korr. Einrichtung: Li Ka Shing Centre, Cambridge Research Institute, Cancer Research UK, Cambridge

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 36.280 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.009 • Bewerteter Impact-Faktor $(0.2 \cdot 36.280 \cdot 0.009) = 0.062$

Mechanoinduction of lymph vessel expansion.

Planas-Paz, L. • Strilic, B. • Goedecke, A. • Breier, G. * • Fässler, R. • Lammert, E.

Erschienen 2012 in: EMBO J 31, Seite 788 - 804

Korr. Einrichtung: Institute of Metabolic Physiology, Heinrich-Heine University, Düsseldorf

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 9.205 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.075 • Bewerteter Impact-Faktor $(1.0 \cdot 9.205 \cdot 0.075) = 0.690$

Interplay between neural-cadherin and vascular endothelial-cadherin in breast cancer progression.

Rezaei, M. *^[90%] • Friedrich, K. * • Wielockx, B. * • Kuzmanov, A. * • Kettelhake, A. * • Labelle, M. • Schnittler, H. • Baretton, G. * • Breier, G. *

Erschienen 2012 in: Breast Cancer Res 14

Korr. Einrichtung: Department of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.245 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.874 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.245 \cdot 0.874$) = 4.586

Five primary human pancreatic adenocarcinoma cell lines established by the outgrowth method.

Rückert, F. • Aust, D. * • Böhme, I. • Werner, K. • Brandt, A. • Diamandis, E.P. • Krautz, C. • Hering, S. • Saeger, H.D. • Grützmann, R. • Pilarsky, C.

Erschienen 2012 in: J Surg Res 172, Seite 29 - 39

Korr. Einrichtung: Department of Visceral, Thoracic, and Vascular Surgery, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.247 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.033 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.247 \cdot 0.033$) = 0.075

Stromal cell-associated expression of kallikrein-related peptidase 6 (KLK6) indicates poor prognosis of ovarian cancer patients.

Seiz, L. • Dorn, J. • Kotzsch, M. * • Walch, A. • Grebenchtchikov, N.I. • Gkazepis, A. • Schmalfeldt, B. • Kiechle, M. • Bayani, J. • Diamandis, E.P. • Langer, R. • Sweep, F.C. • Schmitt, M. • Magdolen, V.

Erschienen 2012 in: Biol Chem 393, Seite 391 - 401

Korr. Einrichtung: Klinische Forschergruppe der Frauenklinik der Technischen Universität München

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 2.965 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.025 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 2.965 \cdot 0.025$) = 0.074

Impact of the adaptor protein GIPC1/Synectin on radioresistance and survival after irradiation of prostate cancer.

Singer, A. • Deuse, Y. • Koch, U. • Hölscher, T. • Pfitzmann, D. • Jakob, C. * • Hehlhans, S. • Baretton, G. * • Rentsch, A. • Baumann, M. • Krause, M. • Muders, M. *

Erschienen 2012 in: Strahlenther Onkol 188, Seite 1125 - 1132

Korr. Einrichtung: Department of Radiation Oncology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.561 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.360 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.561 \cdot 0.360$) = 1.282

Hypoxia-mediated regulation of stem cell fate.

Singh, R.P. * • Franke, K. * • Wielockx, B. *

Erschienen 2012 in: High Alt Med Biol 13, Seite 162 - 168

Korr. Einrichtung: Emmy Noether Research Group, Institute of Pathology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 1.771 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 1.000 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 1.771 \cdot 1.000$) = 1.771

Label-free differentiation of human pituitary adenomas by FT-IR spectroscopic imaging.

Steiner, G. • Mackenroth, L. • Geiger, K. * • Stelling, A. • Pinzer, T. • Uckermann, O. • Sablinskas, V. • Schackert, G. • Koch, E. • Kirsch, M.

Erschienen 2012 in: Anal Bioanal Chem 403, Seite 727 - 735

Korr. Einrichtung: Clinical Sensing and Monitoring, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 3.778 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.038 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 3.778 \cdot 0.038$) = 0.142

Clonal evolution including partial loss of human leukocyte antigen genes favoring extramedullary acute myeloid leukemia relapse after matched related allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

Stölzel, F. • Hackmann, K. • Kuithan, F. * • Mohr, B. • Füssel, M. • Oelschlägel, U. • Thiede, C. • Röllig, C. • Platzbecker, U. • Schetelig, J. • Illmer, T. • Schaich, M. • Seliger, B. • Hartmann, A. • Baretton, G. * • Zietz, C. * • Ehninger, G. • Schrock, E. • Bornhäuser, M.

Erschienen 2012 in: Transplantation 93, Seite 744 - 749

Korr. Einrichtung: Medizinische Klinik und Poliklinik I, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 4.003 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.053 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 4.003 \cdot 0.053$) = 0.212

Eltrombopag fails to improve severe thrombocytopenia in late-stage dyskeratosis congenita and diamond-blackfan-anaemia.

Trautmann, K. • Jakob, C.* • Von Grünhagen, U. • Schleyer, E. • Brümmendorf, T.H. • Siegert, G. • Ehninger, G. • Platzbecker, U.

Erschienen 2012 in: Thromb Haemost 108, Seite 397 - 398

Korr. Einrichtung: Medical Clinic and Policlinic I, TU Dresden

Bewertung: Letter 0.2 • Impact-Faktor: 5.044 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.050 • Bewerteter Impact-Faktor ($0.2 \cdot 5.044 \cdot 0.050$) = 0.050

New strategies and designs in pancreatic cancer research: consensus guidelines report from a European expert panel.

Van Laethem, J.L. • Verslype, C. • Iovanna, J.L. • Michl, P. • Conroy, T. • Louvet, C. • Hammel, P. • Mitry, E. • Ducreux, M. • Maraculla, T. • Uhl, W. • Van Tienhoven, G. • Bachet, J.B. • Maréchal, R. • Hendlisz, A. • Bali, M. • Demetter, P. • Ulrich, F. • Aust, D.* • Luttges, J. • Peeters, M. • Mauer, M. • Roth, A. • Neoptolemos, J.P. • Lutz, M. • European Society For Medical Oncology,

Erschienen 2012 in: Ann Oncol 23, Seite 570 - 576

Korr. Einrichtung: Gastrointestinal Cancer Unit, Hôpital Erasme, Université Libre de Bruxelles, Brussels

Bewertung: Review 1.0 • Impact-Faktor: 6.425 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.012 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 6.425 \cdot 0.012$) = 0.080

Google goes cancer: improving outcome prediction for cancer patients by network-based ranking of marker genes.

Winter, C. • Kristiansen, G. • Kersting, S. • Roy, J. • Aust, D.* • Knösel, T. • Rümmele, P. • Jahnke, B. • Hentrich, V. • Rückert, F. • Niedergethmann, M. • Weichert, W. • Bahra, M. • Schlitt, H.J. • Settmacher, U. • Friess, H. • Büchler, M. • Saeger, H.D. • Schroeder, M. • Pilarsky, C. • Grützmann, R.

Erschienen 2012 in: PLoS Comput Biol 8

Korr. Einrichtung: Department of Bioinformatics, Biotechnology Center, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.215 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.016 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.215 \cdot 0.016$) = 0.082

CD31, EDNRB and TSPAN7 are promising prognostic markers in clear-cell renal cell carcinoma revealed by genome-wide expression analyses of primary tumors and metastases.

Wuttig, D. • Zastrow, S. • Füssel, S. • Toma, M.I.* • Meinhardt, M.* • Kalman, K. • Junker, K. • Sanjmyatav, J. • Boll, K. • Hackermüller, J. • Rolle, A. • Grimm, M.O. • Wirth, M.P.

Erschienen 2012 in: Int J Cancer 131, Seite E693 - 704

Korr. Einrichtung: Department of Urology, TU Dresden

Bewertung: Originalpublikation 1.0 • Impact-Faktor: 5.444 • (anteiliger) Autoren-Faktor: 0.055 • Bewerteter Impact-Faktor ($1.0 \cdot 5.444 \cdot 0.055$) = 0.297

Beiträge in Büchern (5)

Duodenum.

Baretton, G.* • Jochum, W.

In: Pathologie. (5. Aufl.) Seite 567 - 569

Herausgeber: Böcker, W. • Denk, H.

Verlag: Elsevier, München (2012)

Bewertung: 0.1

Magen.

Baretton, G.* • Jochum, W.

In: Pathologie. (5. Aufl.) Seite 555 - 566

Herausgeber: Böcker, W. • Denk, H.
Verlag: Elsevier, München (2012)
Bewertung: 0.5

Gefäße.

Baretton, G.B. * • Kirkpatrick, C.J.
In: Pathologie. (5. Aufl.) Seite 395 - 413
Herausgeber: Böcker, W. • Denk, H.
Verlag: Elsevier, München (2012)
Bewertung: 0.5

Ösophagus.

Baretton, G. * • Jochum, W.
In: Pathologie. (5. Aufl.) Seite 545 - 554
Herausgeber: Böcker, W. • Denk, H.
Verlag: Elsevier, München (2012)
Bewertung: 0.25

Kolon, Rektum und Analkanal.

Jochum, W. • Weber, A. • Baretton, G. * • Kirchner, T.
In: Pathologie. (5. Aufl.) Seite 595 - 622
Herausgeber: Böcker, W. • Denk, H.
Verlag: Elsevier, München (2012)
Bewertung: 0.75

Habilitationen (1)

Dr. med. Friedrich, K.

Chromosomale Imbalancen in der Progression invasiver Mammakarzinome.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Baretton

Dissertationen (6)

Chwalek, K.K.

Vascular morphogenesis in starPEG- heparin hydrogels.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Breier

Franke, K.

A novel conditional PHD2 deficient mouse line gives new insight into the interplay of oxygen and red blood cell production.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Dr. B. Wielockx

Kettelhake, A.

The role of the oxygen sensors PHD1 and PHD3 during tumor progression.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: Prof. Dr. G. Breier

Leuschner, K.

Lymphangiogenese und Prognose bei invasiven Mammakarzinomen.
 TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012
Erstgutachter/Betreuer: OÄ Dr. K. Friedrich

Mamlouk, S.

Modulation of Prolyl Hydroxylase Domain (PHD) 2 in tumor inflammation.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: Dr. B. Wielockx

Tittel, J.

Klinikopathologische Korrelationen und prognostische Bedeutung von p53, Ki-67 und AMACR beim Kolonkarzinom im UICC Stadium III.

TU Dresden, Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus, 2012

Erstgutachter/Betreuer: OÄ Dr. D. Aust

Herausgeberschaft einer Zeitschrift (6)

Pathology, Research and Practice.

Herausgeber G. Baretton (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Elsevier GmbH, Amsterdam, Niederlande

Urologia Internationalis.

Herausgeber G. Baretton (Board of Reviewing Editors)

Erschienen 2012 bei: Karger AG, Basel, Schweiz

Der Pathologe.

Herausgeber G. Baretton (Schriftleitung)

Erschienen 2012 bei: Springer Medizin, Heidelberg

Journal of Vascular Research.

Herausgeber G. Breier (Editorial Board)

Erschienen 2012 bei: Karger AG, Basel, Schweiz

Cells.

Herausgeber G. Breier (Guest Editor)

Erschienen 2012 bei: MDPI AG, Basel, Schweiz

Thrombosis and Haemostasis.

Herausgeber G. Breier (Section Editor)

Erschienen 2012 bei: Schattauer, Stuttgart

Drittmittel

Verbundprojekt "CARS-Mikroskopietechniken für die Anwendung in der Medizin", Teilprojekt:**Identifizierung und Klassifizierung von Hirntumoren mittels Coherent Antistokes Raman Spectroscopy**

PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. med. G. Schackert (Gesamtkoordinatorin, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • Prof. Dr. rer. nat. E. Koch (Teilprojektleiter, Klinik und Poliklinik für Anaesthesiologie und Intensivtherapie)

Förderzeitraum: 1.3.2010 bis 30.6.2014

Förderer: Bundesministerium für Bildung und Forschung

Gesamtbetrag: 1455.6 T€

Jahresscheibe: 145.2

Emmy Noether-Programm: The role of HIF prolyl hydroxylases in inflammation and tumor angiogenesis (Nachwuchsgruppe)(inkl. 2. und 3. Förderabschnitt)

Dr. B. Wielockx (Projektleiter)

Förderzeitraum: 1.9.2007 bis 31.8.2013

Förderer: Deutsche Forschungsgemeinschaft

Gesamtbetrag: 1173.8 T€

Jahresscheibe: 308.5

Nachwuchsforschergruppe: Identifikation neuer Biomarker und therapeutischer Ziele für sekundäre Glioblastome mit Hilfe innovativer systembiologischer Methoden - GlioMath-DD

PD Dr. med. K. Geiger (Teilprojektleiterin) • Prof. Dr. rer. nat. A. Temme (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie) • Prof. Dr. rer. nat. L. Kunz-Schughart (Teilprojektleiterin, ZIK OncoRay Dresden) • Prof. Dr. med. E. Schröck (Teilprojektleiterin, Institut für Klinische Genetik)

Förderzeitraum: 1.8.2012 bis 31.12.2014

Förderer: Europäischer Sozialfonds

Gesamtbetrag: 435.6 T€

Jahresscheibe: 31.8

Die Blockade von Neuropilin-2 zur Strahlensensibilisierung im Prostatakarzinom (Förderantrag Nr. 2010.044.1)

Dr. rer. nat. M. Muders (Projektleiter) • PD Dr. med. M. Krause (Projektleiterin)

Förderzeitraum: 1.12.2010 bis 31.12.2012

Förderer: Wilhelm Sander-Stiftung

Gesamtbetrag: 78.0 T€

Jahresscheibe: 51.3

Identifizierung und Validierung neuer RNA-basierter Biomarker für die Diagnostik beim Prostatakarzinom (Anteil Pathologie)

Prof. Dr. med. G. Baretton (Teilprojektleiter) • Prof. Dr. med. Dr. h. c. M. Wirth (Projektleiter, Klinik und Poliklinik für Urologie)

Förderzeitraum: 1.5.2011 bis 31.12.2013

Förderer: Fraunhofer Institut Zelltherapie und Immunologie, Leipzig

Gesamtbetrag: 263.5 T€

Jahresscheibe: 32.0

Lehre

Lehrleistungen (Stdj. 2011/2012)

Tutoreneinsatz Medizin [TUTMED]	0.31 %
Tutoreneinsatz Zahnmedizin [TUTZM]	0.00 %
Erster Studienabschnitt [Med VK]	1.59 %
Zweiter Studienabschnitt [Med KL]	0.68 %
Praxistag [PT]	0.06 %
Zahnmedizin [ZM]	0.21 %
Public Health [PH]	0.00 %
Gesamtanteil Lehre	2.85 %

Kooperationen

Nationale Kooperationen

Angiogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität (Düsseldorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Angiogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

BioLogistik

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Charakterisierung von Tumor-assoziierten uPAR-Varianten und Herstellung monoklonaler Antikörper

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Frauenklinik, TU München (München)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität (Erlangen/Nürnberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität (Göttingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Bayer Health Care, Herz-Kreislaufforschung (Wuppertal)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Herz- und Kreislaufphysiologie, UK Göttingen (Göttingen)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wielockx (Ben.Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Max-Planck-Institut für Molekulare Zellbiologie und Genetik (Dresden)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wielockx (Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren in Hämatopoese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Nephrologie und Hypertensiologie, UK-Erlangen (Erlangen/Nürnberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wielockx (Ben.Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

Kolorektales Karzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Caritas Kliniken (Saarbrücken)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: OÄ PD Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

Laserinterferenzen, Bildgebungsverfahren, Verbund MediCars

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Ruprecht- Karls- Universität Heidelberg, FSU Jena, Universität Konstanz, Universität Stuttgart, Institut für Photonische Technologien (Jena)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: OÄ PD Dr. med. K. Geiger (katrin.geiger@uniklinikum-dresden.de)

Mammakarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität (Münster)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Nachweis von Gerinnungsproteinen

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: American Diagnostica GmbH (Pflugstadt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de)

Neuropathologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Uniklinikum Leipzig, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie. Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie IZI (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-dresden.de)

Neuropathologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Edinger- Institut, Goethe- Universität Frankfurt, Institut für Anatomie (Frankfurt)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-dresden.de)

Neuropathologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Neuropathologie, Universität Düsseldorf (Düsseldorf)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: PD Dr. med. K. Geiger (Geiger@pathologie.med.tu-dresden.de)

Neuropathophysiologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Univ. Heidelberg (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Qualitätssicherungsinitiative - Pathologie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Pathologie, Charite (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. medic. M. Großer (Marianne.Grosser@uniklinikum-dresden.de)

Ribolution, Prostatakarzinom, ncRNA

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universitätsklinikum Dresden, Klinik und Poliklinik für Urologie. Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie IZI (Leipzig)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M.I. Toma (marieta.toma@uniklinikum-dresden.de)

Transgene Maus Linie

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität Ulm (Ulm)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wielockx (Ben.Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

Tumorangiogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Charité (Berlin)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Tumorangiogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Deutsches Krebsforschungszentrum (Heidelberg)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Internationale Kooperationen

Angiogenese

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität, Uppsala (Schweden)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: DFG / Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Die Rolle von Neuropilin-2 im Pankreaskarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Biochemistry, University of Nebraska Medical Cancer, Omaha, NE (USA)

Vertragsbasis:

Finanzierung: Else-Körner-Fresenius-Stiftung; Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Muders (Michael.Muders@uniklinikum-dresden.de)

Die Rolle von Neuropilin-2 im Prostatakarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Department of Urology, Mayo Clinic; Department of Biochemistry, University of Nebraska Medical Cancer, Rochester, MN; Omaha, NE (USA)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: Wilhelm-Sander-Stiftung für Krebsforschung; Haushalt

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. med. M. Muders (Michael.Muders@uniklinikum-dresden.de)

Erythropoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Institut für Tierphysiologie Universität Zürich, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: DFG / Med. Fak., TUD (MeDDrive 38)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wielockx (Ben.Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

Erythropoiesis

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Queens University of Belfast, Belfast (Irland)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: DFG / Med. Fak., TUD (MeDDrive 38)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wielockx (Ben.Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie- induzierbare Faktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University College, Dublin (Irland)

Vertragsbasis:

Finanzierung:

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (georg.breier@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: DMBR, VIB, Univ. Ghent, Ghent (Belgien)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: DFG / Med. Fak. TUD (MeDDrive 38)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wielockx (Ben.Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Universität, Zürich (Schweiz)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: EU

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Prof. Dr. rer. nat. G. Breier (Georg.Breier@uniklinikum-dresden.de)

Hypoxie-induzierbare Faktoren und Regulatoren - Inflammation

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: University of Oxford, Oxford (UK)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: DFG

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wielockx (Ben.Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

Inflammation - Maus

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Vesalius Research Centre, University of Leuven , Leuven (Belgien)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: DFG / Med. Fak., TUD (MeDDrive 38)

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. B. Wielockx (Ben.Wielockx@uniklinikum-dresden.de)

Kolonkarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Hospital Ambroise Pare, Boulogne (Frankreich)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: EORTC

Ansprechpartner an der Med. Fak.: OÄ PD Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

Kolonkarzinom

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: EORTC, Brüssel (Belgien)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: EORTC

Ansprechpartner an der Med. Fak.: OÄ PD Dr. med. habil. D. Aust (Daniela.Aust@uniklinikum-dresden.de)

Urokinase Rezeptor Varianten

Bereich: Forschung

Kooperationspartner: Erasmus MC Rotterdam, Rotterdam (Niederlande)

Vertragsbasis: Vertragsbasis

Finanzierung: Drittmittel

Ansprechpartner an der Med. Fak.: Dr. rer. nat. M. Kotsch (Matthias.Kotsch@uniklinikum-dresden.de)

Zentralbereich Qualitäts- und Medizinisches Risikomanagement

Leitung

Leiterin

PD Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska

Mitarbeiter

Mitarbeiter laut Stellenplan F&L

0.00

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 %
Gesamt	0.00 %

Publikationen

Summe der I-Faktoren (ungewichtet)	0.000
Summe der I-Faktoren	0.000
Summe der B-Faktoren	0.350
Summe der I- und B-Faktoren	0.350
Impact-Faktor pro Mitarbeiter lt. Stellenplan F&L	-
Aufsätze	4
Bücher	0
Beiträge in Büchern	2
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	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 2012

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.

Leitthesen für Qualität in Deutschland.

Eberlein-Gonska, M.

Erschienen 2012 in: DGQ, Seite 73

Korr. Einrichtung: Deutsche Gesellschaft für Qualität

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

Peer Review Verfahren in der Pathologie - mehr als zehn Jahre Erfahrungen im Freistaat Sachsen.

Eberlein-Gonska, M. • Baretton, G. • Habeck, J.-O.

Erschienen 2012 in: Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen (ZEFQ) 8, Seite 571 - 578

Korr. Einrichtung: Institut für Pathologie Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden, Zentrum für Histopathologie Chemnitz

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

Übersichtsartikel zum Peer Review Verfahren und seine Einordnung in der Medizin.

Eberlein-Gonska, M. • Chop, I.

Erschienen 2012 in: Z. Evid. Fortbild. Qual. Gesundh. wesen (ZEFQ) 8, Seite 547 - 552

Korr. Einrichtung: Bundesärztekammer Berlin, Dezernat 3

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

Viele Wege führen nach Rom? - Analyse und Neugestaltung des Wegeleitsystems am Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden.

Geier, D. • Birnstein, A. • Winzer, W. • Eberlein-Gonska, M.

Erschienen 2012 in: KU Gesundheitsmanagement 5, Seite 55 - 59

Korr. Einrichtung: Universitätsklinikum Carl Gustav Carus 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

Beiträge in Büchern (2)

Telemedizin - Ein Instrument der Qualitätssicherung oder der Qualitätskontrolle?

Eberlein-Gonska, M.

Korr. Einrichtung: Bundesärztekammer Berlin

In: Telemedizinische Methoden in der Patientenversorgung - Anwendungsspektrum, Chancen, Risiken. Seite 133 - 136

Buchreihe: Report Versorgungsforschung

Herausgeber: Fuchs, C. • Kurth, B.-M. • Scriba, P. C.

Verlag: Deutscher Ärzte-Verlag, Köln (2012)

Bewertung: 0.1

Peer Review Verfahren 2011 - Welche Erkenntnisse lassen sich themenbezogen aus den Review Verfahren gewinnen?

Eberlein-Gonska, M. • Rink, O.

Korr. Einrichtung: HELIOS Kliniken

In: Jahrbuch Qualitätsmanagement 2012 - IQM Initiative Qualitätsmedizin. Seite 79 - 84

Herausgeber: Martin, J. • Rink, O. • Zacher, J.

Verlag: Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin (2012)

Bewertung: 0.25

Dissertationen (1)

Faßbender, C.T.

Die geriatrisch frührehabilitative Komplexbehandlung des Schlaganfalls - Evaluation der medizinischen und ökonomischen Ergebnisqualität auf Grundlage behandlungspfadbasierter Prozessanalysen.

Mainz, 2012

Erstgutachter/Betreuer: PD Dr. med. habil. M. Eberlein-Gonska